ТОО “ BauProjekt ”
№18018393

Строительство подводящих газопроводов к 8-ми населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТНЫЙ РАЗДЕЛ

3.120.2018-СМ

Том 5

2018

ТОО “ BauProjekt ”
№18018393

Строительство подводящих газопроводов к 8-ми населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТНЫЙ РАЗДЕЛ

3.120.2018-СМ

Том 5

Директор ТОО «BauProjekt» С.Н. Троеглазов

Главный инженер проекта В.П. Расщупкин

2018

СОДЕРЖАНИЕ

№	Номер и наименование
1	Пояснительная записка
2	Сводный сметный расчет
3	Сметный расчет
4	**Объектная смета № 2-1 Наружный газопровод. Участок 1.**
5	Локальная смета № 2-1-1 Архитектурно-строительные решения
6	Локальная смета № 2-1-2 Наружное газоснабжение
7	Локальная смета № 2-1-3 Молниезащита и заземление
8	**Объектная смета № 2-2 Наружный газопровод. Участок 2.**
9	Локальная смета № 2-2-1 Архитектурно-строительные решения
10	Локальная смета № 2-2-2 Наружное газоснабжение
11	Локальная смета № 2-2-3 Молниезащита и заземление
12	**Объектная смета № 2-3 Наружный газопровод. Участок 3.**
13	Локальная смета № 2-3-1 Архитектурно-строительные решения
14	Локальная смета № 2-3-2 Наружное газоснабжение
15	Локальная смета № 2-3-3 Молниезащита и заземление
16	Локальная смета № 7-1-1 Организация рельефа и благоустройство
17	Локальная смета № 7-2-1 Организация рельефа и благоустройство
18	Локальная смета № 7-3-1 Организация рельефа и благоустройство
19	Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования
20	Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска
21	Калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций для 3 участка
22	Расчет затрат связанных с командированием рабочих
23	Письмо заказчика № 2789 от 26.06.2018г (транспортная схема)
24	Письмо заказчика № 2788 от 26.06.2018г (о сроках начало строительства)

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" находится в регионе - Восточно-Казахстанская область.

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);

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2017).

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. 49в, в размере - 2,3 %.

- 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.4а, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -3,3 % * 1,0.

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;

всего -26 271,453 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2019 г. (455468,071*3,24%) = 14757,165 тыс. тенге

- 2020 г. (355379,248*3,24%) = 11514,288 тыс. тенге

- по авторскому надзору.

всего -9 081,490 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2019 г. (455468,071*1,12%) = 5101,242 тыс. тенге

- 2020 г. (355379,248*1,12%) =3980,248 тыс. тенге

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 - 1,05
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2613 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,086

Налог на добавленную стоимость на 2018 год, 2019 год, 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г., в текущих ценах, введенных с 01.10.18 г.

Срок начало строительства согласно письма заказчика —***март 2019 года***

Источник финансирования - областной бюджет.

Главный инженер проекта Расщупкин В.П.

Инженер-сметчик Новикова С.Г.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Зайсанского района"

Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **1 016 650,090** тысяч тенге

В том числе: **108 926,795** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 21 " 12 2018 г.

Сводный сметный расчет

"Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2017, 2018, 2019, 2020 года.

№ 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			22 406,318	22 406,318
2	ГН СИИЗ (расчет)	Инженерные изыскания для строительства			37 612,666	37 612,666
		Итого по I разделу в 2017 г.			*60 018,984*	*60 018,984*
		НДС 12%			7 202,278	7 202,278
3		**Всего 2017 год**			**67 221,262**	**67 221,262**
		2018 год				
4	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2018 год			1 504,049	1 504,049
		НДС 12%			180,486	180,486
		Итого 2018 год			**1 684,535**	**1 684,535**
		2019, 2020 года				
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	711 973,410	54 969,151	43 904,758	810 847,319

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	399 928,751	30 877,198	24 662,122	455 468,071
		2020 г.	312 044,659	24 091,953	19 242,636	355 379,248
6		**Итого по разделу II**	**711 973,410**	**54 969,151**	**43 904,758**	**810 847,319**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			26 271,453	26 271,453
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (455468,071*3,24%)			14 757,165	14 757,165
		2020 г. (355379,248*3,24%)			11 514,288	11 514,288
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			9 081,490	9 081,490
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (455468,071*1,12%)			5 101,242	5 101,242
		2020 г. (355379,248*1,12%)			3 980,248	3 980,248
9		**Итого по разделу III**			**35 352,943**	**35 352,943**
		Итого по разделу II и III	**711 973,410**	**54 969,151**	**79 257,701**	**846 200,262**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	399 928,751	30 877,198	44 520,529	475 326,478
		2020 г.	312 044,659	24 091,953	34 737,172	370 873,784
10		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**101 544,031**	**101 544,031**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			57 039,177	57 039,177
		2020 г.			44 504,854	44 504,854
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**711 973,410**	**54 969,151**	**249 707,529**	**1 016 650,090**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017г			67 221,262	67 221,262
		2018г			1 684,535	1 684,535
		2019 г.	399 928,751	30 877,198	101 559,706	532 365,655
		2020 г.	312 044,659	24 091,953	79 242,026	415 378,638

Директор ТОО "BauProjekt" Троеглазов С.Н.

ГИП Расщупкин В.П.

Инженер-сметчик Новикова С.Г.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Зайсанского района"

Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **908148,998** тысяч тенге

В том числе: **97301,679** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_21_" _____12_____ _2018_ г.

Сметный расчет стоимости строительства

"Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 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 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружный газопровод. Участок 1.	87 816,200	6 921,538		94 737,738
2	2-2	Наружный газопровод. Участок 2.	183 238,553	18 412,038		201 650,591
3	2-3	Наружный газопровод. Участок 3.	341 089,262	26 257,398		367 346,660
		Итого по главе 2	612 144,015	51 590,974		663 734,989
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4	7-1	Организация рельефа и благоустройство территории - 1 участок	1 215,603			1 215,603
5	7-2	Организация рельефа и благоустройство территории - 2 участок	2 290,485			2 290,485
6	7-3	Организация рельефа и благоустройство территории - 3 участок	4 279,457			4 279,457
		Итого по главе 7	7 785,545			7 785,545
		Итого по главам 1-7	619 929,560	51 590,974		671 520,534
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 49в	Временные здания и сооружения (2,3 %)	14 258,380			14 258,380
		Итого по главе 8	14 258,380			14 258,380
		Итого по главам 1-8	634 187,940	51 590,974		685 778,914
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				

8	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	20 928,202			20 928,202
9	НДОССС прил. 1	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ			37 000,324	37 000,324
10	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			4 206,229	4 206,229
		Итого по главе 9	20 928,202		41 206,553	62 134,755
		Итого по главам 1-9	655 116,142	51 590,974	41 206,553	747 913,669
11		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**13 102,323**			**13 102,323**
		Итого по сметному расчету:				
12		**- в текущих ценах с 01.10.18 г.**	**668 218,465**	**51 590,974**	**41 206,553**	**761 015,992**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2019 г. - 57 % (МРП = 2525 тенге)	380 884,525	29 406,855	23 487,735	433 779,115
14		2020 г. - 43 % (МРП = 2613 тенге)	287 333,940	22 184,119	17 718,818	327 236,877
15		**- в текущих и прогнозных ценах**	**711 973,410**	**54 969,151**	**43 904,758**	**810 847,319**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
16		2019 г. - 57 % (Иинф = 1,050)	399 928,751	30 877,198	24 662,122	455 468,071
17		2020 г. - 43 % (Иинф = 1,086)	312 044,659	24 091,953	19 242,636	355 379,248
18		**Налог на добавленную стоимость**			**97 301,679**	**97 301,679**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
19		2019 г. - НДС (12 %)			54 656,169	54 656,169
20		2020 г. - НДС (12 %)			42 645,510	42 645,510
21		**Всего по сметному расчету**	**711 973,410**	**54 969,151**	**141 206,437**	**908 148,998**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
22		2019 г.	399 928,751	30 877,198	79 318,291	510 124,240
23		2020 г.	312 044,659	24 091,953	61 888,146	398 024,758
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "BauProjekt" Троеглазов С.Н.

ГИП Расщупкин В.П.

Инженер-сметчик Новикова С.Г.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Наружный газопровод. Участок 1.

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**94737,738**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**13,357**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**14988,334**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	Архитектурно-строительные решения	7596,378			7596,378	0,538	667,673	
2	2-1-2	Наружное газоснабжение	80107,011	6921,538		87028,549	12,802	14300,265	
3	2-1-3	Молниезащита и заземление	112,811			112,811	0,017	20,396	
	Итого:		**87816,2**	**6921,538**		**94737,738**	**13,357**	**14988,334**	

ГИП Расщупкин В.П.

Инженер-сметчик Новикова С.Г.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Наружный газопровод. Участок 2.

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**201650,591**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**27,664**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**31076,296**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	2-2-1	Архитектурно-строительные решения	33305,541			33305,541	2,328	2898,232	
2	2-2-2	Наружное газоснабжение	149668,704	18412,038		168080,742	25,298	28134,075	
3	2-2-3	Молниезащита и заземление	264,308			264,308	0,038	43,989	
	Итого:		**183238,553**	**18412,038**		**201650,591**	**27,664**	**31076,296**	

ГИП Расщупкин В.П.

Инженер-сметчик Новикова С.Г.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Форма 3

Объектная смета 2-3

на строительство Наружный газопровод. Участок 3.

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**367346,66**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**40,416**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**46611,18**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	2-3-1	Архитектурно-строительные решения	89951,167			89951,167	6,197	7791,562	
2	2-3-2	Наружное газоснабжение	250782,89	26257,398		277040,288	34,168	38760,969	
3	2-3-3	Молниезащита и заземление	355,205			355,205	0,051	58,649	
Итого:			**341089,262**	**26257,398**		**367346,66**	**40,416**	**46611,18**	

ГИП Расщупкин В.П.

Инженер-сметчик Новикова С.Г.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Наружный газопровод. Участок 1. ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 2-1-1 Архитектурно-строительные решения 3.120.2018-01-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.
Раздел 1 Ограждение ГРПШ-13-2Н-У1

1 1107-0111-0111 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка 16,4
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602 ОбФ28=0.5/16.4 = 0,03049
Ресурс исключен 2102-0401-2804
Ресурс исключен 2103-0101-0103
Ресурс исключен 2104-1203-9901
2106-0405-1406 ОбФ29=0.49/1000*24/16.4 = 0,00072
Ресурс удален 2102-0101-0301
2 2301-0301-0141 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74. Стойки 7 шт по 2,4м 16,8
3 1111-0101-0201 0,08
4 1109-0701-0127 Изготовление панелей сетчатых ОбФ19=(17*6.2/1000+54*3.77/1000+37*0.617/1000+2*0.037/1000+2*0.14/1000) = 0,33216
5 2105-0201-0502 ОбФ18=54*3.77/1000 = 0,204 (Коб=1,032)
6 2105-0201-0501 ОбФ30=2*0.037/1000 = 0,00007 (Коб=1,032)
7 2105-0201-0702 ОбФ32=2*0.14/1000 = 0,00028 (Коб=1,032)
8 2105-0301-3001 ОбФ31=37*0.617/1000 = 0,02283 (Коб=1,032)
9 2105-0308-0132 ОбФ20=1.5*16.4 = 24,6
10 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /пяты/ ОбФ17=0.88*7/1000 = 0,006
11 1113-0301-0406 ОбФ21=1.5*16.4*0.5+2.8 = 15,1
12 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза ОбФ21=1.5*16.4*0.5+2.8 = 15,1 (Коб=2)
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0602
Ресурс удален 2204-0705-0402
Раздел 2 Рама под ГРПШ-13-2Н-У1
13 1109-0701-0132 Изготовление рамы под ГРПШ ОбФ4=(17.17*2+14.14*2+2.6*4+5.15*4+0.205*4)/1000 = 0,094
Ресурс удален 2105-0199-9902
14 2105-0201-0502 ОбФ5=(13.63*2+9.59*2)/1000 = 0,046 (Коб=1,06)
15 2105-0204-0801 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 ОбФ6=(2.6*4)/1000 = 0,01 (Коб=1,06)
16 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 ОбФ7=(5.15*4)/1000 = 0,021 (Коб=1,06)
17 1146-0301-0101 16
18 1106-0301-0401 ОбФ8=(0.205*16)/1000 = 0,003
19 1109-0305-0101 ОбФ4=(17.17*2+14.14*2+2.6*4+5.15*4+0.205*4)/1000 = 0,094
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2113-0201-9901
20 1113-0301-0406 ОбФ9=0.049*29.5+0.01*45.4+0.022*32.1 = 2,606
21 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза ОбФ9=0.049*29.5+0.01*45.4+0.022*32.1 = 2,606 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0602
Ресурс удален 2204-0705-0402
Раздел 3 Фундамент под ГРПШ-13-2Н-У1
22 1130-0101-0102 4,5
23 1127-0601-0102 ОбФ23=1.8*1.5*0.160 = 0,432
Ресурс заменен 2110-0501-9902->2113-0104-1002 ОбФ27=3.6/1000 = 0,0036
Ресурс удален 2110-0501-9902
24 2104-0501-0111 Плита мостовая железобетонная пустотная 2ПН18.15 СТ РК 937-92 1
25 1111-0101-0204 1
Ресурс заменен 2101-0201-0601->2101-0201-0302
Ресурс заменен 2101-0201-0602->2101-0201-0302
Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0302
Ресурс удален 2101-0201-0601
Ресурс удален 2101-0201-0602
Ресурс удален 2101-0201-0604
26 1127-0601-0703 Отмостка толщиной слоя 30см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации 7,15
Ресурс исключен 2102-0102-1001
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304 ОбФ26=0.07245 = 0,07245
Ресурс исключен 2110-0401-1101
Ресурс исключен 2110-0501-9902
Ресурс исключен 2113-0102-0801
Ресурс исключен 2113-0703-1406
Ресурс исключен 2113-0810-0306
Ресурс исключен 3104-0101-0201
Ресурс удален 2102-0599-9901
Раздел 4 Надземный переход №1
27 1105-0101-0204 ОбФ1=5*2+3.2*2 = 3,675
Ресурс удален 2104-9999-9903
28 2104-0510-0106 ОбФ2=0.15*3.14*0.15*0.15*7 = 30
29 1107-0101-0101 2
30 2104-9999-9917 ОбФ9=0.049*29.5+0.01*45.4+0.022*32.1 = 0,53
31 1106-0301-0401 ОбФ3=3.14*0.15*0.15*7*0.9 = 0,001
32 2113-0201-1106 4
33 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм1 0,9
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210
Ресурс удален 2102-0103-0100

Ресурс удален 2105-0301-9916

34 2105-0301-3001 0,0339

35 2105-0301-3202 0,0259

36 1106-0301-0407 ОбФ4=(17.17*2+14.14*2+2.6*4+5.15*4+0.205*4)/1000 = 0,017

37 1106-0301-0408 ОбФ5=(13.63*2+9.59*2)/1000 = 0,012

38 1106-0301-0201 Набетонка по верху траверс. Устройство 1,47

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0601

39 1106-0301-0202 Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины (до 50мм) 1,47 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0601

40 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм2 0,9

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210

Ресурс удален 2102-0103-0100

Ресурс удален 2105-0301-9916

41 2105-0301-3001 0,0339

42 2105-0301-3202 0,0259

43 1106-0301-0407 ОбФ6=(2.6*4)/1000 = 0,008

44 1106-0301-0408 ОбФ5=(13.63*2+9.59*2)/1000 = 0,012

45 1106-0301-0201 Набетонка по верху траверс. Устройство 1,47

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0601

46 1106-0301-0202 Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм 1,47 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0601

47 1109-0203-0201 8,53

Ресурс исключен 2106-0405-9901

48 2106-0601-0801 8,53

49 1113-0301-1406 349,93

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 12

Наименование объекта: Наружный газопровод. Участок 1.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Архитектурно-строительные решения

Основание: 3.120.2018-01-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7596,378**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**667,673**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,538**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 Ограждение ГРПШ-13-2Н-У1										
1	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	16,4	3680,06	979,39	60353	16062	16508	39850	108219
					1694,09	365,12	27783	5988	–	8016	
2	2301-0301-0141	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74. Стойки 7 шт по 2.4м	м	16,8	2165		36372		36372	–	39282
					–		–		–	2910	
3	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,08	5512,5	887,5	441	71	148	236	731

				2775	362,5	222	29	–	54	
4 1109-0701-0127	Изготовление панелей сетчатых НР = 69 %	т конструкций	0,33216	160458,82	9796,48	53298	3254	1775	33876	94148
				145318,52	2486,75	48269	826	–	6974	
5 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=1.032:	т	0,21053	239193		50357		50357	–	54386
				–		–		–	4029	
6 2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 К=1.032:	т	0,00007	235004		16		16	–	17
				–		–		–	1	
7 2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1.032:	т	0,00029	239193		69		69	–	75
				–		–		–	6	
8 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=1.032:	т	0,02356	204885		4827		4827	–	5213
				–		–		–	386	
9 2105-0308-0132	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	24,6	859		21131		21131	–	22821
				–		–		–	1690	

10	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /пяты/ НР = 91 %	т	0,006	385000	1166,67	2310	7	981	1207	3798
					220333,33	666,67	1322	4	–	281	
11	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	15,1	85,17	2,25	1286	34	640	425	1848
					40,53	0,26	612	4	–	137	
12	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % К=2.000:	м2	30,2	77,85	1,59	2351	48	1587	500	3079
					23,71	0,26	716	8	–	228	
		Итого по разделу 1					**333 617**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					78 924				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 476				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 859				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					134 411				
		Накладные расходы, тенге					76 094				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					24 712				

Раздел 2 Рама под ГРПШ-13-2Н-У1

13	1109-0701-0132	Изготовление рамы под ГРПШ НР = 69 %	т конструкций	0,094	202021,28	45382,98	18990	4266	390	10048	31361
					152489,36	2436,17	14334	229	–	2323	
14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 9 мм ГОСТ 535-2005 К=1.060:	т	0,04876	239193		11663		11663	–	12596
					–		–		–	933	

15	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1.060:	т	0,0106	279333		2961		2961	–	3198
					–		–		–	237	
16	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 К=1.060:	т	0,02226	245176		5458		5458	–	5895
					–		–		–	437	
17	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	16	743	328,31	11888	5253	105	8448	21963
					408,13	220,44	6530	3527	–	1627	
18	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,003	501333,33	2000	1504	6	568	848	2540
					310000	666,67	930	2	–	188	
19	1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,094	58893,62	24595,74	5536	2312	1403	1824	7949
					19372,34	8755,32	1821	823	–	589	
20	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,606	85,19	2,3	222	6	110	73	319
					40,68	–	106	–	–	24	

21	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2,606	155,79	3,07	406	8	274	87	532
					47,58	0,77	124	2	–	39	
		Итого по разделу 2					**86 353**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 845				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 851				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 583				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 932				
		Накладные расходы, тенге					21 328				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 397				
	Раздел 3 Фундамент под ГРПШ-13-2Н-У1										
22	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	4,5	3894,89	175,56	17527	790	8618	7143	26644
					1804,22	85,56	8119	385	–	1974	
23	1127-0601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство НР = 108 %	м3 сборных железобетонных плит	0,432	6280,09	2976,85	2713	1286	879	1080	4096
					1268,52	1046,3	548	452	–	303	
24	2104-0501-0111	Плита мостовая железобетонная пустотная 2ПН18.15 СТ РК 937-92	шт.	1	897440		897440		897440	–	969235
					–		–		–	71795	
25	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1	7589	1536	7589	1536	3040	3458	11931
					3013	666	3013	666	–	884	

26	1127-0601-0703	Отмостка толщиной слоя 30см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации НР = 108 %	м2 покрытия	7,15	2189,23	309,65	15653	2214	8190	7358	24852
					734,13	218,74	5249	1564	–	1841	
		Итого по разделу 3					**1 036 758**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 929				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 826				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 067				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					918 167				
		Накладные расходы, тенге					19 039				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					76 797				
	Раздел 4 Надземный переход №1										
27	1105-0101-0204	Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	3,675	24031,84	18497,41	88317	67978	741	34614	132765
					5332,79	4181,22	19598	15366	–	9834	
28	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	30	17135		514050		514050	–	555174
					–		–		–	41124	
29	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	1556	869	3112	1738	–	2346	5895
					687	307	1374	614	–	437	

30	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,53	40747		21596		21596	–	23324
					–		–		–	1728	
31	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,001	501000	2000	501	2	189	282	846
					310000	–	310	–	–	63	
32	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	4	92		368		368	–	397
					–		–		–	29	
33	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм1 НР = 84 %	м3 железобетона в деле	0,9	37557,78	2998,89	33802	2699	25371	5694	42656
					6368,89	1162,22	5732	1046	–	3160	
34	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0339	204885		6946		6946	–	7502
					–		–		–	556	
35	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0259	200618		5196		5196	–	5612
					–		–		–	416	
36	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,017	385000	1176,47	6545	20	2779	3416	10758
					220352,94	470,59	3746	8	–	797	
37	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,012	229250	1250	2751	15	1961	711	3739
					64583,33	500	775	6	–	277	

38	1106-0301-0201	Набетонка по верху траверс. Устройство НР = 91 %	м2	1,47	836,05	5,44	1229	8	546	617	1994
					459,18	2,04	675	3	–	148	
39	1106-0301-0202	Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины (до 50мм) НР = 91 % ktpp1=3; ktpм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;	м2	1,47	923,81	6,8	1358	10	770	530	2039
					393,2	2,72	578	4	–	151	
40	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм2 НР = 84 %	м3 железобетона в деле	0,9	37557,78	2998,89	33802	2699	25371	5694	42656
					6368,89	1162,22	5732	1046	–	3160	
41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0339	204885		6946		6946	–	7502
					–		–		–	556	
42	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0259	200618		5196		5196	–	5612
					–		–		–	416	
43	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,008	385000	1125	3080	9	1308	1608	5063
					220375	500	1763	4	–	375	
44	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,012	229250	1250	2751	15	1961	711	3739
					64583,33	500	775	6	–	277	
45	1106-0301-0201	Набетонка по верху траверс. Устройство НР = 91 %	м2	1,47	836,05	5,44	1229	8	546	617	1994
					459,18	2,04	675	3	–	148	

46 1106-0301-0202	Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;	м2	1,47	923,81	6,8	1358	10	770	530	2039
				393,2	2,72	578	4	–	151	
47 1109-0203-0201	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	8,53	86278,08	24911,49	735952	212495	114396	320619	1141097
				47955,57	6518,64	409061	55604	–	84526	
48 2106-0601-0801	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	8,53	445151		3797138		3797138	–	4100909
				–		–		–	303771	
49 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	349,93	79,63	1,57	27864	551	19017	5782	36338
				23,71	0,24	8296	84	–	2692	

Итого по разделу 4	**6 139 650**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	459 668
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	288 257
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	73 798
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 553 162
Накладные расходы, тенге	383 771
Сметная прибыль (8 %), тенге	454 792

Итого по смете	**7 596 378**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	579 366
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	325 410
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	88 307
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 628 672

Накладные расходы, тенге	500 232
Сметная прибыль (8 %), тенге	562 698

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Заказ 11

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

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

Архитектурно-строительные решения

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	484		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**579366**
	Машины и механизмы				
1 3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,02592	215,00	6
				0,00	0
2 3102-0101-0201	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	7,01925	5609,00	39371
				1730,00	12143
3 3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	7,01925	2121,00	14888
				0,00	0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6182	32,00	52
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,133476	14,00	2
				0,00	0

6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,7030302	135,00 ——— 0,00	366 ——— 0
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,111922	4495,00 ——— 1730,00	27472 ——— 10574
8	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,47268	4853,00 ——— 1730,00	55677 ——— 19847
9	3105-0103-0302	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	18,0836	7450,00 ——— 1730,00	134723 ——— 31285
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,48225	4142,00 ——— 1448,00	1998 ——— 699
11	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,26884	5674,00 ——— 1448,00	1525 ——— 389
12	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,00282	5421,00 ——— 1448,00	15 ——— 4
13	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,01034	22,00 ——— 0,00	0 ——— 0
14	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0403048	26,00 ——— 0,00	1 ——— 0
15	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5838392	86,00 ——— 0,00	50 ——— 0
16	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1579048	4360,00 ——— 1211,00	688 ——— 192
17	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,23782	1542,00 ——— 1014,00	367 ——— 241

18	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,12827	1541,00	1739
					1211,00	1366
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,06794	2458,00	2625
					1211,00	1294
20	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	44,2707	221,00	9784
					0,00	0
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,064448	144,00	1449
					0,00	0
22	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,2382	431,00	534
					0,00	0
23	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0406512	546,00	22
					0,00	0
24	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	4,0796	918,00	3745
					0,00	0
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,17008	26,00	498
					0,00	0
26	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0141528	644,00	10
					0,00	0
27	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,01287	120,00	2
					0,00	0
28	3201-0206-0401	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,0723168	5422,00	392
					1448,00	105
29	3203-0508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,09494	43,00	4
					0,00	0

30	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,617	7688,00	12431
					1730,00	2797
31	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,08528	259,00	22
					0,00	0
32	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,6763284	2586,00	6921
					1211,00	3240
33	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,21308	3437,00	733
					1211,00	258
34	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,18375	761,00	140
					0,00	0
35	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,18375	3758,00	691
					1448,00	266
36	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,2256	48,00	11
					0,00	0
37	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,3542144	1326,00	470
					1211,00	429
38	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0094	254,00	2
					24,00	0
39	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,03114	144,00	4
					0,00	0
40	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,740556	25,00	1443
					0,00	0
41	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,0282	207,00	6
					0,00	0
42	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	2,624	1718,00	4508

				1211,00	3178
43 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,099648	10,00	1
				0,00	0
44 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,62445	14,00	22
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**325410**
					88307

Материалы

1 2101-0201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,38	2200,00	3036
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0896	1653,00	148
3 2101-0401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	4,95	1741,00	8618
4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,14994	16012,00	2400
5 2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,500036	17636,00	8819
6 2102-0101-1101	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0014256	20592,00	29
7 2102-0101-3210	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,872	25207,00	47188
8 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0054	18710,00	102
9 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024624	20298,00	50
10 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,5180175	12545,00	6499
11 2104-0501-0111	Плита мостовая железобетонная пустотная 2ПН18.15 СТ РК 937-92	шт.	1	897440,00	897440
12 2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	30	17135,00	514050
13 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,53	40747,00	21596
14 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02226	245176,00	5458

15	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00007	235004,00	16
16	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	0,25929	239193,00	62020
17	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00029	239193,00	69
18	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01673056	420213,00	7031
19	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0106	279333,00	2961
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09136	204885,00	18719
21	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0518	200618,00	10392
22	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000981	218211,00	214
23	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,164	97,00	16
24	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	0,25872	70,00	18
25	2105-0308-0132	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	24,6	859,00	21131
26	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	0,1612688	3360,00	542
27	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	0,011808	615025,00	7262
28	2106-0601-0801	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	8,53	445151,00	3797138
29	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	0,130112	415446,00	54054
30	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000294	527283,00	155
31	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	0,0522	20017,00	1044

32	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	0,0085958	58336,00	502
33	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0162	27639,00	448
34	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	0,004704	27639,00	130
35	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	0,009	27639,00	248
36	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	0,002058	27639,00	56
37	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	0,04576	21847,00	1000
38	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,02205	20253,00	447
39	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0036	18215,00	66
40	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,002288	92238,00	211
41	2113-0104-1002	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,0015552	506946,00	788
42	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,086052	404706,00	34825
43	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	4	92,00	368
44	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,004	189206,00	757
45	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,58124	310,00	179
46	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,055	163454,00	8990
47	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,333646	310,00	5373
48	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	5,14906	166,00	855
49	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,45248	26,00	12
50	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00026559	290315,00	77
51	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,12006	10708,00	1286
52	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008624	1880677,00	1622
53	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,001494	82405,00	124
54	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,4032	255,00	103
55	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03423472	212247,00	7266
56	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00892744	207096,00	1849
57	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001968	208994,00	411
58	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00426698	422168,00	1801

59	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0735	648,00	48
60	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,005394788	453414,00	2446
61	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0051744	557711,00	2885
62	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0314937	533327,00	16796
63	2204-0705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00318708	513368,00	1636
64	2301-0301-0141	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74. Стойки 7 шт по 2,4м	м	16,8	2165,00	36372
65	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,39039	1230,00	480
		Итого по материалам				**5628672**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Наружный газопровод. Участок 1. ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 2-1-2 Наружное газоснабжение 3.120.2018-01-ГСН
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.
Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0368 24185,132
2 1101-0205-0302 725,554 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка песком) 286,97
4 2101-0401-0102 286,97
5 1101-0104-0502 24623,716
6 1101-0201-0501 24623,716

Раздел 2 Установка газорегуляторного пункта

7 1337-0102-0104 Установка ГРПШ-13-2Н-У1 1
8 5901-0001-0001 (Кпл) ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары" Стоимость ГРПШ-13-2Н-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДГ-50/25Н с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,5-100/1,6 1 шт 1 7700000
9 1116-0601-0103 Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка 1
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0310
Ресурс заменен 5101-0802-0101->5101-0909-0611
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
10 1116-0401-0404 Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка изолирующего фланцевого соединения 1
Ресурс заменен 2302-0103-0210->2302-0103-0310
Ресурс удален 2302-0103-0210
11 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100 мм. Установка ОбФ2=(2.5+0.9)/1000 = 0,003
Ресурс удален 2302-1199-9910
Ресурс удален 2302-1199-9912
12 2302-0101-0202 1
13 2302-0101-1031 1
14 1116-0401-0104 2
Ресурс удален 2302-1104-0405
15 1120-0701-0103 Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над ИФС 1
Ресурс удален 2113-0210-0201
16 1116-0301-0303 5
Ресурс заменен 2301-1306-0303->2301-0201-0107
Ресурс удален 2301-1306-0303
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
17 1116-0301-0302 3
Ресурс заменен 2301-1306-0302->2301-0201-0103
Ресурс удален 2301-1306-0302
Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-0802-0101
18 1115-0403-1004 Трубы диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 1,5
Ресурс удален 2204-0201-0601
19 2204-0705-0602 ОбФ3=0.246*1.5/1000 = 0,0004
Раздел 3 Установка крана отключающего - 2 шт
20 1125-0206-0201 Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 110 мм 2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0601
21 2104-0301-0102 2
22 1123-1201-0101 2
23 1125-0206-0101 Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 110 мм 2
Ресурс удален 2301-1306-0105
Ресурс удален 2301-1306-0502
Ресурс удален 5101-9999-9908
24 2906-0001-0001 (Кпл) ТД "Арыстан" Кран шаровой 0110 мм ПЭ100 SDR11 1 шт 2 140857
25 2304-0105-0203 2
26 2304-0904-1701 2
27 2302-0304-2610 4
28 2302-1104-1001 2
29 2302-0304-2203 2
30 2302-0301-0206 2
31 2301-0101-0105 5
Раздел 4 Устройство продувной свечи
32 1106-0101-0102 Устройство фундамента под свечу ОбФ4=0.7*0.7*2 = 0,98
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0301
33 1111-0101-0405 ОбФ6=1.2*0.7*4 = 3,36
34 1124-0206-0101 1
Ресурс удален 2301-1399-9901
35 2301-0201-0145 ОбФ5=0.9+1.4+0.9+3.3+0.2 = 6,7
36 2302-0101-0152 2
37 1116-0601-0102 Краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 1
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
38 5101-0909-0605 1
39 1116-0601-0101 Краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 1

Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
40 2304-0905-0301 Краны 11Б6бк для жидких сред, Т 100 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 1
41 1116-0401-0401 Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка изолирующего фланцевого соединения 1
42 1115-0403-1003 Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 ОбФ7=Ф5*3.14*0.057 = 1,199
Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0201-9908
Ресурс удален 2204-0201-0601
Раздел 5 Прокладка газопровода в футляре
43 1124-0108-0107 0,05
Ресурс удален 2301-0402-9901
Ресурс удален 2302-0201-6100
44 2301-0502-0817 50
45 1122-1401-0301 Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 50
46 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка 2
Ресурс удален 2302-1199-9901
47 2302-0304-3620 1
48 2302-0304-2211 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1
49 1124-0207-0201 1
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-0302-9904
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
50 2302-0103-2806 1
Раздел 6 Установка опознавательных знаков
51 1127-0902-0101 31
Ресурс удален 2106-0510-2701
Ресурс удален 2113-0814-3501
52 2401-0201-0114 Знаки дорожные односторонние квадратные В=500 мм 31
53 1111-0101-1303 15,19
54 1106-0101-0102 5,425
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
55 1108-0101-0307 43,4
Раздел 7 Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли - 3 шт
56 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка песком) 1,32
57 2101-0401-0101 1,32

58 1125-0206-0101 Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли. Устройство (прим.) 3
Ресурс удален 2301-1306-0105
Ресурс удален 2301-1306-0502
Ресурс удален 5101-9999-9908
59 2301-0201-0186 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (3 шт по 0,5м) 1,5
60 2301-0201-0230 1,74
61 1122-1401-0301 1,5
62 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 ОбФ8=9.08*3/1000 = 0,027
63 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка 9
Ресурс удален 2302-1199-9901
64 2302-0304-2220 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) 3
65 2302-0304-2610 3
66 2302-0302-2410 3
67 2302-1101-1306 18
68 1106-0101-0101 0,015
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 8 Переход газопровода под проезжей частью
69 1134-0202-0101 1
Ресурс заменен 2301-1201-1101->2301-0405-1206
Ресурс удален 2301-1201-1101
70 1134-0202-0102 Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м (до 47,5м) 1 к1трр=7,5; к1трм=7,5; к1экс=7,5; к1мат=7,5;
Ресурс заменен 2301-1201-1101->2301-0405-1206
Ресурс удален 2301-1201-1101
71 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью 1 к1трр=0,2; к1трм=0,2; к1экс=0,2; к1мат=0,2;
Ресурс удален 2105-0302-0101
Раздел 9 Прокладка трубопроводов
72 1123-0101-0101 1052,5
73 1122-0501-0103 10,525
Ресурс удален 2301-1399-9903
74 2301-0502-0813 10525
75 1124-0101-0404 0,026
Ресурс удален 2106-0510-1003
Ресурс удален 2106-0510-1004

Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 2302-1199-9901
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 2302-1199-9939
76 2301-0201-0186 26
77 2302-0101-0202 2
78 1125-0211-0101 Контроль сварных соединений газопровода ультразвуковым методом 126
Ресурс удален 2113-0810-0202
Ресурс удален 2113-0816-3518
79 1125-0210-0101 Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч 10,551
80 1125-0126-0201 Продувка газом газопроводов 10,551
Ресурс удален 2304-0101-0300
81 1113-0301-0406 12
82 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 12 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
83 1113-0301-1420 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХП-784 за 2 раза 12 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0501-1307->2204-0501-1305
Ресурс удален 2204-0501-1307
84 1310-0904-0101 Прокладка сигнальной ленты (прим.) 10,56 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3;
85 2113-0809-0101 10560
Раздел 10 Прокладка газопровода под кабелем
86 1134-0202-0101 1
Ресурс заменен 2301-1201-1101->2301-0502-0510
Ресурс удален 2301-1201-1101
87 2302-0304-2610 120
* * * * *

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 12

Наименование объекта: Наружный газопровод. Участок 1.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Наружное газоснабжение

Основание: 3.120.2018-01-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**87028,549**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**14300,265**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**12,802**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	24185,132	218,33	218,33	5280413	5280413	–	906461	6681824
					–	52,06	–	1258974	–	494950	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179; ктрр1=1,2;	м3 грунта	725,554	1809,19	–	1312666	–	–	945120	2438409
					1809,19	–	1312666	–	–	180623	
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка песком) НР = 72 %	м3 грунта	286,97	715,96	–	205460	–	–	147931	381662

				715,96	–	205460	–	–	28271	
4	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	286,97	1654		474648		474648	–	512620
					–		–		–	37972	
5	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	24623,716	34,03	34,03	837992	837992	–	187095	1107094
					–	10,55	–	259854	–	82007	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	24623,716	142,67	65,99	3513128	1624981	–	1923051	5871073
					76,68	31,79	1888147	782757	–	434894	
		Итого по разделу 1					**16 992 682**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 406 273				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 743 386				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 301 585				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					474 648				
		Накладные расходы, тенге					4 109 658				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 258 717				
	Раздел 2 Установка газорегуляторного пункта										
7	1337-0102-0104	Установка ГРПШ-13-2Н-У1 НР = 61 %	шт.	1	50916	4749	50916	4749	12033	21789	78521
					34134	1585	34134	1585	–	5816	
8	5901-0001-0001 (пл)ТОО "БатысМунайГаз Жабдыктары"	Стоимость ГРПШ-13-2Н-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДГ-50/25Н с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,5-100/1,6	шт	1	6875000		6875000		–	–	6875000
					–		–		6875000	–	
9	1116-0601-0103	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	41277	246	41277	246	7678	2888	45261

				2894	53	2894	53	30459	1096	
10	1116-0401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка изолирующего фланцевого соединения НР = 98 %	соединение	1	9513	134	9513	134	7542	1812	12231
					1837	12	1837	12	–	906	
11	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,003	935000	463666,67	2805	1391	56	1748	4917
					452666,67	136000	1358	408	–	364	
12	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1797		1797		1797	–	1941
					–		–		–	144	
13	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	859		859		859	–	928
					–		–		–	69	
14	1116-0401-0104	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	4475,5	65	8951	130	7030	1798	11609
					895,5	22	1791	44	–	860	
15	1120-0701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над ИФС НР = 98 %	зонт	1	3814	41	3814	41	3218	556	4720
					555	12	555	12	–	350	

16	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	591,6	20,2	2958	101	1156	1704	5035
					340,2	7,6	1701	38	–	373	
17	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	672,33	20	2017	60	936	1023	3283
					340,33	7,67	1021	23	–	243	
18	1115-0403-1004	Трубы диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,5	713,33	0,67	1070	1	29	833	2055
					693,33	0,67	1040	1	–	152	
19	2204-0705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 (расход краски 0,246 кг/м2 согласно расценке 1115-0403-1004)	т	0,0004	513368		205		205	–	221
					–		–		–	16	
	Итого по разделу 2						**7 045 722**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						46 331				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						6 853				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						2 176				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						42 539				
	- оборудование, тенге						6 905 459				
	Накладные расходы, тенге						34 151				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						10 389				

Раздел 3 Установка крана отключающего - 2 шт

20	1125-0206-0201	Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 110 мм НР = 91 %	узел крана	2	199533	66625,5	399066	133251	158331	146762	589494

				53742	26896,5	107484	53793	–	43666	
21	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5862		11724		11724	–	12662
					–		–		–	938	
22	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	2	24801,5	181	49603	362	46532	2850	56649
					1354,5	85	2709	170	–	4196	
23	1125-0206-0101	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 110 мм НР = 91 %	узел крана	2	210240,5	100455,5	420481	200911	77370	183292	652075
					71100	29610	142200	59220	–	48302	
24	2906-0001-0001 (пл)ТД "Арыстан"	Кран шаровой 0110 мм ПЭ100 SDR11	шт	2	125765		251530		251530	–	271652
					–		–		–	20122	
25	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1.40 м до 2.35 м	шт.	2	19510		39020		39020	–	42142
					–		–		–	3122	
26	2304-0904-1701	Краны шаровые модели УПКШ 25 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	43900		87800		87800	–	94824
					–		–		–	7024	
27	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	3474		13896		13896	–	15008
					–		–		–	1112	
28	2302-1104-1001	Патрубок SA 110/32	10 шт.	0,2	1541		308		308	–	333
					–		–		–	25	
29	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2077		4154		4154	–	4486

				–		–		–	332	
30	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	518		1036		1036	–	1119
					–		–		–	83	
31	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	5	419		2095		2095	–	2263
					–		–		–	168	
		Итого по разделу 3					**1 742 707**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					252 393				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					334 524				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					113 183				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					693 796				
		Накладные расходы, тенге					332 904				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					129 090				
	Раздел 4 Устройство продувной свечи										
32	1106-0101-0102	Устройство фундамента под свечу НР = 91 %	м3	0,98	24761,22	1674,49	24266	1641	18243	4303	30855
					4471,43	354,08	4382	347	–	2286	
33	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	3,36	623,51	38,69	2095	130	804	1106	3457
					345,54	4,76	1161	16	–	256	
34	1124-0206-0101	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	свеча	1	8390	3169	8390	3169	1074	5131	14603

				4147	1036	4147	1036	–	1082	
35	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,7	1186		7946		7946	–	8582
					–		–		–	636	
36	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	430		860		860	–	929
					–		–		–	69	
37	1116-0601-0102	Краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2039	102	2039	102	301	1627	3959
					1636	24	1636	24	–	293	
38	5101-0909-0605 (об)	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	16079		16079		–	–	16079
					–		–		16079	–	
39	1116-0601-0101	Краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
40	2304-0905-0301	Краны 11Б6бк для жидких сред, Т 100 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	663		663		663	–	716
					–		–		–	53	
41	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка изолирующего фланцевого соединения НР = 98 %	соединение	1	4708	89	4708	89	3411	1196	6376

				1208	12	1208	12	–	472	
42	1115-0403-1003	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,199	727,27	0,83	872	1	396	380	1352
					396,16	–	475	–	–	100	
		Итого по разделу 4					**90 826**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 645				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 208				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 447				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					33 999				
		- оборудование, тенге					16 079				
		Накладные расходы, тенге					15 358				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 537				
	Раздел 5 Прокладка газопровода в футляре										
43	1124-0108-0107	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,05	1373740	544060	68687	27203	1632	46711	124630
					797040	146620	39852	7331	–	9232	
44	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	50	5235		261750		261750	–	282690
					–		–		–	20940	
45	1122-1401-0301	Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	50	1298,82	7,26	64941	363	13474	50695	124887

				1022,08	2,06	51104	103	–	9251	
46	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1283,5	822,5	2567	1645	–	1367	4249
					461	229,5	922	459	–	315	
47	2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4725		4725		4725	–	5103
					–		–		–	378	
48	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3555		3555		3555	–	3839
					–		–		–	284	
49	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	9357	1948	9357	1948	4195	3887	14304
					3214	712	3214	712	–	1060	
50	2302-0103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1198		1198		1198	–	1294
					–		–		–	96	
		Итого по разделу 5					**560 996**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					95 092				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 159				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 605				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					290 529				
		Накладные расходы, тенге					102 660				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					41 556				

Раздел 6 Установка опознавательных знаков

51	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	31	4378,77	713,06	135742	22105	13048	116703	272641

				3244,81	240,94	100589	7469	–	20196	
52	2401-0201-0114	Знаки дорожные односторонние квадратные В=500 мм	шт.	31	7351		227881		227881	–	246111
					–		–		–	18230	
53	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	15,19	523,63	134,56	7954	2044	2131	4214	13141
					248,78	46,35	3779	704	–	973	
54	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	5,425	26147,65	1674,84	141851	9086	108506	23823	178928
					4471,71	353,92	24259	1920	–	13254	
55	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	43,4	844,33	17,72	36644	769	24898	10306	50706
					252,93	2,42	10977	105	–	3756	
		Итого по разделу 6					**761 527**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					139 604				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34 004				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 198				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					376 464				
		Накладные расходы, тенге					155 046				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					56 409				

Раздел 7 Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли - 3 шт

56	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка песком) НР = 72 %	м3 грунта	1,32	715,91	–	945	–	–	680	1755
					715,91	–	945	–	–	130	
57	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,32	1653		2182		2182	–	2357
					–		–		–	175	

58	1125-0206-0101	Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли. Устройство (прим.) НР = 91 %	узел крана	3	210240	100456	630720	301368	116052	274939	978112
					71100	29610,33	213300	88831	–	72453	
59	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (3 шт по 0.5м)	м	1,5	2612		3918		3918	–	4231
					–		–		–	313	
60	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4.5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74	6085		10588		10588	–	11435
					–		–		–	847	
61	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	1,5	1298,67	7,33	1948	11	404	1521	3747
					1022	2	1533	3	–	278	
62	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,027	245176		6620		6620	–	7150
					–		–		–	530	
63	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка НР = 99 %	шт.	9	1283,22	822,44	11549	7402	–	6153	19118
					460,78	229,78	4147	2068	–	1416	
64	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	3	8311		24933		24933	–	26928
					–		–		–	1995	

65	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	3474		10422		10422	–	11256
					–		–		–	834	
66	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1789		5367		5367	–	5796
					–		–		–	429	
67	2302-1101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	116395		2095		2095	–	2263
					–		–		–	168	
68	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,015	20266,67	1066,67	304	16	271	18	348
					1133,33	200	17	3	–	26	

Итого по разделу 7	**1 074 496**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	219 942
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	308 797
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	90 905
- материалы, изделия и конструкции, тенге	182 852
Накладные расходы, тенге	283 311
Сметная прибыль (8 %), тенге	79 594

Раздел 8 Переход газопровода под проезжей частью

69	1134-0202-0101	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м НР = 76 %	переход	1	152081	39629	152081	39629	98508	17776	183446
					13944	9446	13944	9446	–	13589	

70	1134-0202-0102	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м (до 47,5м) НР = 76 % ктрр1=7,5; ктрм1=7,5; кэкс1=7,5; кмат1=7,5:	переход	1	557774	116491	557774	116491	403136	50095	656499
					38147	27767	38147	27767	–	48630	
71	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,2; ктрм1=0,2; кэкс1=0,2; кмат1=0.2:	футляр	1	5851	566	5851	566	3538	1741	8199
					1747	12	1747	12	–	607	
		Итого по разделу 8					**848 144**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					53 838				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					156 686				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37 225				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					505 182				
		Накладные расходы, тенге					69 612				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					62 826				

Раздел 9 Прокладка трубопроводов

72	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1052,5	2919,5	152,6	3072775	160612	1913761	1032582	4433786
					948,6	42,38	998402	44610	–	328429	
73	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	10,525	322081,62	95149,26	3389909	1001446	34210	2619555	6490221
					223682	27720,86	2354253	291762	–	480757	
74	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10525	2484		26144100		26144100	–	28235628

				–		–		–	2091528	
75	1124-0101-0404	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,026	908038,46	340769,23	23609	8860	390	16961	43816
					552269,23	106653,85	14359	2773	–	3246	
76	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26	2612		67912		67912	–	73345
					–		–		–	5433	
77	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1797		3594		3594	–	3882
					–		–		–	288	
78	1125-0211-0101	Контроль сварных соединений газопровода ультразвуковым методом НР = 91 %	стык	126	19468,76	18306,2	2453064	2306581	–	553827	3247442
					1162,56	3667,6	146483	462118	–	240551	
79	1125-0210-0101	Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч НР = 91 %	км трубопровода	10,551	830293,15	697974,6	8760423	7364330	85057	2426309	12081671
					124257,04	128446,4	1311036	1355238	–	894939	
80	1125-0126-0201	Продувка газом газопроводов НР = 91 %	км трубопровода	10,551	89042,46	64574,26	939487	681323	58024	340175	1382035
					18968,82	16460,9	200140	173679	–	102373	
81	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12	85,08	2,17	1021	26	508	337	1467

				40,58	0,17	487	2	–	109	
82	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	12	159,17	3,08	1910	37	1304	397	2492
				47,42	0,5	569	6	–	185	
83	1113-0301-1420	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХП-784 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	12	872,33	3,58	10468	43	10056	261	11587
				30,75	0,75	369	9	–	858	
84	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты (прим.) НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	10,56	26951,89	18881,63	284612	199390	–	77554	391139
					8070,27	3969,32	85222	41916	–	28973	
85	2113-0809-0101	Лента "ЛСГ-200" (прим.)	м	10560	83		876480		876480	–	946598
					–		–		–	70118	

Итого по разделу 9	**57 345 109**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 111 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 722 648
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 372 113
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 195 396
Накладные расходы, тенге	7 067 958
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 247 787

Раздел 10 Прокладка газопровода под кабелем

86	1134-0202-0101	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м НР = 76 %	переход	1	89733	39629	89733	39629	36160	17776	116110

				13944	9446	13944	9446	–	8601	
87	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	3474		416880		416880	–	450230
					–		–		–	33350

Итого по разделу 10	**566 340**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 944
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 629
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 446
- материалы, изделия и конструкции, тенге	453 040
Накладные расходы, тенге	17 776
Сметная прибыль (8 %), тенге	41 951

Итого по смете	**87 028 549**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 353 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 382 894
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 946 883
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 248 445
- оборудование, тенге	6 921 538
Накладные расходы, тенге	12 188 434
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 933 856

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Заказ 11

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

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

Наружное газоснабжение

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	9412		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**9353382**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,185318	4326,00	802
				1730,00	321
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	150,2046676	5579,00	837992
				1730,00	259854
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	22,9669	5689,00	130659
				1730,00	39733
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	727,7306219	7256,00	5280413
				1730,00	1258974

5	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	21,8469	9486,00 ——— 1730,00	207240 ——— 37795
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	3,41	5389,00 ——— 1730,00	18376 ——— 5899
7	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,0504	26,00 ——— 0,00	1 ——— 0
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,684515	32,00 ——— 0,00	54 ——— 0
9	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0072	14,00 ——— 0,00	0 ——— 0
10	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4464	135,00 ——— 0,00	60 ——— 0
11	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,8082925	5827,00 ——— 1211,00	10536 ——— 2191
12	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,5207935	4495,00 ——— 1730,00	11331 ——— 4361
13	3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	3,4	5191,00 ——— 1730,00	17649 ——— 5882
14	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,379	4142,00 ——— 1448,00	13995 ——— 4893
15	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	13,4312	11,00 ——— 0,00	147 ——— 0

16	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	51,00	6
					0,00	0
17	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006	26,00	0
					0,00	0
18	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	36,9777565	4360,00	161223
					1211,00	44780
19	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063179	1969,00	12
					1014,00	6
20	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	15,646775	1541,00	24112
					1211,00	18949
21	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	23,1	2444,00	56456
					1211,00	27974
22	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	671,918075	2458,00	1651574
					1211,00	813693
23	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	232,122	4534,00	1052441
					1448,00	336113
24	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	232,122	15550,00	3609497
					1448,00	336113
25	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,96	144,00	858
					0,00	0
26	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	7,43434	546,00	4059

					0,00	0
27	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	240,5628	4265,00	1026000
					1014,00	243931
28	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	46,54363	4971,00	231369
					1448,00	67395
29	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	261,379	3642,00	951942
					1014,00	265038
30	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43,790756	26,00	1138
					0,00	0
31	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,140645	13,00	2
					0,00	0
32	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,471765	56,00	26
					0,00	0
33	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,176204	3294,00	580
					1211,00	213
34	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,704132	644,00	4317
					0,00	0
35	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,77469	120,00	93
					0,00	0
36	3201-0208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,065	10010,00	650
					2659,00	173
37	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	319,0126	6722,00	2144403

					1730,00	551892
38	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	7688,00	538
					1730,00	121
39	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	17,5316	5798,00	101649
					1730,00	30330
40	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	267,12	8635,00	2306581
					1730,00	462118
41	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	126,3	62,00	7831
					0,00	0
42	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,61887	4,00	6
					0,00	0
43	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	13,9392	9543,00	133022
					1730,00	24115
44	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	26,97	7258,00	195749
					1730,00	46659
45	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	14,69952	3373,00	49581
					1211,00	17801
46	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	14,69952	1142,00	16787
					0,00	0
47	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	32,6720292	2586,00	84489
					1211,00	39566

48	3402-0201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения, 15000 м3/ч	маш.-ч	0,34	63,00	21
					0,00	0
49	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,053802	65,00	4
					0,00	0
50	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,02982	25,00	102
					0,00	0
51	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,14106	10,00	1
					0,00	0
52	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2608,59018	14,00	36520
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**20382894**
						4946883

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,279496	2611,00	730
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,139748	2611,00	365
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,452662	2289,00	1036
4	2101-0202-0102	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,2	2800,00	17360
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1159,09	1653,00	1915976
6	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	286,97	1654,00	474648
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0153	16012,00	245
8	2102-0101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9996	16137,00	16131
9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1	17154,00	1715
10	2102-0101-0507	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	17429,00	17
11	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,5335	17496,00	96814

12	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01642	17234,00	283
13	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5862,00	11724
14	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,04	57738,00	2310
15	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,58	40747,00	23633
16	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,027	245176,00	6620
17	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,027707	218211,00	6046
18	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	242,00	484
19	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,09	554,00	51
20	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	2,401875	70,00	168
21	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,26	438738,00	114072
22	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	0,043554	27639,00	1204
23	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	17021,00	2
24	2107-0505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,021	1811,00	37
25	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,631	228,00	1056
26	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	80	460,00	36800
27	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	104,16	225,00	23436
28	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	4,485	360,00	1615
29	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00172935	31999,00	55
30	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000624	350773,00	22
31	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,023944	129231,00	3094

32	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,004	97548,00	390
33	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0059136	91250,00	540
34	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01488	550832,00	8196
35	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	188738,00	416
36	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00406	190317,00	773
37	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,010821	404706,00	4379
38	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,52439	310,00	472
39	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002688	230592,00	62
40	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000152	628318,00	10
41	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0122	5488,00	67
42	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	15,05299	310,00	4667
43	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	26,690206	166,00	4431
44	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0019055	286731,00	546
45	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,010416	54214,00	565
46	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	189,7175	175,00	33200
47	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,04227605	26,00	27
48	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00138	290315,00	400
49	2113-0803-1001	Ветошь	кг	1,671897	90,00	150
50	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,983715	6994,00	6880
51	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00196	1371580,00	2688
52	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,185	580,00	1267
53	2113-0809-0101	Лента "ЛСГ-200" (прим.)	м	10560	83,00	876480
54	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	94	781,00	73414
55	2113-0810-0303	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2	73,5	444,00	32634
56	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	94,5	333,00	31468
57	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,34	172,00	58
58	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008547	212247,00	1814
59	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00027	235559,00	63
60	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	249113,00	897
61	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00113	207096,00	233

62	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0359959	494701,00	17808
63	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027	208994,00	56
64	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0042	21468,00	90
65	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	11,639	626,00	7286
66	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00108	422168,00	456
67	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0059985	489491,00	2936
68	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003	744678,00	22
69	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,5	468,00	702
70	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0352	648,00	23
71	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,294954	1264,00	373
72	2204-0501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,68	1264,00	9708
73	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00021	744284,00	156
74	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0019152	57467,00	110
75	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000336	453414,00	152
76	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010478	557711,00	584
77	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0424	530,00	22
78	2204-0603-0103	Олифа комбинированная К-4 ГОСТ 32389-2013	кг	0,5	530,00	265
79	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,072873	715,00	52
80	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0017422	764347,00	1332
81	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00005	986366,00	49
82	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00216	533327,00	1152
83	2204-0705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 (расход краски 0,246 кг/м2 согласно расценке 1115-0403-1004)	т	0,0004	513368,00	205
84	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	5	419,00	2095
85	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	3	298,00	894
86	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,80 мм ГОСТ 10705-80	м	5	217,00	1085
87	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,7	1186,00	7946

88	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (3 шт по 0,5м)	м	27,5	2612,00	71830
89	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74	6085,00	10588
90	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	39,0387	2591,00	101150
91	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,79367	13329,00	23908
92	2301-0405-1206	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 160x14,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	56	8862,00	496272
93	2301-0502-0510	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160x9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11	3194,00	35134
94	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10525	2484,00	26144100
95	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	50	5235,00	261750
96	2301-1307-0204	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	2	3454,00	6908
97	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	430,00	860
98	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	520,00	520
99	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1797,00	5391
100	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	859,00	859
101	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1616,00	3232
102	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3576,00	14304

103	2302-0103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1198,00	1198
104	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	518,00	1036
105	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1789,00	5367
106	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2077,00	4154
107	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3555,00	3555
108	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	3	8311,00	24933
109	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	127	3474,00	441198
110	2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4725,00	4725
111	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,007	32005,00	224
112	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	61315,00	61
113	2302-1101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	116395,00	2095
114	2302-1104-1001	Патрубок SA 110/32	10 шт.	0,2	1541,00	308
115	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,010551	239905,00	2531
116	2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	2,1	1306,00	2743
117	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	23128,00	46256
118	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	2	19510,00	39020
119	2304-0904-1701	Краны шаровые модели УПКШ 25 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	43900,00	87800
120	2304-0905-0301	Краны 11Б6бк для жидких сред, Т 100 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	663,00	663
121	2305-0301-0705	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	3099,00	3099
122	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	409,00	409
123	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	819,00	819
124	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,42204	2199,00	928
125	2309-0103-1101	Свеча вытяжная	шт.	1	409,00	409
126	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5083,00	10166

127	2401-0201-0114	Знаки дорожные односторонние квадратные В=500 мм	шт.	31	7351,00	227881
128	2404-0207-3959	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	11,5	64,00	736
129	2601-0101-0103	Бензин АИ-95	кг	10	225,00	2250
130	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,105605	1230,00	5050
131	2906-0001-0001 (пл)	Кран шаровой 0110 мм ПЭ100 SDR11	шт	2	125765,00	251530
		Итого по материалам				**32248445**
		Инженерное оборудование				
1	5101-0909-0605	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	16079,00	16079
2	5101-0909-0611	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	30459,00	30459
		Итого по инженерному оборудованию				**46538**
		Технологическое оборудование				
1	5901-0001-0001 (пл)	Стоимость ГРПШ-13-2Н-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДГ-50/25Н с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,5-100/1,6	шт	1	6875000,00	6875000
		Итого по технологическому оборудованию				**6875000**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Наружный газопровод. Участок 1. ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 2-1-3 Молниезащита и заземление 3.120.2018-01-МЗ
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.
Раздел 1 Установка молниеотвода

1 1101-0205-0108 0,48
2 1106-0101-0113 0,48
3 1133-0109-0120 ОбФ1=(4.88*6.5+3.09*2.5+0.888*1.8)/1000 = 0,041
4 2301-0103-0206 6,5
5 2301-0103-0204 2,5
6 2105-0304-0111 0,0016
7 2105-0101-0502 Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 5 мм ГОСТ 19281-89 0,0004
8 1308-0208-0203 Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж. 12,5
2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005
9 1308-0208-0102 5
2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 63 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005
10 1113-0301-0406 2,2 (Коб=2)
11 1113-0301-1406 2,2 (Коб=2)

Раздел 2 Молниезащита свечи вятяжной

12 1134-0206-0401 1
13 2105-0304-0111 0,0054
14 1308-0208-0203 Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж. 10
2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005
15 1308-0208-0101 3
2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 12

Наименование объекта: Наружный газопровод. Участок 1.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Молниезащита и заземление

Основание: 3.120.2018-01-МЗ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**112,811**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**20,396**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,018**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 Установка молниеотвода										
1	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 %	м3 грунта	0,48	2585,42	–	1241	–	–	894	2306
					2585,42	–	1241	–	–	171	
2	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,48	24102,08	1108,33	11569	532	8652	2276	14953
					4968,75	241,67	2385	116	–	1108	
3	1133-0109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка НР = 80 %	т	0,041	101756,1	59463,41	4172	2438	109	1777	6425
					39634,15	14536,59	1625	596	–	476	
4	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 3262-75	м	6,5	1929		12539		12539	–	13542
					–		–		–	1003	

5	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3.2 мм ГОСТ 3262-75	м	2,5	1222		3055		3055	–	3299
					–		–		–	244	
6	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0016	228658		366		366	–	395
					–		–		–	29	
7	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 5 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0004	271003		108		108	–	117
					–		–		–	9	
8	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж. НР = 72 %	м	12,5	526,88	55,92	6586	699	3981	1518	8752
					152,48	16,16	1906	202	–	648	
9	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	6003	274	30015	1370	22780	4541	37320
					1173	88,4	5865	442	–	2764	
10	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2.000:	м2	4,4	85	2,27	374	10	186	124	538
					40,45	0,45	178	2	–	40	
11	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2.000:	м2	4,4	79,55	1,59	350	7	239	73	457
					23,64	0,45	104	2	–	34	
	Итого по разделу 1						**88 104**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						13 304				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						5 056				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						1 360				

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				52 015				
		Накладные расходы, тенге				11 203				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				6 526				
	Раздел 2 Молниезащита свечи вятяжной									
12	1134-0206-0401	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м НР = 76 %	молниеотвод	1	873	–	873	–	163	540	1526
					710	–	710	–	–	113	
13	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0054	228658		1235		1235	–	1334
					–		–		–	99	
14	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж. НР = 72 %	м	10	527,1	56	5271	560	3186	1215	7005
					152,5	16,2	1525	162	–	519	
15	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3780,67	183	11342	549	7626	2401	14842
					1055,67	56	3167	168	–	1099	
		Итого по разделу 2					**24 707**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 402				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 109				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					330				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 210				
		Накладные расходы, тенге					4 156				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 830				
		Итого по смете					**112 811**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 706				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 165				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 690				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					64 225				

Накладные расходы, тенге	15 359
Сметная прибыль (8 %), тенге	8 356

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Молниезащита и заземление

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	16		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**18706**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,139968	32,00	4
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,07788	135,00	11
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,084528	5827,00	493
				1211,00	102
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003552	4495,00	16
				1730,00	6
5 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27347	6501,00	1778
				1730,00	473
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,33075	4853,00	1606

				1730,00	573
7 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00088	26,00	0
				0,00	0
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002176	4360,00	10
				1211,00	4
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,01775	144,00	435
				0,00	0
10 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,17876	546,00	98
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006064	2586,00	15
				1211,00	8
12 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,33157	3437,00	1140
				1211,00	402
13 3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,08446	6622,00	559
				1448,00	122
14 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,004128	65,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6165**
					1690
	Материалы				
1 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4896	16012,00	7839
2 2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 5 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0004	271003,00	108
3 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,018225	328438,00	5985

4	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 63 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,117	239193,00	27986
5	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,007	228658,00	1601
6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1125	339,00	38
7	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,77	92,00	163
8	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	0,36576	70,00	26
9	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	0,00336	27639,00	93
10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003936	31999,00	13
11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,144	310,00	45
12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0020352	26,00	–
13	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000066	290315,00	19
14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,036	6994,00	252
15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005125	212247,00	109
16	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000915	235559,00	216
17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000396	422168,00	167
18	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,6325	1272,00	3348
19	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000616	453414,00	28
20	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000396	533327,00	211
21	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2,5	1222,00	3055
22	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6,5	1929,00	12539
23	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,31248	1230,00	384
		Итого по материалам				**64225**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Наружный газопровод. Участок 2. ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 2-2-1 Архитектурно-строительные решения 3.120.2018-01-АС 1 шт
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.
Раздел 1 Ограждение ГРПШ-13-2Н-У1 - 3шт , Коб=3

1 1107-0111-0111 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка 49,2
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602
Ресурс исключен 2102-0401-2804
Ресурс исключен 2103-0101-0103
Ресурс исключен 2104-1203-9901
2106-0405-1406
Ресурс удален 2102-0101-0301
2 2301-0301-0141 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74. Стойки 7 шт по 2,4м 50,4
3 1111-0101-0201 0,24
4 1109-0701-0127 Изготовление панелей сетчатых ОбФ19=1.8*1.5*0.160*3 = 0,99648
5 2105-0201-0502 ОбФ18=4.5*3 = 0,204 (Коб=1,032)
6 2105-0201-0501 0,00007 (Коб=1,032)
7 2105-0201-0702 0,00028 (Коб=1,032)
8 2105-0301-3001 0,02283 (Коб=1,032)
9 2105-0308-0132 ОбФ20=7.15*3 = 73,8
10 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /пяты/ ОбФ17=(0.9*4*7+3.14*0.3*7)*3 = 0,018
11 1113-0301-0406 45,3
12 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза 15,1 (Коб=2)
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0602
Ресурс удален 2204-0705-0402
Раздел 2 Рама под ГРПШ-13-2Н-У1 - 3 шт
13 1109-0701-0132 Изготовление рамы под ГРПШ ОбФ4=(13.63*2+9.59*2+2.6*4+5.15*4+0.205*4)/1000*3 = 0,235
Ресурс удален 2105-0199-9902
14 2105-0201-0502 ОбФ5=(13.63*2+9.59*2)/1000*3 = 0,139 (Коб=1,06)
15 2105-0204-0801 ОбФ6=(2.6*4)/1000*3 = 0,031 (Коб=1,06)
16 2105-0101-0403 ОбФ7=(5.15*4)/1000*3 = 0,062 (Коб=1,06)
17 1146-0301-0101 48
18 1106-0301-0401 ОбФ8=(0.205*16)/1000*3 = 0,01
19 1109-0305-0101 ОбФ4=(13.63*2+9.59*2+2.6*4+5.15*4+0.205*4)/1000*3 = 0,235
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2113-0201-9901
20 1113-0301-0406 ОбФ9=(0.046*29.5+0.01*45.4+0.021*32.1)*3 = 7,455
21 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза ОбФ9=(0.046*29.5+0.01*45.4+0.021*32.1)*3 = 7,455
к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0602

Ресурс удален 2204-0705-0402

Раздел 3 Фундамент под ГРПШ-13-2Н-У1 -3 шт

22 1130-0101-0102 ОбФ18=4.5*3 = 13,5

23 1127-0601-0102 ОбФ19=1.8*1.5*0.160*3 = 1,296

Ресурс заменен 2110-0501-9902->2113-0104-1002

Ресурс удален 2110-0501-9902

24 2104-0501-0111 3

25 1111-0101-0204 3

Ресурс заменен 2101-0201-0601->2101-0201-0302

Ресурс заменен 2101-0201-0602->2101-0201-0302

Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0302

Ресурс удален 2101-0201-0601

Ресурс удален 2101-0201-0602

Ресурс удален 2101-0201-0604

26 1127-0601-0703 Отмостка толщиной слоя 30см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации ОбФ20=7.15*3 = 21,45

Ресурс исключен 2102-0102-1001

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс исключен 2110-0401-1101

Ресурс исключен 2110-0501-9902

Ресурс исключен 2113-0102-0801

Ресурс исключен 2113-0703-1406

Ресурс исключен 2113-0810-0306

Ресурс исключен 3104-0101-0201

Ресурс удален 2102-0599-9901

Раздел 4 Надземный переход №2, №3

27 1105-0101-0204 ОбФ1=(5*2+3.2*2)*3 = 12,863

Ресурс удален 2104-9999-9903

28 2104-0510-0106 ОбФ2=(0.15*3.14*0.15*0.15*7)*3 = 105

29 1105-0101-0206 ОбФ8=(0.205*16)/1000*3 = 8,453

Ресурс удален 2104-9999-9903

30 2104-0510-0106 ОбФ9=(0.046*29.5+0.01*45.4+0.021*32.1)*3 = 69

31 1107-0101-0101 6

32 2104-9999-9917 ОбФ14=((1.97*2*6)+(1.8*2*6+3.15*2*6))*3/1000 = 1,59

33 1106-0301-0401 ОбФ10=(((0.7+2.31+0.7)*(0.7+1.4+0.7))*0.5)*3 = 0,002

34 2113-0201-1106 12

35 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм1 - 6 шт 5,4
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
36 2105-0301-3001 0,2
37 2105-0301-3202 0,15
38 1106-0301-0407 ОбФ11=0.3*0.3*0.6*4*6 = 0,1
39 1106-0301-0408 ОбФ5=(13.63*2+9.59*2)/1000*3 = 0,15
40 1106-0301-0201 Набетонка по верху траверс. Устройство 8,82
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
41 1106-0301-0202 Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм 8,82 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
42 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм2 - 2 шт 1,8
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
43 2105-0301-3001 0,07
44 2105-0301-3202 0,05
45 1106-0301-0407 ОбФ6=(2.6*4)/1000*3 = 0,017
46 1106-0301-0408 ОбФ5=(13.63*2+9.59*2)/1000*3 = 0,15
47 1106-0301-0201 Набетонка по верху траверс. Устройство 2,94
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
48 1106-0301-0202 Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм 2,94 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
49 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм3 - 2 шт 1,8
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
50 2105-0301-3001 0,072
51 2105-0301-3202 0,052

52 1106-0301-0407 ОбФ12=(12.2*4+10.42*3+14.53)*6/1000 = 0,091

53 1106-0301-0408 ОбФ13=2.5*4*6/1000 = 0,116

54 1106-0301-0201 Набетонка по верху траверс. Устройство 2,94

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0601

55 1106-0301-0202 Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм 2,94 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0601

56 1109-0203-0201 38,91

Ресурс исключен 2106-0405-9901

57 2106-0601-0801 38,91

58 1113-0301-1406 1619,79

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 11

Наименование объекта: Наружный газопровод. Участок 2.

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Архитектурно-строительные решения

Основание: 3.120.2018-01-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**33305,541**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2898,232**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,328**
Строительный объем, шт	**1**
Показатель единичной ст-ти, тенге/шт	**33305541**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 Ограждение ГРПШ-13-2Н-У1 - 3шт										
1	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	49,2	3680,02	979,35	181057	48184	49525	119549	324654
					1694,07	365,14	83348	17965	–	24048	
2	2301-0301-0141	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74. Стойки 7 шт по 2.4м	м	50,4	2165		109116		109116	–	117845
					–		–		–	8729	
3	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,24	5529,17	895,83	1327	215	445	709	2199
					2779,17	362,5	667	87	–	163	
4	1109-0701-0127	Изготовление панелей сетчатых НР = 69 %	т конструкций	0,99648	160456,81	9795,48	159892	9761	5323	101628	282442

				145319,52	2487,76	144808	2479	–	20922	
5	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=1.032:	т	0,63158	239193		151070		151070	–	163156
					–		–		–	12086	
6	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 К=1.032:	т	0,00022	235004		52		52	–	56
					–		–		–	4	
7	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1.032:	т	0,00087	239193		208		208	–	225
					–		–		–	17	
8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=1.032:	т	0,07068	204885		14481		14481	–	15639
					–		–		–	1158	
9	2105-0308-0132	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	73,8	859		63394		63394	–	68466
					–		–		–	5072	
10	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /пяты/ НР = 91 %	т	0,018	385055,56	1222,22	6931	22	2942	3619	11394
					220388,89	555,56	3967	10	–	844	
11	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	45,3	85,1	2,21	3855	100	1918	1274	5539

				40,55	0,22	1837	10	–	410	
12	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % К=2.000:	м2	90,6	77,84	1,58	7052	143	4761	1497	9233
					23,71	0,24	2148	22	–	684	
		Итого по разделу 1					**1 000 848**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					236 775				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					58 425				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 573				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					403 235				
		Накладные расходы, тенге					228 276				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					74 137				
	Раздел 2 Рама под ГРПШ-13-2Н-У1 - 3 шт										
13	1109-0701-0132	Изготовление рамы под ГРПШ НР = 69 %	т конструкций	0,235	202021,28	45374,47	47475	10663	977	25122	78405
					152489,36	2438,3	35835	573	–	5808	
14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 9 мм ГОСТ 535-2005 К=1.060:	т	0,14734	239193		35243		35243	–	38062
					–		–		–	2819	
15	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1.060:	т	0,03286	279333		9179		9179	–	9913
					–		–		–	734	
16	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 К=1.060:	т	0,06572	245176		16113		16113	–	17402
					–		–		–	1289	

17 1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	48	742,94	328,29	35661	15758	314	25341	65882
				408,1	220,4	19589	10579	–	4880	
18 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,01	501400	2100	5014	21	1892	2829	8470
				310100	800	3101	8	–	627	
19 1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,235	58914,89	24608,51	13845	5783	3509	4561	19878
				19374,47	8753,19	4553	2057	–	1472	
20 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,455	84,91	2,15	633	16	315	210	910
				40,51	0,27	302	2	–	67	
21 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	7,455	155,73	3,22	1161	24	784	246	1520
				47,35	0,54	353	4	–	113	

Итого по разделу 2	**240 442**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	63 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 265
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 223
- материалы, изделия и конструкции, тенге	68 326
Накладные расходы, тенге	58 309
Сметная прибыль (8 %), тенге	17 809

Раздел 3 Фундамент под ГРПШ-13-2Н-У1 -3 шт

22	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	13,5	3894,89	175,56	52581	2370	25854	21429	79931
					1804,22	85,48	24357	1154	–	5921	
23	1127-0601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство НР = 108 %	м3 сборных железобетонных плит	1,296	6280,09	2975,31	8139	3856	2640	3238	12287
					1267,75	1045,52	1643	1355	–	910	
24	2104-0501-0111	Плита мостовая железобетонная пустотная 2ПН18.15 СТ РК 937-92	шт.	3	897440		2692320		2692320	–	2907706
					–		–		–	215386	
25	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3	7589,33	1536	22768	4608	9120	10376	35796
					3013,33	666	9040	1998	–	2652	
26	1127-0601-0703	Отмостка толщиной слоя 30см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации НР = 108 %	м2 покрытия	21,45	2189,04	309,51	46955	6639	24569	22074	74551
					734,13	218,74	15747	4692	–	5522	

Итого по разделу 3 **3 110 271**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 50 787
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 17 473
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 199
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 754 503

Накладные расходы, тенге 57 117

Сметная прибыль (8 %), тенге 230 391

Раздел 4 Надземный переход №2, №3

27	1105-0101-0204	Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	12,863	24031,41	18497,16	309116	237929	2592	121155	464693
					5332,74	4181,3	68595	53784	–	34422	

28	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	105	17135		1799175		1799175	–	1943109
					–		–		–	143934	
29	1105-0101-0206	Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	8,453	18938,25	14393,59	160085	121669	1406	62581	240479
					4378,33	3099,85	37010	26203	–	17813	
30	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	69	17135		1182315		1182315	–	1276900
					–		–		–	94585	
31	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	1556,33	869,17	9338	5215	–	7038	17686
					687,17	306,83	4123	1841	–	1310	
32	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,59	40747		64788		64788	–	69971
					–		–		–	5183	
33	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,002	501000	2000	1002	4	378	566	1693
					310000	1000	620	2	–	125	
34	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	12	92		1104		1104	–	1192
					–		–		–	88	
35	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм1 - 6 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	5,4	37556,3	2998,7	202804	16193	152222	34156	255917

				6368,33	1161,67	34389	6273	–	18957	
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2	204885		40977		40977	–	44255
					–		–		–	3278	
37	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,15	200618		30093		30093	–	32500
					–		–		–	2407	
38	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1	385030	1210	38503	121	16345	20100	63291
					220370	510	22037	51	–	4688	
39	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,15	229220	1213,33	34383	182	24518	8882	46726
					64553,33	513,33	9683	77	–	3461	
40	1106-0301-0201	Набетонка по верху траверс. Устройство НР = 91 %	м2	8,82	835,94	5,22	7373	46	3278	3700	11959
					459,07	1,93	4049	17	–	886	
41	1106-0301-0202	Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;	м2	8,82	924,94	7,37	8158	65	4623	3180	12245
					393,42	2,72	3470	24	–	907	
42	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм2 - 2 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	1,8	37557,78	2998,89	67604	5398	50743	11385	85308
					6368,33	1161,11	11463	2090	–	6319	
43	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	204885		14342		14342	–	15489
					–		–		–	1147	

44	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	200618		10031		10031	–	10833
					–		–		–	802	
45	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,017	385000	1176,47	6545	20	2779	3416	10758
					220352,94	470,59	3746	8	–	797	
46	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,15	229220	1213,33	34383	182	24518	8882	46726
					64553,33	513,33	9683	77	–	3461	
47	1106-0301-0201	Набетонка по верху траверс. Устройство НР = 91 %	м2	2,94	836,05	5,44	2458	16	1092	1234	3987
					459,18	2,04	1350	6	–	295	
48	1106-0301-0202	Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,94	925,17	7,48	2720	22	1541	1060	4082
					393,54	2,72	1157	8	–	302	
49	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм3 - 2 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	1,8	37557,78	2998,89	67604	5398	50743	11385	85308
					6368,33	1161,11	11463	2090	–	6319	
50	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,072	204885		14752		14752	–	15932
					–		–		–	1180	
51	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,052	200618		10432		10432	–	11267
					–		–		–	835	
52	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,091	385032,97	1208,79	35038	110	14874	18292	57596

				220373,63	516,48	20054	47	–	4266	
53 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,116	229224,14	1215,52	26590	141	18961	6868	36135
				64551,72	508,62	7488	59	–	2677	
54 1106-0301-0201	Набетонка по верху траверс. Устройство НР = 91 %	м2	2,94	836,05	5,44	2458	16	1092	1234	3987
				459,18	2,04	1350	6	–	295	
55 1106-0301-0202	Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,94	925,17	7,48	2720	22	1541	1060	4082
				393,54	2,72	1157	8	–	302	
56 1109-0203-0201	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	38,91	86278,31	24911,46	3357089	969305	521832	1462518	5205176
				47955,59	6518,63	1865952	253640	–	385569	
57 2106-0601-0801	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	38,91	445151		17320825		17320825	–	18706491
				–		–		–	1385666	
58 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	1619,79	79,63	1,57	128981	2550	88031	26766	168207
				23,71	0,24	38400	392	–	12460	

Итого по разделу 4	**28 953 980**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 157 239
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 364 604
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	346 703
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 471 943
Накладные расходы, тенге	1 815 458
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 144 736

Итого по смете	**33 305 541**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 508 534
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 472 767
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	389 698
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 698 007
Накладные расходы, тенге	2 159 160
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 467 073

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

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

Архитектурно-строительные решения

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	2093		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**2508534**
	Машины и механизмы				
1 3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,1296	215,00	29
				0,00	0
2 3102-0101-0201	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	37,41689	5609,00	209872
				1730,00	64731
3 3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	37,41689	2121,00	79361
				0,00	0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,091	32,00	259
				0,00	0

5	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,66738	14,00	10
					0,00	0
6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,805306	135,00	1593
					0,00	0
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,765836	4495,00	102331
					1730,00	39384
8	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	51,97694	4853,00	252244
					1730,00	89920
9	3105-0103-0302	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	82,4892	7450,00	614545
					1730,00	142706
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,67095	4142,00	6920
					1448,00	2420
11	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6721	5674,00	3813
					1448,00	973
12	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,00705	5421,00	38
					1448,00	10
13	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,02585	22,00	1
					0,00	0
14	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1778055	26,00	4
					0,00	0
15	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6871276	86,00	145
					0,00	0

16	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5306055	4360,00	2314
					1211,00	642
17	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,59455	1542,00	917
					1014,00	603
18	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,38481	1541,00	5216
					1211,00	4099
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,42291	2458,00	8414
					1211,00	4144
20	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	201,9429	221,00	44629
					0,00	0
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,193344	144,00	4348
					0,00	0
22	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	3,7146	431,00	1601
					0,00	0
23	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1219536	546,00	67
					0,00	0
24	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	10,199	918,00	9363
					0,00	0
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	86,42658	26,00	2246
					0,00	0
26	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0424584	644,00	28

					0,00	0
27	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03861	120,00	5
					0,00	0
28	3201-0206-0401	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,2169504	5422,00	1176
					1448,00	314
29	3203-0508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,23735	43,00	10
					0,00	0
30	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	5,65972	7688,00	43512
					1730,00	9791
31	3204-0102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	1,94419	10546,00	20503
					1730,00	3363
32	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,25584	259,00	66
					0,00	0
33	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,3807443	2586,00	29429
					1211,00	13780
34	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,61574	3437,00	2116
					1211,00	745
35	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,89674	761,00	682
					0,00	0
36	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,89674	3758,00	3370
					1448,00	1298
37	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,564	48,00	27
					0,00	0
38	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,0250432	1326,00	1359

				1211,00	1242
39 3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0235	254,00	6
				24,00	1
40 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1557	144,00	21
				0,00	0
41 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	262,705278	25,00	6567
				0,00	0
42 3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,0705	207,00	15
				0,00	0
43 3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	7,872	1718,00	13524
				1211,00	9533
44 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,298944	10,00	3
				0,00	0
45 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,87335	14,00	68
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1472767**
					389699

Материалы

1 2101-0201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,14	2200,00	9108
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2688	1653,00	444
3 2101-0401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	14,85	1741,00	25854
4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7497	16012,00	12005

5	2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,500108	17636,00	26456
6	2102-0101-1101	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0042768	20592,00	88
7	2102-0101-3210	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,36	25207,00	235939
8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,027	18710,00	505
9	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0073872	20298,00	150
10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,5540525	12545,00	19496
11	2104-0501-0111	Плита мостовая железобетонная пустотная 2ПН18.15 СТ РК 937-92	шт.	3	897440,00	2692320
12	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	174	17135,00	2981490
13	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,59	40747,00	64788
14	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89	т	0,06572	245176,00	16113
15	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00022	235004,00	52
16	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	0,77892	239193,00	186313
17	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	239193,00	208
18	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0759413	420213,00	31912
19	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03286	279333,00	9179
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,41268	204885,00	84552
21	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,252	200618,00	50556
22	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,004905	218211,00	1070

23	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,492	97,00	48
24	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	1,17435	70,00	82
25	2105-0308-0132	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	73,8	859,00	63394
26	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	0,7320115	3360,00	2460
27	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	0,035424	615025,00	21787
28	2106-0601-0801	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	38,91	445151,00	17320825
29	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	0,589055	415446,00	244720
30	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00178981	527283,00	944
31	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	0,261	20017,00	5225
32	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	0,0390745	58336,00	2280
33	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,081	27639,00	2239
34	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	0,02352	27639,00	650
35	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	0,045	27639,00	1244
36	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	0,01029	27639,00	285

37	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	0,13728	21847,00	2999
38	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,11099	20253,00	2248
39	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,018	18215,00	329
40	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,006864	92238,00	633
41	2113-0104-1002	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,0046656	506946,00	2365
42	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,39098	404706,00	158232
43	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	12	92,00	1104
44	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,012	189206,00	2270
45	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,10173	310,00	962
46	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,642	163454,00	104937
47	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	77,370858	310,00	23985
48	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	23,11982	166,00	3838
49	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,79664	26,00	48
50	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000791325	290315,00	229
51	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,6003	10708,00	6429
52	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0039145	1880677,00	7362
53	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00747	82405,00	615
54	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	1,2096	255,00	308
55	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15595596	212247,00	33101
56	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02588932	207096,00	5362
57	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005904	208994,00	1234
58	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0168829	422168,00	7127
59	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,42632	648,00	277
60	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0241542	453414,00	10952
61	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,023487	557711,00	13099
62	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,1457811	533327,00	77749
63	2204-0705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0094959	513368,00	4875

	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74. Стойки 7 шт по 2,4м	м	50,4	2165,00	109116
64 2301-0301-0141					
65 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,17117	1230,00	1441
	Итого по материалам				**24698007**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Наружный газопровод. Участок 2. ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 2-2-2 Наружное газоснабжение 3.120.2018-02-ГСН
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.
Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0368 37580,338

2 1101-0205-0302 1127,412 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка песком) 468,045

4 2101-0401-0102 468,045

5 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 недостоющего грунта. ОбФ14=57543.872-37580.338-1127.412-699 = 18137,122

6 4102-0202-1110 ОбФ15=Ф14*1.7 = 30833,107

7 1101-0104-0502 57543,872

8 1101-0201-0501 57543,872

Раздел 2 Установка газорегуляторного пункта шкафного с.Саржыра

9 1337-0102-0103 Установка ГРПШ-400/2-СГ 1

10 5901-0001-0002 (Кпл) ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары" Стоимость ГРПШ-400/2-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДНК-400 с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,75-100/1,6 1 шт 1 6850000

11 1116-0601-0103 Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка 1

Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0309

Ресурс заменен 5101-0802-0101->5101-0909-0608

Ресурс удален 2302-1199-9912

Ресурс удален 5101-0802-0101

12 1116-0401-0403 1

Ресурс заменен 2302-0103-0209->2302-0103-0309

Ресурс удален 2302-0103-0209

13 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100 мм. Установка ОбФ1=(2.1+0.9)/1000 = 0,003

Ресурс удален 2302-1199-9910

Ресурс удален 2302-1199-9912

14 2302-0101-0179 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 1

15 2302-0101-1019 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (прим.) 1

16 1116-0401-0104 2

Ресурс заменен 2301-1307-0204->2301-1307-0203

Ресурс удален 2301-1307-0204

Ресурс удален 2302-1104-0405

17 1120-0701-0102 Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 285 мм. Установка над шахтами (прим.) 1

2305-0301-0704 Зонты круглые из листовой стали, d=285 мм

Ресурс удален 2113-0210-0201

18 1116-0301-0303 5

Ресурс заменен 2301-1306-0303->2301-0201-0107

Ресурс удален 2301-1306-0303
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
19 1116-0301-0302 2
Ресурс заменен 2301-1306-0302->2301-0201-0103
Ресурс удален 2301-1306-0302
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
Раздел 3 Установка газорегуляторного пункта шкафного с.Бакасу, с.Жарсу
20 1337-0102-0103 Установка ГРПШ-400/2-СГ 2
21 5901-0001-0002 (Кпл) ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары" Стоимость ГРПШ-400/2-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДНК-400 с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,75-100/1,6 1 шт 2 6850000
22 1116-0601-0103 Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка 2
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0308
Ресурс заменен 5101-0802-0101->5101-0909-0606
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
23 1116-0401-0402 2
Ресурс заменен 2302-0103-0208->2302-0103-0308
Ресурс удален 2302-0103-0208
24 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 65 мм. Установка ОбФ2=(2.9*2+0.6*2)/1000 = 0,007
Ресурс удален 2302-1199-9912
25 2302-0101-0167 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 2
26 2302-0101-1018 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 2
27 1120-0701-0102 Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 260 мм. Установка над шахтами (прим.) 2
2305-0301-0704 Зонты круглые из листовой стали, d=260 мм
Ресурс удален 2113-0210-0201
28 1116-0401-0103 4
Ресурс заменен 2301-1307-0203->2301-1307-0202
Ресурс удален 2301-1307-0203
Ресурс удален 2302-1104-0405
29 1116-0301-0303 10
Ресурс заменен 2301-1306-0303->2301-0201-0107
Ресурс удален 2301-1306-0303
Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-0802-0101
30 1116-0301-0302 4
Ресурс заменен 2301-1306-0302->2301-0201-0103
Ресурс удален 2301-1306-0302
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
Раздел 4 Бесколодезная установка крана отключающего
31 1125-0206-0201 Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 110 мм 6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0601
32 2104-0301-0102 6
33 1123-1201-0101 6
34 1125-0206-0101 Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 125 мм 1
Ресурс удален 2301-1306-0105
Ресурс удален 2301-1306-0502
Ресурс удален 5101-9999-9908
35 2906-0001-0003 (Кпл) ТД "Арыстан" Кран шаровой 0125 мм ПЭ100 SDR11 1 шт 1 156280
36 2304-0105-0203 1
37 2304-0904-1701 1
38 2302-0304-2611 2
39 2302-1104-1001 1
40 2302-0304-2203 1
41 2302-0301-0206 1
42 1125-0206-0101 Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 110 мм 1
Ресурс удален 2301-1306-0105
Ресурс удален 2301-1306-0502
Ресурс удален 5101-9999-9908
43 2906-0001-0001 (Кпл) ТД "Арыстан" Кран шаровой 0110 мм ПЭ100 SDR11 1 шт 1 140857
44 2304-0105-0203 1
45 2304-0904-1701 1
46 2302-0304-2610 2
47 2302-1104-1001 1
48 2302-0304-2203 1
49 2302-0301-0206 1
50 1125-0206-0101 Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 90 мм 4
Ресурс удален 2301-1306-0105

Ресурс удален 2301-1306-0502
Ресурс удален 5101-9999-9908
51 2906-0001-0004 (Кпл) ТД "Арыстан" Кран шаровой 0090 мм ПЭ100 SDR11 1 шт 4 115216
52 2304-0105-0203 4
53 2304-0904-1701 4
54 2302-0304-2609 8
55 2302-1104-1001 4
56 2302-0304-2203 4
57 2302-0301-0206 4
58 2301-0101-0105 ОбФ3=2.5*3 = 7,5
59 2302-0101-0120 3
Раздел 5 Пересечение грунтовой автодороги - 5 шт
60 1124-0108-0107 0,155
Ресурс удален 2301-0402-9901
61 2301-0502-0817 155
62 1122-1401-0301 155
63 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка 10
Ресурс удален 2302-1199-9901
64 2302-0304-3620 5
65 2302-0304-2211 5
66 1124-0207-0201 5
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-0302-9904
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
67 2302-0103-2806 5
Раздел 6 Переход газопровода под проезжей частью автомобильных дорог IV категории - 3 шт
68 1134-0202-0101 3
Ресурс заменен 2301-1201-1101->2301-0405-1206
Ресурс удален 2301-1201-1101
69 1134-0202-0102 Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м (до 50м) 3
к1трр=8; к1трм=8; к1экс=8; к1мат=8;
Ресурс заменен 2301-1201-1101->2301-0405-1206
Ресурс удален 2301-1201-1101
70 1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью 3 к1трр=0,2; к1трм=0,2; к1экс=0,2; к1мат=0,2;
Ресурс удален 2105-0302-0101

71 1122-0801-0105 Установка патрубка диам.32 (прим.) ОбФ4=4.2*3/1000 = 0,013
Ресурс удален 2302-1199-9910
Ресурс удален 2302-1199-9912
72 2301-0101-0128 4,5
73 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: патрубок-накладка. Установка 6
Ресурс удален 2302-1199-9901
74 2302-0304-1624 Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) 2
75 2302-0302-4736 1
76 2302-0304-2203 3

Раздел 7 Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН - 9 шт

77 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка песком) ОбФ5=(1*1*0.932)*2+(1*1*0.94)*7 = 8,444
78 2101-0401-0101 ОбФ5=(1*1*0.932)*2+(1*1*0.94)*7 = 8,444
79 1125-0206-0101 Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли и спользованием отводов и муфт с ЗН 9
Ресурс удален 5101-9999-9908
80 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 0,027
81 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка 27
Ресурс удален 2302-1199-9901
82 2302-0304-2220 9
83 2302-0304-2610 9
84 2302-0302-2410 9
85 2302-1101-1306 9
86 1106-0101-0101 0,045
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

Раздел 8 Подземная прокладка газопроводов

87 1122-0501-0104 5
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0815
Ресурс удален 2301-1399-9903
88 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка 4,595
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0812
Ресурс удален 2301-1399-9903
89 1122-0501-0102 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка 7,702
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0810
Ресурс удален 2301-1399-9903

90 1123-0101-0101 1729,7
91 1310-0904-0101 Прокладка ленты полиэтиленовой сигнальной 17,37 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3;
92 2113-0809-0101 17370
93 1125-0211-0101 Контроль сварных соединений газопровода ультразвуковым методом 192
Ресурс удален 2113-0810-0202
Ресурс удален 2113-0816-3518
94 1125-0210-0102 Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода 125 мм 5
95 1125-0210-0101 Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода до 100 мм 12,297
96 1125-0126-0201 Продувка газом газопроводов 17,297
Ресурс удален 2304-0101-0300
Раздел 9 Надземная прокладка газопроводов
97 1124-0101-0402 0,126
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0162
Ресурс удален 2106-0510-1003
Ресурс удален 2106-0510-1004
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 2302-1199-9901
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 2302-1199-9939
98 2302-0101-0167 6
99 1125-0211-0101 Контроль сварных соединений газопровода ультразвуковым методом 12
Ресурс удален 2113-0810-0202
Ресурс удален 2113-0816-3518
100 1125-0210-0101 Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода до 100 мм 0,126
101 1125-0126-0201 Продувка газом газопроводов 0,126
Ресурс удален 2304-0101-0300
102 1113-0301-0406 18
103 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 18 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
104 1113-0301-1417 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза 18 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 10 Установка опознавательных знаков
105 1127-0902-0101 54
Ресурс удален 2106-0510-2701
Ресурс удален 2113-0814-3501
106 2401-0201-0114 54
107 1111-0101-1303 26,46
108 1106-0101-0102 9,45

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
109 1108-0101-0307 75,6
Раздел 11 Прокладка газопровода под кабелем - 4 шт
110 1134-0202-0101 4
Ресурс заменен 2301-1201-1101->2301-0405-1206
Ресурс удален 2301-1201-1101
Раздел 12 Установка конденсатосборников - 14 шт
111 1124-0205-0102 Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 125 мм. Установка 1
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-0302-9903
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
Ресурс удален 2305-1204-0401
112 2901-0063-0003 (пл) ООО ПТК "Газгарант" Конденсатосборник УГ104.00-09 1 шт 1 СФ11=26500*5.57 = 147605
113 2304-0904-1701 1
114 2302-0304-2223 2
115 2104-9999-9917 ОбФ8=((3.14*0.45)-(3.14*0.108))*0.11 = 0,118
116 1124-0205-0102 Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 110 мм. Установка 7
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-0302-9903
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
Ресурс удален 2305-1204-0401
117 2901-0063-0004 (пл) ООО ХК "Газовик" Конденсатосборник УГ104.00-07 1 шт 7 СФ12=26500*5.57 = 147605
118 2304-0904-1701 7
119 2302-0304-2220 14
120 2104-9999-9917 ОбФ9=((3.14*0.45)-(3.14*0.108))*0.11*7 = 0,827
121 1124-0205-0102 Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 63 мм. Установка 6
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-0302-9903
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
Ресурс удален 2305-1204-0401
122 2901-0063-0005 (пл) ООО ХК "Газовик" Конденсатосборник УГ104.00-05 1 шт 6 СФ13=14040*5.57 = 78202,8
123 2304-0904-1701 6

124 2302-0304-2217 12
125 2104-9999-9917 ОбФ10=((3.14*0.45)-(3.14*0.108))*0.11*6 = 0,709
126 2304-0904-1701 14
127 2302-0304-2611 55
128 2302-0304-2609 50
129 2302-0304-2607 87
130 2302-0304-3620 Седловой отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1
* * * * *

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 11

Наименование объекта: Наружный газопровод. Участок 2.

Форма 4

Локальная смета № 2-2-2

Наружное газоснабжение

Основание: 3.120.2018-02-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**168080,742**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**28134,075**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**25,298**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	37580,338	218,33	218,33	8205029	8205029	–	1408515	10382628
					–	52,06	–	1956271	–	769084	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179; ктрр1=1.2;	м3 грунта	1127,412	1809,19	–	2039705	–	–	1468588	3788956
					1809,19	–	2039705	–	–	280663	
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка песком) НР = 72 %	м3 грунта	468,045	715,97	–	335104	–	–	241275	622489
					715,97	–	335104	–	–	46110	
4	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	468,045	1654		774146		774146	–	836078

				–		–		–	61932	
5 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 недостающего грунта. НР = 72 %	м3 грунта	18137,122	189,82	181,39	3442807	3289954	1511	753505	4532017
				8,34	49,36	151342	895193	–	335705	
6 4102-0202-1110	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	30833,107	235		7245780		–	–	7825442
				–		–		–	579662	
7 1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР = 72 %	м3 грунта	57543,872	34,03	34,03	1958327	1958327	–	437227	2587198
				–	10,55	–	607260	–	191644	
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	57543,872	142,67	65,99	8209927	3797463	–	4494033	13720277
				76,68	31,79	4412464	1829248	–	1016317	
	Итого по разделу 1					**44 295 085**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 938 615				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 250 773				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 287 972				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					775 657				
	- перевозка грузов, тенге					7 245 780				
	Накладные расходы, тенге					8 803 143				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 281 117				

Раздел 2 Установка газорегуляторного пункта шкафного с.Саржыра

9 1337-0102-0103	Установка ГРПШ-400/2-СГ НР = 61 %	шт.	1	36363	2371	36363	2371	1383	20314	61211
				32609	692	32609	692	–	4534	

10	5901-0001-0002 (пл)ТОО "БатысМунайГаз Жабдыктары"	Стоимость ГРПШ-400/2-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДНК-400 с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,75-100/1,6	шт	1	6116071		6116071		–	–	6116071
					–		–		6116071	–	
11	1116-0601-0103	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	33581	246	33581	246	6190	2888	37446
					2894	53	2894	53	24251	977	
12	1116-0401-0403	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	1	7882	134	7882	134	5911	1812	10470
					1837	12	1837	12	–	776	
13	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,003	935000	463666,67	2805	1391	56	1748	4917
					452666,67	136000	1358	408	–	364	
14	2302-0101-0179	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1432		1432		1432	–	1547
					–		–		–	115	
15	2302-0101-1019	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (прим.)	шт.	1	857		857		857	–	926
					–		–		–	69	
16	1116-0401-0104	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	3505,5	65	7011	130	5090	1798	9514
					895,5	22	1791	44	–	705	

17	1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 285 мм. Установка над шахтами (прим.) НР = 98 %	зонт	1	3431	38	3431	38	2985	412	4150
					408	12	408	12	–	307	
18	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	591,6	20,2	2958	101	1156	1704	5035
					340,2	7,6	1701	38	–	373	
19	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	672,5	20	1345	40	624	682	2189
					340,5	7,5	681	15	–	162	
		Итого по разделу 2					**6 253 476**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 279				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 451				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 274				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					25 684				
		- оборудование, тенге					6 140 322				
		Накладные расходы, тенге					31 358				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 382				

Раздел 3 Установка газорегуляторного пункта шкафного с.Бакасу, с.Жарсу

20	1337-0102-0103	Установка ГРПШ-400/2-СГ НР = 61 %	шт.	2	36363	2370	72726	4740	2767	40628	122422
					32609,5	692	65219	1384	–	9068	
21	5901-0001-0002 (пл)ТОО "БатысМунайГаз Жабдыктары"	Стоимость ГРПШ-400/2-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДНК-400 с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,75-100/1,6	шт	2	6116071		12232142		–	–	12232142
					–		–		12232142	–	
22	1116-0601-0103	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	27301	245,5	54602	491	8749	5777	62043

				2894	53,5	5788	107	39574	1664	
23	1116-0401-0402	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	2	6066,5	134	12133	268	8192	3623	17016
					1836,5	12	3673	24	–	1260	
24	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 65 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,007	1278714,29	463571,43	8951	3245	2536	4082	14076
					452857,14	136142,86	3170	953	–	1043	
25	2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1116		2232		2232	–	2411
					–		–		–	179	
26	2302-0101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	502		1004		1004	–	1084
					–		–		–	80	
27	1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 260 мм. Установка над шахтами (прим.) НР = 98 %	зонт	2	3431	37,5	6862	75	5971	823	8300
					408	12	816	24	–	615	
28	1116-0401-0103	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	3122	65,5	12488	262	8644	3597	17372
					895,5	22	3582	88	–	1287	
29	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	591,8	20,3	5918	203	2312	3408	10072

				340,3	7,5	3403	75	–	746	
30	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	672,25	20,5	2689	82	1246	1363	4376
					340,25	7,5	1361	30	–	324	
		Итого по разделу 3					**12 491 314**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					87 012				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 366				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 685				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					43 653				
		- оборудование, тенге					12 271 716				
		Накладные расходы, тенге					63 301				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					16 266				

Раздел 4 Бесколодезная установка крана отключающего

31	1125-0206-0201	Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 110 мм НР = 91 %	узел крана	6	199533,5	66625,83	1197201	399755	474994	440285	1768485
					53742	26896,33	322452	161378	–	130999	
32	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	5862		35172		35172	–	37986
					–		–		–	2814	
33	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	6	24801,33	181	148808	1086	139595	8550	169947
					1354,5	84,83	8127	509	–	12589	
34	1125-0206-0101	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 125 мм НР = 91 %	узел крана	1	210240	100456	210240	100456	38684	91646	326037
					71100	29610	71100	29610	–	24151	
35	2906-0001-0003 (пл)ТД "Арыстан"	Кран шаровой 0125 мм ПЭ100 SDR11	шт	1	139536		139536		139536	–	150699
					–		–		–	11163	

36	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	1	19510		19510		19510	–	21071
					–		–		–	1561	
37	2304-0904-1701	Краны шаровые модели УПКШ 25 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	43900		43900		43900	–	47412
					–		–		–	3512	
38	2302-0304-2611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	5053		10106		10106	–	10914
					–		–		–	808	
39	2302-1104-1001	Патрубок SA 125/32	10 шт.	0,1	1541		154		154	–	166
					–		–		–	12	
40	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2077		2077		2077	–	2243
					–		–		–	166	
41	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	518		518		518	–	559
					–		–		–	41	
42	1125-0206-0101	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 110 мм HP = 91 %	узел крана	1	210240	100456	210240	100456	38684	91646	326037
					71100	29610	71100	29610	–	24151	
43	2906-0001-0001 (пл)ТД "Арыстан"	Кран шаровой 0110 мм ПЭ100 SDR11	шт	1	125765		125765		125765	–	135826
					–		–		–	10061	
44	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	1	19510		19510		19510	–	21071
					–		–		–	1561	

45	2304-0904-1701	Краны шаровые модели УПКШ 25 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	43900		43900		43900	–	47412
					–		–		–	3512	
46	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3474		6948		6948	–	7504
					–		–		–	556	
47	2302-1104-1001	Патрубок SA 110/32	10 шт.	0,1	1541		154		154	–	166
					–		–		–	12	
48	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2077		2077		2077	–	2243
					–		–		–	166	
49	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	518		518		518	–	559
					–		–		–	41	
50	1125-0206-0101	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 90 мм HP = 91 %	узел крана	4	210241,5	100456,75	840966	401827	154739	366585	1304155
					71100	29610,25	284400	118441	–	96604	
51	2906-0001-0004 (пл)ТД "Арыстан"	Кран шаровой 0090 мм ПЭ100 SDR11	шт	4	102871		411484		411484	–	444403
					–		–		–	32919	
52	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	4	19510		78040		78040	–	84283
					–		–		–	6243	
53	2304-0904-1701	Краны шаровые модели УПКШ 25 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	43900		175600		175600	–	189648
					–		–		–	14048	

54	2302-0304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	2844	22752	22752	–
					–	–	–	1820
55	2302-1104-1001	Патрубок SA 110/32	10 шт.	0,4	1541	616	616	–
					–	–	–	49
56	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2077	8308	8308	–
					–	–	–	665
57	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	518	2072	2072	–
					–	–	–	166
58	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	7,5	419	3143	3143	–
					–	–	–	251
59	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	217	651	651	–
					–	–	–	52

Итого по разделу 4	**5 139 371**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	757 179
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 003 580
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	339 548
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 999 207
Накладные расходы, тенге	998 712
Сметная прибыль (8 %), тенге	380 693

Раздел 5 Пересечение грунтовой автодороги - 5 шт

60	1124-0108-0107	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная. НР = 99 %	км труб	0,155	1373780,65	544070,97	212936	84331	5064	144806	386361
					797038,71	146632,26	123541	22728	–	28619	
61	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	155	5235		811425		811425	–	876339
					–		–		–	64914	
62	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	155	1298,83	7,26	201319	1126	41770	157155	387152
					1022,08	2,06	158423	319	–	28678	
63	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	10	1283,3	822,5	12833	8225	–	6836	21243
					460,8	229,7	4608	2297	–	1574	
64	2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	4725		23625		23625	–	25515
					–		–		–	1890	
65	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3555		17775		17775	–	19197
					–		–		–	1422	
66	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	5	9356	1947,2	46780	9736	20974	19430	71507

				3214	711,2	16070	3556	–	5297	
67	2302-0103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	5	1198		5990		5990	–	6469
					–		–		–	479	

Итого по разделу 5 **1 793 783**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 302 642
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 103 418
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 28 900
- материалы, изделия и конструкции, тенге 926 623

Накладные расходы, тенге 328 227

Сметная прибыль (8 %), тенге 132 873

Раздел 6 Переход газопровода под проезжей частью автомобильных дорог IV категории - 3 шт

68	1134-0202-0101	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м НР = 76 %	переход	3	152080,67	39628,67	456242	118886	295524	53328	550336
					13944	9445,67	41832	28337	–	40766	
69	1134-0202-0102	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м (до 50м) НР = 76 % ктрр1=8; ктрм1=8; кэкс1=8; кмат1=8:	переход	3	594958,67	124257	1784876	372771	1290035	160301	2100791
					40690	29617,67	122070	88853	–	155614	
70	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,2; ктрм1=0,2; кэкс1=0,2; кмат1=0.2:	футляр	3	5851	566,67	17553	1700	10613	5223	24598
					1746,67	12	5240	36	–	1822	
71	1122-0801-0105	Установка патрубка диам.32 (прим.) НР = 99 %	т фасонных частей	0,013	935153,85	463538,46	12157	6026	245	7577	21313
					452769,23	136000	5886	1768	–	1579	

72	2301-0101-0128	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4,5	882		3969		3969	–	4287
					–		–		–	318	
73	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: патрубок-накладка. Установка НР = 99 %	шт.	6	1283,5	822,67	7701	4936	–	4103	12748
					460,83	229,83	2765	1379	–	944	
74	2302-0304-1624	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	2	32813		65626		65626	–	70876
					–		–		–	5250	
75	2302-0302-4736	Патрубок-накладка полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 180x63x180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	15081		15081		15081	–	16287
					–		–		–	1206	
76	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2077		6231		6231	–	6729
					–		–		–	498	

Итого по разделу 6	**2 807 965**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	177 793
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	504 319
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	120 373
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 687 324
Накладные расходы, тенге	230 532
Сметная прибыль (8 %), тенге	207 997

Раздел 7 Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН - 9 шт

77	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка песком) НР = 72 %	м3 грунта	8,444	716,01	–	6046	–	–	4353	11231
					716,01	–	6046	–	–	832	
78	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,444	1653		13958		13958	–	15075
					–		–		–	1117	
79	1125-0206-0101	Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли и спользованием отводов и муфт с ЗН НР = 91 %	узел крана	9	562449,67	100456,33	5062047	904107	3518040	824817	6357813
					71100	29610,22	639900	266492	–	470949	
80	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,027	245176		6620		6620	–	7150
					–		–		–	530	
81	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка НР = 99 %	шт.	27	1283,33	822,56	34650	22209	–	18460	57359
					460,78	229,81	12441	6205	–	4249	
82	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	9	8311		74799		74799	–	80783
					–		–		–	5984	
83	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	3474		31266		31266	–	33767
					–		–		–	2501	

84	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	1789		16101		16101	–	17389
					–		–		–	1288	
85	2302-1101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,009	116395		1048		1048	–	1132
					–		–		–	84	
86	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,045	20288,89	1044,44	913	47	814	56	1047
					1155,56	222,22	52	10	–	78	

Итого по разделу 7 **6 582 746**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 658 439
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 926 363
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 272 707
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 662 646

Накладные расходы, тенге 847 686

Сметная прибыль (8 %), тенге 487 612

Раздел 8 Подземная прокладка газопроводов

87	1122-0501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	5	3633271,2	110857,8	18166356	554289	16251527	1506287	21246454
					272108	32192,4	1360540	160962	–	1573811	
88	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	4,595	2017871,6	95149,29	9272120	437211	7807090	1143645	11249026
					223682,05	27721	1027819	127378	–	833261	
89	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	7,702	1135378,86	75101,66	8744688	578433	6576662	1738599	11321950
					206387,04	21626,59	1589593	166568	–	838663	

90	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1729,7	2919,5	152,6	5049859	263952	3145114	1696965	7286570
					948,6	42,38	1640793	73313	–	539746	
91	1310-0904-0101	Прокладка ленты полиэтиленовой сигнальной НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	17,37	26951,93	18881,64	468155	327974	–	127568	643381
					8070,29	3969,31	140181	68947	–	47658	
92	2113-0809-0101	Лента "Сэвилен" для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм	м	17370	83		1441710		1441710	–	1557047
					–		–		–	115337	
93	1125-0211-0101	Контроль сварных соединений газопровода ультразвуковым методом НР = 91 %	стык	192	19468,76	18306,2	3738002	3514790	–	843926	4948482
					1162,56	3667,6	223212	704179	–	366554	
94	1125-0210-0102	Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода 125 мм НР = 91 %	км трубопровода	5	983835	831153,6	4919175	4155768	39642	1352943	6773887
					144753	152597	723765	762985	–	501769	
95	1125-0210-0101	Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	12,297	830293	697974,71	10210113	8582995	99130	2827819	14080967
					124256,97	128446,37	1527988	1579505	–	1043035	
96	1125-0126-0201	Продувка газом газопроводов НР = 91 %	км трубопровода	17,297	89042,32	64574,2	1540165	1116940	95122	557673	2265665
					18968,78	16460,89	328103	284724	–	167827	

Итого по разделу 8 **81 373 429**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 8 561 994
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 19 532 352

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 928 561				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				35 455 997				
		Накладные расходы, тенге				11 795 425				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				6 027 661				

Раздел 9 Надземная прокладка газопроводов

97	1124-0101-0402	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,126	2652174,6	325611,11	334174	41027	228102	77320	444414
					516230,16	103619,05	65045	13056	–	32920	
98	2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1116		6696		6696	–	7232
					–		–		–	536	
99	1125-0211-0101	Контроль сварных соединений газопровода ультразвуковым методом НР = 91 %	стык	12	19468,75	18306,17	233625	219674	–	52745	309280
					1162,58	3667,58	13951	44011	–	22910	
100	1125-0210-0101	Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,126	830285,71	697968,25	104616	87944	1016	28975	144278
					124253,97	128452,38	15656	16185	–	10687	
101	1125-0126-0201	Продувка газом газопроводов НР = 91 %	км трубопровода	0,126	89039,68	64579,37	11219	8137	692	4062	16503
					18968,25	16460,32	2390	2074	–	1222	
102	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	18	85,11	2,22	1532	40	762	506	2201
					40,56	0,22	730	4	–	163	

103	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	18	159,28	3,17	2867	57	1957	594	3738
					47,39	0,44	853	8	–	277	
104	1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2: кэкс1=2: кмат1=2:	м2	18	749,72	3,72	13495	67	12875	391	14997
					30,72	0,72	553	13	–	1111	
		Итого по разделу 9					**942 643**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					99 178				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					356 946				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					75 351				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					252 100				
		Накладные расходы, тенге					164 593				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					69 826				

Раздел 10 Установка опознавательных знаков

105	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	54	4378,83	713,09	236457	38507	22731	203287	474924
					3244,8	240,93	175219	13010	–	35180	
106	2401-0201-0114	Знаки дорожные односторонние квадратные В=500 мм	шт.	54	7351		396954		396954	–	428710
					–		–		–	31756	
107	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	26,46	523,62	134,54	13855	3560	3712	7340	22891
					248,79	46,3	6583	1225	–	1696	
108	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	9,45	26147,62	1674,71	247095	15826	189011	41496	311678

				4471,75	353,65	42258	3342	–	23087	
109	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	75,6	844,33	17,72	63831	1340	43371	17952	88326
					252,91	2,42	19120	183	–	6543	

Итого по разделу 10	**1 326 529**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	243 180
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 233
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 760
- материалы, изделия и конструкции, тенге	655 779
Накладные расходы, тенге	270 075
Сметная прибыль (8 %), тенге	98 262

Раздел 11 Прокладка газопровода под кабелем - 4 шт

110	1134-0202-0101	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м НР = 76 %	переход	4	152081,25	39628,75	608325	158515	394034	71105	733784
					13944	9445,75	55776	37783	–	54354	

Итого по разделу 11	**733 784**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	55 776
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 515
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 783
- материалы, изделия и конструкции, тенге	394 034
Накладные расходы, тенге	71 105
Сметная прибыль (8 %), тенге	54 354

Раздел 12 Установка конденсатосборников - 14 шт

111	1124-0205-0102	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %	конденсато сборник или затвор	1	16159	4615	16159	4615	6313	6793	24788
					5231	1631	5231	1631	–	1836	
112	2901-0063-0003 (пл)ООО ПТК "Газгарант"	Конденсатосборник УГ104.00-09	шт	1	147605		147605		147605	–	159413
					–		–		–	11808	
113	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	43900		43900		43900	–	47412
					–		–		–	3512	
114	2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	11868		23736		23736	–	25635
					–		–		–	1899	
115	2104-9999-9917	Подушка железобетонная под ковер малый ПМ 450	м3	0,118	40747		4808		4808	–	5193
					–		–		–	385	
116	1124-0205-0102	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 110 мм. Установка НР = 99 %	конденсато сборник или затвор	7	16160,29	4615,57	113122	32309	44195	47557	173533
					5231,14	1631,29	36618	11419	–	12854	
117	2901-0063-0004 (пл)ООО ХК "Газовик"	Конденсатосборник УГ104.00-07	шт	7	147605		1033235		1033235	–	1115894
					–		–		–	82659	

118	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	43900		307300		307300	–	331884
					–		–		–	24584	
119	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	8311		116354		116354	–	125662
					–		–		–	9308	
120	2104-9999-9917	Подушка железобетонная под ковер малый ПМ 450	м3	0,827	40747		33698		33698	–	36394
					–		–		–	2696	
121	1124-0205-0102	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 63 мм. Установка НР = 99 %	конденсато сборник или затвор	6	16160,67	4615,83	96964	27695	37882	40763	148745
					5231,17	1631,33	31387	9788	–	11018	
122	2901-0063-0005 (пл)ООО ХК "Газовик"	Конденсатосборник УГ104.00-05	шт	6	78202,8		469217		469217	–	506754
					–		–		–	37537	
123	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	43900		263400		263400	–	284472
					–		–		–	21072	
124	2302-0304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	6827		81924		81924	–	88478
					–		–		–	6554	

125	2104-9999-9917	Подушка железобетонная под ковер малый ПМ 450	м3	0,709	40747	28890	28890	–
					–	–	–	2311
126	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	43900	614600	614600	–
					–	–	–	49168
127	2302-0304-2611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	55	5053	277915	277915	–
					–	–	–	22233
128	2302-0304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	2844	142200	142200	–
					–	–	–	11376
129	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	87	1198	104226	104226	–
					–	–	–	8338
130	2302-0304-3620	Седловой отвод ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4725	4725	4725	–
					–	–	–	378

Итого по разделу 12	**4 340 617**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	73 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64 619
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 838
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 786 123

Накладные расходы, тенге	95 113
Сметная прибыль (8 %), тенге	321 526

Итого по смете	**168 080 742**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 998 323
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 973 935
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 135 752
- материалы, изделия и конструкции, тенге	49 664 827
- оборудование, тенге	18 412 038
- перевозка грузов, тенге	7 245 780
Накладные расходы, тенге	23 699 270
Сметная прибыль (8 %), тенге	11 086 569

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

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

Наружное газоснабжение

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	18390		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**17998323**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	129,6404919	4326,00	560824
				1730,00	224278
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	351,0176192	5579,00	1958327
				1730,00	607260
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	41,8637	5689,00	238163
				1730,00	72424
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1130,79237	7256,00	8205029
				1730,00	1956271

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	388,1344108	7035,00 1730,00	2730526 671473
6	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	38,5037	9486,00 1730,00	365246 66611
7	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	5,94	5389,00 1730,00	32011 10276
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,48535	32,00 0,00	80 0
9	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0216	14,00 0,00	0 0
10	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6696	135,00 0,00	91 0
11	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,702925	5827,00 1211,00	15750 3274
12	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,3929795	4495,00 1730,00	73685 28359
13	3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	10,2	5191,00 1730,00	52948 17646
14	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,7687	4142,00 1448,00	19751 6905
15	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	40,424	11,00	445

					0,00	0
16	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,27	51,00	14
					0,00	0
17	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009	26,00	0
					0,00	0
18	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	60,777757	4360,00	264991
					1211,00	73601
19	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,7160175	1541,00	36546
					1211,00	28720
20	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	69,3	2444,00	169369
					1211,00	83922
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1587,770283	2458,00	3902739
					1211,00	1922789
22	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	404,806	4534,00	1835390
					1448,00	586159
23	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	404,806	15550,00	6294734
					1448,00	586159
24	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,43	144,00	2077
					0,00	0
25	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	36,054754	546,00	19685
					0,00	0

26	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	418,2444	4265,00	1783812
					1014,00	424100
27	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	108,19143	4971,00	537820
					1448,00	156662
28	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	418,6686	3642,00	1524792
					1014,00	424531
29	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	103,046988	26,00	2679
					0,00	0
30	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,4359995	13,00	6
					0,00	0
31	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,4624715	56,00	82
					0,00	0
32	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,306936	3294,00	1011
					1211,00	372
33	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,6072	644,00	11983
					0,00	0
34	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,34946	120,00	162
					0,00	0
35	3201-0208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,195	10010,00	1952
					2659,00	519
36	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	617,44752	6722,00	4150482
					1730,00	1068185

37	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,06	7688,00	462
					1730,00	104
38	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	31,0268	5798,00	179894
					1730,00	53677
39	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	432,48	8635,00	3734464
					1730,00	748190
40	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	176,756	62,00	10959
					0,00	0
41	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,018497	4,00	20
					0,00	0
42	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	22,9284	9543,00	218806
					1730,00	39666
43	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	89,58	7258,00	650172
					1730,00	154973
44	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	24,17904	3373,00	81556
					1211,00	29281
45	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	24,17904	1142,00	27612
					0,00	0
46	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	73,7961525	2586,00	190843
					1211,00	89365
47	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,07938	65,00	5

				0,00	0
48 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,049842	25,00	377
				0,00	0
49 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,437286	10,00	4
				0,00	0
50 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6111,40656	14,00	85559
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**39973935**
					10135752

Материалы

1 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,486864	2611,00	1271
2 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,243432	2611,00	636
3 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,788508	2289,00	1805
4 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,72548488	2083,00	1511
5 2101-0202-0102	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	18,6	2800,00	52080
6 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1911,494	1653,00	3159699
7 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	468,045	1654,00	774146
8 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0459	16012,00	735
9 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	17154,00	5146
10 2102-0101-0507	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,019	17429,00	331
11 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,639	17496,00	168644
12 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,04926	17234,00	848
13 2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	5862,00	35172

14	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,56	76300,00	42728
15	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,2	57738,00	11548
16	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	3,394	40747,00	138296
17	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,027	245176,00	6620
18	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,08339	218211,00	18197
19	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,24	554,00	133
20	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	3,54375	70,00	248
21	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,78	438738,00	342216
22	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	0,06426	27639,00	1776
23	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	17021,00	5
24	2107-0505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,069	1811,00	125
25	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	5,91624	228,00	1349
26	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	240	460,00	110400
27	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	181,44	225,00	40824
28	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	14,82	360,00	5335
29	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0025515	31999,00	82
30	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0001512	350773,00	53
31	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,063096	129231,00	8153
32	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,012	97548,00	1170

33	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02592	550832,00	14278
34	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00807	190317,00	1536
35	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,017963	404706,00	7271
36	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,2491	310,00	697
37	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000399	628318,00	25
38	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0366	5488,00	201
39	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	34,24987	310,00	10617
40	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	52,109238	166,00	8649
41	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,005735	286731,00	1644
42	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,018144	54214,00	984
43	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	289,9569	175,00	50742
44	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,4357645	26,00	63
45	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00027	290315,00	78
46	2113-0803-1001	Ветошь	кг	5,1057	90,00	460
47	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,4571	6994,00	10191
48	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00588	1371580,00	8065
49	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	7,22	580,00	4188
50	2113-0809-0101	Лента "Сэвилен" для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм	м	17370	83,00	1441710
51	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	282	781,00	220242
52	2113-0810-0303	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2	220,5	444,00	97902
53	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	283,5	333,00	94406
54	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,054	172,00	181
55	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0277035	212247,00	5880
56	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00633	235559,00	1492
57	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0108	249113,00	2691
58	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	207096,00	435
59	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0954307	494701,00	47209
60	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00207	208994,00	433
61	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	35,03	626,00	21929
62	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00162	422168,00	684
63	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,010449	489491,00	5115

64	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,5	468,00	2106
65	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0924	648,00	60
66	2204-0501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,28	1264,00	10466
67	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000651	744284,00	485
68	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000504	453414,00	229
69	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0061452	557711,00	3427
70	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1113	530,00	59
71	2204-0603-0103	Олифа комбинированная К-4 ГОСТ 32389-2013	кг	1,5	530,00	795
72	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0030348	764347,00	2320
73	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00324	533327,00	1728
74	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	7,5	419,00	3143
75	2301-0101-0128	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4,5	882,00	3969
76	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	6	298,00	1788
77	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,80 мм ГОСТ 10705-80	м	15	217,00	3255
78	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	127,26	1781,00	226650
79	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	64,9651	2591,00	168324
80	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,96191	13329,00	39480
81	2301-0405-1206	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 160x14,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	221	8862,00	1958502
82	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7779,02	844,00	6565493
83	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4640,95	1679,00	7792155
84	2301-0502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5050	3213,00	16225650

85	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	155	5235,00	811425
86	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,09	1753,00	158
87	2301-1306-0303	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	22,96	1625,00	37310
88	2301-1306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм x 8 мм	т	5,04	628913,00	3169722
89	2301-1307-0202	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	4	2107,00	8428
90	2301-1307-0203	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 4,5 мм	м	2	2484,00	4968
91	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	217,00	651
92	2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1116,00	8928
93	2302-0101-0179	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1432,00	1432
94	2302-0101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 5 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	502,00	1004
95	2302-0101-1019	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 6 мм - 57 мм x 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (прим.)	шт.	1	857,00	857
96	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1924,00	15392
97	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2832,00	11328
98	2302-0103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	5	1198,00	5990
99	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	518,00	3108

100	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	1789,00	16101
101	2302-0302-4736	Патрубок-накладка полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 180x63x180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	15081,00	15081
102	2302-0304-1624	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	2	32813,00	65626
103	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	2077,00	18693
104	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3555,00	17775
105	2302-0304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	6827,00	81924
106	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	23	8311,00	191153
107	2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	11868,00	23736
108	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	87	1198,00	104226
109	2302-0304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	58	2844,00	164952
110	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	3474,00	38214
111	2302-0304-2611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	57	5053,00	288021
112	2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	4725,00	28350
113	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	32005,00	192
114	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	61315,00	184
115	2302-1101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,009	116395,00	1048
116	2302-1104-1001	Патрубок SA 125/32	10 шт.	0,6	1541,00	924
117	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,017423	239905,00	4180
118	2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	6,9	1306,00	9011
119	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,007	343444,00	2404
120	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	23128,00	138768
121	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	6	19510,00	117060

122	2304-0904-1701	Краны шаровые модели УПКШ 25 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	34	43900,00	1492600
123	2305-0301-0704	Зонты круглые из листовой стали, d=285 мм	шт.	3	2904,00	8712
124	2305-1204-0101	Ковер	шт.	19	409,00	7771
125	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	5	819,00	4095
126	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,69692	2199,00	1532
127	2401-0201-0114	Знаки дорожные односторонние квадратные В=500 мм	шт.	54	7351,00	396954
128	2404-0207-3959	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	64,00	2432
129	2601-0101-0103	Бензин АИ-95	кг	30	225,00	6750
130	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,05745	1230,00	7451
131	2901-0063-0003 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-09	шт	1	147605,00	147605
132	2901-0063-0004 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-07	шт	7	147605,00	1033235
133	2901-0063-0005 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-05	шт	6	78202,80	469217
134	2906-0001-0001 (пл)	Кран шаровой 0110 мм ПЭ100 SDR11	шт	1	125765,00	125765
135	2906-0001-0003 (пл)	Кран шаровой 0125 мм ПЭ100 SDR11	шт	1	139536,00	139536
136	2906-0001-0004 (пл)	Кран шаровой 0090 мм ПЭ100 SDR11	шт	4	102871,00	411484
		Итого по материалам				**49664827**
		Перевозка грузов				
1	4102-0202-1110	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	30833,107	235,00	7245780
		Итого по перевозке грузов				**7245780**
		Инженерное оборудование				
1	5101-0909-0606	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	19787,00	39574
2	5101-0909-0608	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	24251,00	24251

		Итого по инженерному оборудованию				**63825**
		Технологическое оборудование				
1	5901-0001-0002 (пл)	Стоимость ГРПШ-400/2-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДНК-400 с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,75-100/1,6	шт	3	6116071,00	18348213
		Итого по технологическому оборудованию				**18348213**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Наружный газопровод. Участок 2. ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 2-2-3 Молниезащита и заземление 3.120.2018-02-МЗ
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.
Раздел 1 Установка молниеотвода

1	1101-0205-0108	1,44
2	1106-0101-0113	1,44
3	1133-0109-0120	ОбФ1=(4.88*6.5+3.09*2.5+0.888*1.8)/1000*3 = 0,123
4	2301-0103-0206	19,5
5	2301-0103-0204	7,5
6	2105-0304-0111	0,0048
7	2105-0101-0502	0,0012
8	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж. 37,5
	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005
9	1308-0208-0102	15
	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 63 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005
10	1113-0301-0406	6,6 (Коб=2)
11	1113-0301-1406	6,6 (Коб=2)
	* * * * *	

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 11

Наименование объекта: Наружный газопровод. Участок 2.

Форма 4

Локальная смета № 2-2-3

Молниезащита и заземление

Основание: 3.120.2018-02-МЗ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**264,308**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**43,989**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,038**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 Установка молниеотвода										
1	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 %	м3 грунта	1,44	2584,72	–	3722	–	–	2680	6914
					2584,72	–	3722	–	–	512	
2	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,44	24101,39	1109,03	34706	1597	25954	6829	44858
					4968,75	242,36	7155	349	–	3323	
3	1133-0109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка НР = 80 %	т	0,123	101723,58	59447,15	12512	7312	326	5330	19269
					39626,02	14544,72	4874	1789	–	1427	
4	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 3262-75	м	19,5	1929		37616		37616	–	40625
					–		–		–	3009	

5	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3.2 мм ГОСТ 3262-75	м	7,5	1222		9165		9165	–	9898
					–		–		–	733	
6	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0048	228658		1098		1098	–	1186
					–		–		–	88	
7	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 5 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0012	271003		325		325	–	351
					–		–		–	26	
8	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж. НР = 72 %	м	37,5	526,99	55,95	19762	2098	11946	4554	26261
					152,48	16,19	5718	607	–	1945	
9	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	15	6002,87	273,93	90043	4109	68339	13622	111958
					1173	88,27	17595	1324	–	8293	
10	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2.000:	м2	13,2	85,08	2,2	1123	29	559	372	1615
					40,53	0,3	535	4	–	120	
11	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2.000:	м2	13,2	79,7	1,59	1052	21	718	219	1373
					23,71	0,3	313	4	–	102	

Итого по разделу 1	**264 308**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 912
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 166
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 077

- материалы, изделия и конструкции, тенге	156 046
Накладные расходы, тенге	33 606
Сметная прибыль (8 %), тенге	19 578

Итого по смете	**264 308**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 912
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 166
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 077
- материалы, изделия и конструкции, тенге	156 046
Накладные расходы, тенге	33 606
Сметная прибыль (8 %), тенге	19 578

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-3

Молниезащита и заземление

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	35		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**39912**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,419904	32,00	13
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,23364	135,00	32
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,253584	5827,00	1478
				1211,00	307
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,010656	4495,00	48
				1730,00	18
5 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,82041	6501,00	5333

				1730,00	1419
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,65625	4853,00	3185
				1730,00	1136
7 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00264	26,00	0
				0,00	0
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006528	4360,00	29
				1211,00	9
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,32125	144,00	766
				0,00	0
10 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,53628	546,00	293
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018192	2586,00	46
				1211,00	23
12 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,65871	3437,00	2264
				1211,00	798
13 3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,25338	6622,00	1678
				1448,00	367
14 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,012384	65,00	1
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**15166**
					4077

Материалы

1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,4688	16012,00	23518
2	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 5 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0012	271003,00	325
3	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,030375	328438,00	9976
4	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 63 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2655	239193,00	63506
5	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0048	228658,00	1098
6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1875	339,00	64
7	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	1,09728	70,00	77
8	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	0,01008	27639,00	279
9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011808	31999,00	38
10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,432	310,00	134
11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0061056	26,00	–
12	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000198	290315,00	57
13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,108	6994,00	755
14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015375	212247,00	326
15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00168	235559,00	395
16	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001188	422168,00	502
17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,9875	1272,00	6344
18	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001848	453414,00	84
19	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001188	533327,00	634
20	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	7,5	1222,00	9165
21	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	19,5	1929,00	37616
22	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,93744	1230,00	1153

Итого по материалам	**156046**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Наружный газопровод. Участок 3. ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 2-3-1 Архитектурно-строительные решения 3.120.2018-03-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.
Раздел 1 Ограждение ГРПШ-13-2Н-У1 - 4 шт , Коб=4

1 1107-0111-0111 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка 65,6
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602 С= 18958
Ресурс исключен 2102-0401-2804
Ресурс исключен 2103-0101-0103
Ресурс исключен 2104-1203-9901
2106-0405-1406
Ресурс удален 2102-0101-0301
2 2301-0301-0141 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74. Стойки 7 шт по 2,4м 67,2
3 1111-0101-0201 0,32
2101-0401-0101 С= 1996
4 1109-0701-0127 Изготовление панелей сетчатых 1,32864
5 2105-0201-0502 0,204 (Коб=1,032)
6 2105-0201-0501 0,00007 (Коб=1,032)
7 2105-0201-0702 0,00028 (Коб=1,032)
8 2105-0301-3001 0,02283 (Коб=1,032)
9 2105-0308-0132 98,4
10 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /пяты/ 0,024
11 1113-0301-0406 60,4
12 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза 15,1 (Коб=2)
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0602
Ресурс удален 2204-0705-0402
Раздел 2 Рама под ГРПШ-13-2Н-У1 - 4 шт
13 1109-0701-0132 Изготовление рамы под ГРПШ ОбФ4=(13.63*2+9.59*2+2.6*4+5.15*4+0.205*4)/1000*4 = 0,313
Ресурс удален 2105-0199-9902
14 2105-0201-0502 ОбФ5=(13.63*2+9.59*2)/1000*4 = 0,186 (Коб=1,06)
15 2105-0204-0801 ОбФ6=(2.6*4)/1000*4 = 0,042 (Коб=1,06)
16 2105-0101-0403 ОбФ7=(5.15*4)/1000*4 = 0,082 (Коб=1,06)
17 1146-0301-0101 64
18 1106-0301-0401 ОбФ8=(0.205*16)/1000*4 = 0,01312
19 1109-0305-0101 ОбФ4=(13.63*2+9.59*2+2.6*4+5.15*4+0.205*4)/1000*4 = 0,313
Ресурс удален 2106-0405-9901
Ресурс удален 2113-0201-9901
20 1113-0301-0406 ОбФ9=(0.046*29.5+0.01*45.4+0.021*32.1)*4 = 9,94
21 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза ОбФ9=(0.046*29.5+0.01*45.4+0.021*32.1)*4 = 9,94
к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0602
Ресурс удален 2204-0705-0402
Раздел 3 Фундамент под ГРПШ-13-2Н-У1 - 4шт , Коб=4
22 1130-0101-0102 18
2101-0401-0103 Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014 С= 2083
23 1127-0601-0102 1,728
Ресурс исключен 2102-0101-1101
Ресурс исключен 2102-0402-0102
Ресурс заменен 2110-0501-9902->2113-0104-0703 С= 97769
Ресурс удален 2110-0501-9902
24 2104-0501-0111 4
25 1111-0101-0204 4
Ресурс заменен 2101-0201-0601->2101-0201-0302 С= 2942
Ресурс заменен 2101-0201-0602->2101-0201-0302 С= 2942
Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0302 С= 2942
Ресурс удален 2101-0201-0601
Ресурс удален 2101-0201-0602
Ресурс удален 2101-0201-0604
26 1127-0601-0703 Отмостка толщиной слоя 30см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации 28,6
Ресурс исключен 2102-0102-1001
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304 С= 13148
Ресурс исключен 2110-0401-1101
Ресурс исключен 2110-0501-9902
Ресурс исключен 2113-0102-0801
2113-0104-1001 С= 92459
Ресурс исключен 2113-0703-1406
Ресурс исключен 2113-0810-0306
Ресурс исключен 3104-0101-0201
Ресурс удален 2102-0599-9901
Раздел 5 Надземный переход №5
27 1105-0101-0204 7,35
Ресурс удален 2104-9999-9903
28 2104-0510-0106 60
29 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм1 - 2 шт 1,8
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529
2102-0401-2805 С= 19921

Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
30 2105-0301-3001 0,0678
31 2105-0301-3202 0,052
32 1106-0301-0407 0,033
33 1106-0301-0408 0,026
34 1106-0301-0201 Набетонка по верху траверс. Устройство 2,94
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
35 1106-0301-0202 Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм 2,94 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
36 1130-0104-0101 Ростверк монолитный Рсм2 - 1 шт 2,5
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529
2102-0401-2805 С= 19921
2113-0101-0101 С= 18417
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
37 2105-0301-3001 0,0105
38 2105-0301-3202 0,0741
39 1106-0301-0407 0,046
40 1106-0301-0408 0,012
41 1106-0301-0201 Набетонка по верху. Устройство 3,57
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
42 1106-0301-0202 Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм 3,57 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
43 1107-0101-0101 2
44 2104-9999-9917 0,53
45 1106-0301-0401 0,001
46 2113-0201-1106 4
Раздел 6 Надземный переход №6
47 1105-0101-0204 ОбФ15=((0.926*7*2*3)+(0.926*5*2))/1000*6 = 25,725

Ресурс удален 2104-9999-9903
48 2104-0510-0106 ОбФ14=((1.97*2*2)+(1.8*2*2+3.15*2*2))*3/1000*6 = 210
49 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм1 - 6 шт 5,4
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529
2102-0401-2805 С= 19921
2113-0101-0101 С= 18417
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
50 2105-0301-3001 0,2034
51 2105-0301-3202 0,1554
52 1106-0301-0407 0,1
53 1106-0301-0408 0,078
54 1106-0301-0201 Набетонка по верху траверс. Устройство 8,82
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
55 1106-0301-0202 Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм 8,82 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
56 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм2 - 2 шт 1,8
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529
2102-0401-2805 С= 19921
2113-0101-0101 С= 18417
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
57 2105-0301-3001 0,0678
58 2105-0301-3202 0,0518
59 1106-0301-0407 0,017
60 1106-0301-0408 0,025
61 1106-0301-0201 Набетонка по верху траверс. Устройство 2,94
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
62 1106-0301-0202 Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм 2,94 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601

63 1130-0104-0101 Ростверк монолитный Рсм1 - 2 шт 5
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529
2102-0401-2805 С= 19921
2113-0101-0101 С= 18417
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
64 2105-0301-3001 0,021
65 2105-0301-3202 0,1482
66 1106-0301-0408 0,116
67 1106-0301-0201 Набетонка по верху. Устройство 7,14
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
68 1106-0301-0202 Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм
7,14 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
69 1130-0104-0101 Ростверк монолитный Рсм2 - 1 шт 3,9
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529
2102-0401-2805 С= 19921
2113-0101-0101 С= 18417
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
70 2105-0301-3001 0,0105
71 2105-0301-3202 0,0741
72 1106-0301-0407 0,008
73 1106-0301-0408 0,012
74 1106-0301-0201 Набетонка по верху. Устройство 3,57
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
75 1106-0301-0202 Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм
3,57 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
76 1107-0101-0101 1
77 2104-9999-9917 0,265
78 1106-0301-0401 ОбФ16=((2.1*3.14*0.057*4*2)+((1.97*2+1.8*2+3.15*2)*65+(2.5*4*2)*32.1)/1000+(0.926*7*2+0.926*5*2)*1.5*3.14*0.01)*6 = 0,0004

79 2113-0201-1106 2

Раздел 7 Надземный переход №7

80 1105-0101-0204 20,213

Ресурс удален 2104-9999-9903

81 2104-0510-0106 165

82 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм3 - 2 шт 2

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529

2102-0401-2805 С= 19921

2113-0101-0101 С= 18417

Ресурс удален 2102-0103-0100

Ресурс удален 2105-0301-9916

83 2105-0301-3001 0,072

84 2105-0301-3202 0,0518

85 1106-0301-0408 0,116

86 1106-0301-0201 Набетонка по верху траверс. Устройство 2,94

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334

Ресурс удален 2102-0101-0601

87 1106-0301-0202 Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм 2,94 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334

Ресурс удален 2102-0101-0601

88 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм2 - 1 шт 0,9

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529

2102-0401-2805 С= 19921

2113-0101-0101 С= 18417

Ресурс удален 2102-0103-0100

Ресурс удален 2105-0301-9916

89 2105-0301-3001 0,0339

90 2105-0301-3202 0,0259

91 1106-0301-0407 0,008

92 1106-0301-0408 0,012

93 1106-0301-0201 Набетонка по верху траверс. Устройство 1,47

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334

Ресурс удален 2102-0101-0601

94 1106-0301-0202 Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм 1,47 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
95 1130-0104-0101 Ростверк монолитный Рсм2 - 4 шт 15,6
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529
2102-0401-2805 С= 19921
2113-0101-0101 С= 18417
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
96 2105-0301-3001 0,042
97 2105-0301-3202 0,2964
98 1106-0301-0407 0,033
99 1106-0301-0408 0,05
100 1106-0301-0201 Набетонка по верху. Устройство 14,28
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
101 1106-0301-0202 Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм
14,28 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
102 1107-0101-0101 2
103 2104-9999-9917 0,53
104 1106-0301-0401 0,001
105 2113-0201-1106 4
Раздел 8 Надземный переход №8
106 1105-0101-0204 14,7
Ресурс удален 2104-9999-9903
107 2104-0510-0106 120
108 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм1 - 1 шт 0,9
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529
2102-0401-2805 С= 19921
2113-0101-0101 С= 18417
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
109 2105-0301-3001 0,0339
110 2105-0301-3202 0,026
111 1106-0301-0407 ОбФ4=(13.63*2+9.59*2+2.6*4+5.15*4+0.205*4)/1000*4 = 0,017

112 1106-0301-0408 0,012
113 1106-0301-0201 Набетонка по верху. Устройство 1,47
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
114 1106-0301-0202 Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм
1,47 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
115 1130-0104-0101 Траверса монолитная Тм2 - 1 шт 0,9
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529
2102-0401-2805 С= 19921
2113-0101-0101 С= 18417
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
116 2105-0301-3001 0,0339
117 2105-0301-3202 0,0259
118 1106-0301-0407 0,008
119 1106-0301-0408 0,012
120 1106-0301-0201 Набетонка по верху. Устройство 1,47
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
121 1106-0301-0202 Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм
1,47 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334
Ресурс удален 2102-0101-0601
122 1130-0104-0101 Ростверк монолитный Рсм2 - 3 шт 11,7
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3210 С= 26529
2102-0401-2805 С= 19921
2113-0101-0101 С= 18417
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
123 2105-0301-3001 0,0315
124 2105-0301-3202 0,2223
125 1106-0301-0407 0,025
126 1106-0301-0408 0,037
127 1106-0301-0201 Набетонка по верху. Устройство 10,71

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334

Ресурс удален 2102-0101-0601

128 1106-0301-0202 Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм

10,71 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 С= 17334

Ресурс удален 2102-0101-0601

129 1107-0101-0101 2

130 2104-9999-9917 0,53

131 1106-0301-0401 0,001

132 2113-0201-1106 4

Раздел 9 Установка переходов

133 1109-0203-0201 109,45

Ресурс исключен 2106-0405-9901

134 2106-0601-0801 109,45

135 1113-0301-1406 4323,92

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 11

Наименование объекта: Наружный газопровод. Участок 3.

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Архитектурно-строительные решения

Основание: 3.120.2018-03-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**89951,167**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7791,562**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**6,198**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 Ограждение ГРПШ-13-2Н-У1 - 4 шт										
1	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	65,6	3720,32	979,36	244053	64246	68677	159398	435727
					1694,05	365,14	111130	23953	–	32276	
2	2301-0301-0141	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74. Стойки 7 шт по 2.4м	м	67,2	2165		145488		145488	–	157127
					–		–		–	11639	
3	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,32	5915,63	896,88	1893	287	716	946	3066
					2781,25	362,5	890	116	–	227	
4	1109-0701-0127	Изготовление панелей сетчатых НР = 69 %	т конструкций	1,32864	160458,82	9797,24	213192	13017	7097	135504	376592

				145320,03	2487,51	193078	3305	–	27896	
5	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=1.032:	т	0,84211	239193		201427		201427	–	217541
					–		–		–	16114	
6	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 К=1.032:	т	0,00029	235004		68		68	–	73
					–		–		–	5	
7	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1.032:	т	0,00116	239193		277		277	–	299
					–		–		–	22	
8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=1.032:	т	0,09424	204885		19308		19308	–	20853
					–		–		–	1545	
9	2105-0308-0132	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	98,4	859		84526		84526	–	91288
					–		–		–	6762	
10	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /пяты/ НР = 91 %	т	0,024	385041,67	1208,33	9241	29	3923	4824	15190
					220375	500	5289	12	–	1125	
11	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	60,4	85,12	2,2	5141	133	2558	1700	7388

				40,56	0,23	2450	14	–	547	
12	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % К=2.000:	м2	120,8	77,83	1,57	9402	190	6348	1997	12311
					23,71	0,25	2864	30	–	912	
		Итого по разделу 1					**1 337 455**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					315 701				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					77 902				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 430				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					540 413				
		Накладные расходы, тенге					304 369				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					99 070				
	Раздел 2 Рама под ГРПШ-13-2Н-У1 - 4 шт										
13	1109-0701-0132	Изготовление рамы под ГРПШ НР = 69 %	т конструкций	0,313	202012,78	45370,61	63230	14201	1300	33460	104425
					152488,82	2440,89	47729	764	–	7735	
14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 9 мм ГОСТ 535-2005 К=1.060:	т	0,19716	239193		47159		47159	–	50932
					–		–		–	3773	
15	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1.060:	т	0,04452	279333		12436		12436	–	13431
					–		–		–	995	
16	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 К=1.060:	т	0,08692	245176		21311		21311	–	23016
					–		–		–	1705	

17	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	64	742,94	328,3	47548	21011	418	33789	87844
					408,11	220,41	26119	14106	–	6507	
18	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,01312	501371,95	2134,15	6578	28	2482	3713	11114
					310060,98	914,63	4068	12	–	823	
19	1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,313	58920,13	24613,42	18442	7704	4674	6075	26478
					19373,8	8753,99	6064	2740	–	1961	
20	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,94	85,11	2,21	846	22	421	279	1215
					40,54	0,2	403	2	–	90	
21	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	9,94	155,63	3,12	1547	31	1045	328	2025
					47,38	0,4	471	4	–	150	

Итого по разделу 2	**320 480**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 854
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 997
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 628
- материалы, изделия и конструкции, тенге	91 246
Накладные расходы, тенге	77 644
Сметная прибыль (8 %), тенге	23 739

Раздел 3 Фундамент под ГРПШ-13-2Н-У1 - 4шт

22	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	18	4271,06	175,56	76879	3160	41243	28573	113888
					1804,22	85,5	32476	1539	–	8436	
23	1127-0601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство НР = 108 %	м3 сборных железобетонных плит	1,728	4623,26	2975,12	7989	5141	658	4317	13290
					1267,36	1045,72	2190	1807	–	984	
24	2104-0501-0111	Плита мостовая железобетонная пустотная 2ПН18.15 СТ РК 937-92	шт.	4	904512		3618048		3618048	–	3907492
					–		–		–	289444	
25	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	4	8613,5	1536,25	34454	6145	16256	13834	52151
					3013,25	666	12053	2664	–	3863	
26	1127-0601-0703	Отмостка толщиной слоя 30см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации НР = 108 %	м2 покрытия	28,6	2232,76	309,48	63857	8851	34010	29432	100752
					734,13	218,74	20996	6256	–	7463	

Итого по разделу 3 **4 187 573**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 67 715
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 297
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 12 266
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 710 215

Накладные расходы, тенге 76 156

Сметная прибыль (8 %), тенге 310 190

Раздел 5 Надземный переход №5

27	1105-0101-0204	Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	7,35	24031,29	18497,28	176630	135955	1480	69229	265528
					5332,65	4181,36	39195	30733	–	19669	

28	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	60	17270		1036200		1036200	–	1119096
					–		–		–	82896	
29	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм1 - 2 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	1,8	38936,11	2998,89	70085	5398	53224	11385	87988
					6368,33	1161,11	11463	2090	–	6518	
30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0678	204885		13891		13891	–	15002
					–		–		–	1111	
31	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,052	200618		10432		10432	–	11267
					–		–		–	835	
32	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,033	385030,3	1212,12	12706	40	5394	6633	20886
					220363,64	515,15	7272	17	–	1547	
33	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,026	229230,77	1230,77	5960	32	4250	1540	8100
					64538,46	538,46	1678	14	–	600	
34	1106-0301-0201	Набетонка по верху траверс. Устройство НР = 91 %	м2	2,94	863,27	5,44	2538	16	1172	1234	4074
					459,18	2,04	1350	6	–	302	
35	1106-0301-0202	Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,94	965,31	7,48	2838	22	1659	1060	4210
					393,54	2,72	1157	8	–	312	

36	1130-0104-0101	Ростверк монолитный Рсм2 - 1 шт НР = 84 %	м3 железобето на в деле	2,5	38935,2	2999,2	97338	7498	73919	15813	122203
					6368,4	1161,6	15921	2904	–	9052	
37	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0105	204885		2151		2151	–	2323
					–		–		–	172	
38	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0741	200618		14866		14866	–	16055
					–		–		–	1189	
39	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,046	385043,48	1217,39	17712	56	7519	9247	29116
					220369,57	521,74	10137	24	–	2157	
40	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,012	229250	1250	2751	15	1961	711	3739
					64583,33	500	775	6	–	277	
41	1106-0301-0201	Набетонка по верху. Устройство НР = 91 %	м2	3,57	862,75	5,32	3080	19	1422	1498	4944
					459,1	1,96	1639	7	–	366	
42	1106-0301-0202	Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	3,57	965,55	7,28	3447	26	2016	1288	5114
					393,56	2,8	1405	10	–	379	
43	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	1556	869	3112	1738	–	2346	5895
					687	307	1374	614	–	437	

44	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,53	41838		22174		22174	–	23948
					–		–		–	1774	
45	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,001	501000	2000	501	2	189	282	846
					310000	–	310	–	–	63	
46	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	4	92		368		368	–	397
					–		–		–	29	
		Итого по разделу 5					**1 750 731**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					93 676				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					150 817				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					36 433				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 254 287				
		Накладные расходы, тенге					122 266				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					129 685				

Раздел 6 Надземный переход №6

47	1105-0101-0204	Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	25,725	24031,41	18497,26	618208	475842	5182	242301	929350
					5332,71	4181,3	137184	107564	–	68841	
48	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	210	17270		3626700		3626700	–	3916836
					–		–		–	290136	
49	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм1 - 6 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	5,4	38935,19	2998,7	210250	16193	159668	34156	263958

				6368,33	1161,67	34389	6273	–	19552	
50	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2034	204885		41674		41674	–	45008
					–		–		–	3334	
51	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1554	200618		31176		31176	–	33670
					–		–		–	2494	
52	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1	385030	1210	38503	121	16345	20100	63291
					220370	510	22037	51	–	4688	
53	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,078	229217,95	1217,95	17879	95	12749	4618	24297
					64551,28	512,82	5035	40	–	1800	
54	1106-0301-0201	Набетонка по верху траверс. Устройство НР = 91 %	м2	8,82	862,93	5,22	7611	46	3516	3700	12216
					459,07	1,93	4049	17	–	905	
55	1106-0301-0202	Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;	м2	8,82	965,31	7,37	8514	65	4979	3180	12630
					393,42	2,72	3470	24	–	936	
56	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм2 - 2 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	1,8	38936,11	2998,89	70085	5398	53224	11385	87988
					6368,33	1161,11	11463	2090	–	6518	
57	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0678	204885		13891		13891	–	15002
					–		–		–	1111	

58	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0518	200618		10392		10392	–	11223
					–		–		–	831	
59	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,017	385000	1176,47	6545	20	2779	3416	10758
					220352,94	470,59	3746	8	–	797	
60	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,025	229240	1240	5731	31	4086	1480	7788
					64560	480	1614	12	–	577	
61	1106-0301-0201	Набетонка по верху траверс. Устройство НР = 91 %	м2	2,94	863,27	5,44	2538	16	1172	1234	4074
					459,18	2,04	1350	6	–	302	
62	1106-0301-0202	Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,94	965,31	7,48	2838	22	1659	1060	4210
					393,54	2,72	1157	8	–	312	
63	1130-0104-0101	Ростверк монолитный Рсм1 - 2 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	5	38935,6	2998,8	194678	14994	147842	31626	244408
					6368,4	1161,6	31842	5808	–	18104	
64	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,021	204885		4303		4303	–	4647
					–		–		–	344	
65	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1482	200618		29732		29732	–	32111
					–		–		–	2379	
66	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,116	229224,14	1215,52	26590	141	18961	6868	36135

				64551,72	508,62	7488	59	–	2677	
67 1106-0301-0201	Набетонка по верху. Устройство НР = 91 %	м2	7,14	862,75	5,18	6160	37	2845	2996	9888
				459,1	1,96	3278	14	–	732	
68 1106-0301-0202	Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ktpp1=3; ktpм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;	м2	7,14	965,13	7,28	6891	52	4030	2574	10222
				393,42	2,8	2809	20	–	757	
69 1130-0104-0101	Ростверк монолитный Рсм2 - 1 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	3,9	38935,64	2998,97	151849	11696	115316	24668	190638
				6368,46	1161,54	24837	4530	–	14121	
70 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0105	204885		2151		2151	–	2323
				–		–		–	172	
71 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0741	200618		14866		14866	–	16055
				–		–		–	1189	
72 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,008	385000	1125	3080	9	1308	1608	5063
				220375	500	1763	4	–	375	
73 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,012	229250	1250	2751	15	1961	711	3739
				64583,33	500	775	6	–	277	
74 1106-0301-0201	Набетонка по верху. Устройство НР = 91 %	м2	3,57	862,75	5,32	3080	19	1422	1498	4944
				459,1	1,96	1639	7	–	366	

75	1106-0301-0202	Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	3,57	965,55	7,28	3447	26	2016	1288	5114
					393,56	2,8	1405	10	–	379	
76	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	1555	868	1555	868	–	1173	2946
					687	307	687	307	–	218	
77	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,265	41838		11087		11087	–	11974
					–		–		–	887	
78	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,0004	500000	–	200	–	76	113	338
					310000	–	124	–	–	25	
79	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	2	92		184		184	–	199
					–		–		–	15	

Итого по разделу 6	**6 023 043**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	302 141
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	525 706
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	126 858
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 347 292
Накладные расходы, тенге	401 753
Сметная прибыль (8 %), тенге	446 151

Раздел 7 Надземный переход №7

80	1105-0101-0204	Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	20,213	24031,42	18497,25	485747	373885	4072	190384	730221
					5332,71	4181,32	107790	84517	–	54090	
81	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	165	17270		2849550		2849550	–	3077514
					–		–		–	227964	
82	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм3 - 2 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	2	38936,5	2999,5	77873	5999	59137	12650	97765
					6368,5	1161,5	12737	2323	–	7242	
83	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,072	204885		14752		14752	–	15932
					–		–		–	1180	
84	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0518	200618		10392		10392	–	11223
					–		–		–	831	
85	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,116	229224,14	1215,52	26590	141	18961	6868	36135
					64551,72	508,62	7488	59	–	2677	
86	1106-0301-0201	Набетонка по верху траверс. Устройство НР = 91 %	м2	2,94	863,27	5,44	2538	16	1172	1234	4074
					459,18	2,04	1350	6	–	302	

87	1106-0301-0202	Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	2,94	965,31	7,48	2838	22	1659	1060	4210
					393,54	2,72	1157	8	–	312	
88	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм2 - 1 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	0,9	38935,56	2998,89	35042	2699	26611	5694	43995
					6368,89	1162,22	5732	1046	–	3259	
89	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0339	204885		6946		6946	–	7502
					–		–		–	556	
90	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0259	200618		5196		5196	–	5612
					–		–		–	416	
91	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,008	385000	1125	3080	9	1308	1608	5063
					220375	500	1763	4	–	375	
92	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,012	229250	1250	2751	15	1961	711	3739
					64583,33	500	775	6	–	277	
93	1106-0301-0201	Набетонка по верху траверс. Устройство НР = 91 %	м2	1,47	863,27	5,44	1269	8	586	617	2037
					459,18	2,04	675	3	–	151	

94	1106-0301-0202	Набетонка по верху траверс. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	1,47	964,63	6,8	1418	10	830	530	2104
					393,2	2,72	578	4	–	156	
95	1130-0104-0101	Ростверк монолитный Рсм2 - 4 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	15,6	38935,58	2998,97	607395	46784	461264	98674	762555
					6368,4	1161,67	99347	18122	–	56486	
96	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,042	204885		8605		8605	–	9293
					–		–		–	688	
97	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2964	200618		59463		59463	–	64220
					–		–		–	4757	
98	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,033	385030,3	1212,12	12706	40	5394	6633	20886
					220363,64	515,15	7272	17	–	1547	
99	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,05	229240	1220	11462	61	8173	2961	15577
					64560	520	3228	26	–	1154	
100	1106-0301-0201	Набетонка по верху. Устройство НР = 91 %	м2	14,28	862,82	5,18	12321	74	5692	5991	19777
					459,03	2,03	6555	29	–	1465	
101	1106-0301-0202	Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	14,28	965,27	7,21	13784	103	8062	5150	20449

				393,49	2,8	5619	40	–	1515	
102	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	1556	869	3112	1738	–	2346	5895
					687	307	1374	614	–	437	
103	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,53	41838		22174		22174	–	23948
					–		–		–	1774	
104	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,001	501000	2000	501	2	189	282	846
					310000	–	310	–	–	63	
105	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	4	92		368		368	–	397
					–		–		–	29	

Итого по разделу 7 **4 990 969**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 263 750
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 431 606
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 106 824
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 582 517

Накладные расходы, тенге 343 393

Сметная прибыль (8 %), тенге 369 703

Раздел 8 Надземный переход №8

106	1105-0101-0204	Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	14,7	24031,43	18497,21	353262	271909	2962	138458	531058

				5332,72	4181,36	78391	61466	–	39338	
107	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	120	17270		2072400		2072400	–	2238192
					–		–		–	165792	
108	1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм1 - 1 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	0,9	38935,56	2998,89	35042	2699	26611	5694	43995
					6368,89	1162,22	5732	1046	–	3259	
109	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0339	204885		6946		6946	–	7502
					–		–		–	556	
110	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,026	200618		5216		5216	–	5633
					–		–		–	417	
111	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,017	385000	1176,47	6545	20	2779	3416	10758
					220352,94	470,59	3746	8	–	797	
112	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,012	229250	1250	2751	15	1961	711	3739
					64583,33	500	775	6	–	277	
113	1106-0301-0201	Набетонка по верху. Устройство НР = 91 %	м2	1,47	863,27	5,44	1269	8	586	617	2037
					459,18	2,04	675	3	–	151	
114	1106-0301-0202	Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ktpp1=3; ktpм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;	м2	1,47	964,63	6,8	1418	10	830	530	2104

				393,2	2,72	578	4	–	156	
115 1130-0104-0101	Траверса монолитная Тм2 - 1 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	0,9	38935,56	2998,89	35042	2699	26611	5694	43995
				6368,89	1162,22	5732	1046	–	3259	
116 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0339	204885		6946		6946	–	7502
				–		–		–	556	
117 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0259	200618		5196		5196	–	5612
				–		–		–	416	
118 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,008	385000	1125	3080	9	1308	1608	5063
				220375	500	1763	4	–	375	
119 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,012	229250	1250	2751	15	1961	711	3739
				64583,33	500	775	6	–	277	
120 1106-0301-0201	Набетонка по верху. Устройство НР = 91 %	м2	1,47	863,27	5,44	1269	8	586	617	2037
				459,18	2,04	675	3	–	151	
121 1106-0301-0202	Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	1,47	964,63	6,8	1418	10	830	530	2104
				393,2	2,72	578	4	–	156	
122 1130-0104-0101	Ростверк монолитный Рсм2 - 3 шт НР = 84 %	м3 железобетона в деле	11,7	38935,56	2999,06	455546	35089	345947	74005	571915

				6368,38	1161,62	74510	13591	–	42364	
123	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0315	204885		6454		6454	–	6970
					–		–		–	516	
124	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2223	200618		44597		44597	–	48165
					–		–		–	3568	
125	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,025	385040	1240	9626	31	4086	5024	15822
					220360	480	5509	12	–	1172	
126	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,037	229216,22	1216,22	8481	45	6048	2190	11525
					64540,54	513,51	2388	19	–	854	
127	1106-0301-0201	Набетонка по верху. Устройство НР = 91 %	м2	10,71	862,84	5,32	9241	57	4267	4494	14834
					459,1	1,96	4917	21	–	1099	
128	1106-0301-0202	Набетонка по верху. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм НР = 91 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	10,71	965,45	7,28	10340	78	6048	3862	15338
					393,46	2,8	4214	30	–	1136	
129	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	1556	869	3112	1738	–	2346	5895
					687	307	1374	614	–	437	

130	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,53	41838		22174		22174	–	23948
					–		–		–	1774	
131	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,001	501000	2000	501	2	189	282	846
					310000	–	310	–	–	63	
132	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	4	92		368		368	–	397
					–		–		–	29	
		Итого по разделу 8					**3 630 725**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					192 642				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					314 442				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					77 883				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 603 907				
		Накладные расходы, тенге					250 789				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					268 945				

Раздел 9 Установка переходов

133	1109-0203-0201	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	109,45	86278,31	24911,47	9443161	2726560	1467861	4113922	14641650
					47955,6	6518,65	5248740	713466	–	1084567	
134	2106-0601-0801	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	109,45	445151		48721777		48721777	–	52619519
					–		–		–	3897742	

135	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	4323,92	79,63	1,57	344308	6808	234993	71453	449022
					23,71	0,24	102507	1048	–	33261	

Итого по разделу 9	**67 710 191**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 351 247
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 733 368
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	714 514
- материалы, изделия и конструкции, тенге	50 424 631
Накладные расходы, тенге	4 185 375
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 015 570

Итого по смете	**89 951 167**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 671 726
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 300 135
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 119 836
- материалы, изделия и конструкции, тенге	66 554 508
Накладные расходы, тенге	5 761 745
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 663 053

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-1

Архитектурно-строительные решения

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	5532		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**6671726**
	Машины и механизмы				
1 3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,75456	215,00	163
				0,00	0
2 3102-0101-0201	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	129,85708	5609,00	728369
				1730,00	224653
3 3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	129,85708	2121,00	275427
				0,00	0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	47,1076	32,00	1509
				0,00	0

5	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,783928	14,00	39
					0,00	0
6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	29,807708	135,00	4023
					0,00	0
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	64,571628	4495,00	290248
					1730,00	111707
8	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	145,29482	4853,00	705115
					1730,00	251360
9	3105-0103-0302	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	232,034	7450,00	1728653
					1730,00	401419
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,34164	4142,00	13842
					1448,00	4839
11	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,89518	5674,00	5079
					1448,00	1296
12	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,00939	5421,00	51
					1448,00	14
13	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,03443	22,00	1
					0,00	0
14	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,453494	26,00	11
					0,00	0
15	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,2490468	86,00	194
					0,00	0

16	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,913294	4360,00	3981
					1211,00	1107
17	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,79189	1542,00	1221
					1014,00	803
18	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,51308	1541,00	6955
					1211,00	5465
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,69963	2458,00	18925
					1211,00	9324
20	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	568,0455	221,00	125538
					0,00	0
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,257792	144,00	5797
					0,00	0
22	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	4,9528	431,00	2135
					0,00	0
23	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1626048	546,00	89
					0,00	0
24	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	13,5842	918,00	12470
					0,00	0
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	240,73718	26,00	6260
					0,00	0
26	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0566112	644,00	36

					0,00	0
27	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05148	120,00	6
					0,00	0
28	3201-0206-0401	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,2892672	5422,00	1568
					1448,00	419
29	3203-0508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,31613	43,00	14
					0,00	0
30	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	29,91472	7688,00	229984
					1730,00	51753
31	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,34112	259,00	88
					0,00	0
32	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,2340168	2586,00	75603
					1211,00	35397
33	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,82082	3437,00	2821
					1211,00	994
34	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	3,3994	761,00	2587
					0,00	0
35	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	3,3994	3758,00	12775
					1448,00	4921
36	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,7512	48,00	36
					0,00	0
37	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,3664576	1326,00	1812
					1211,00	1655
38	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0313	254,00	8

				24,00	1
39 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,90652	144,00	128
				0,00	0
40 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	737,143914	25,00	18429
				0,00	0
41 3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,0939	207,00	19
				0,00	0
42 3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	10,496	1718,00	18032
				1211,00	12711
43 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,398592	10,00	4
				0,00	0
44 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,4861	14,00	90
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**4300135**
					1119838

Материалы

1 2101-0201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,52	2942,00	16240
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,3584	1996,00	715
3 2101-0401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	19,8	2083,00	41243
4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,12732	17334,00	54210
5 2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	2,000144	18958,00	37919
6 2102-0101-3210	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	54,496	26529,00	1445723

7	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,1572	19921,00	3133
8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,07207	13148,00	27244
9	2104-0501-0111	Плита мостовая железобетонная пустотная 2ПН18.15 СТ РК 937-92	шт.	4	904512,00	3618048
10	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	555	17270,00	9584850
11	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,855	41838,00	77609
12	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89	т	0,08692	245176,00	21311
13	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00029	235004,00	68
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	т	1,03927	239193,00	248586
15	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00116	239193,00	277
16	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,21294022	420213,00	89480
17	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04452	279333,00	12436
18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,72244	204885,00	148018
19	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2039	200618,00	241524
20	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,028558	218211,00	6231
21	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,656	97,00	64
22	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	3,29289	70,00	231

23	2105-0308-0132	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	98,4	859,00	84526
24	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	2,0525681	3360,00	6897
25	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	0,047232	615025,00	29049
26	2106-0601-0801	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	109,45	445151,00	48721777
27	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	1,648949	415446,00	685049
28	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00543904	527283,00	2868
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	1,5196	20017,00	30417
30	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	0,1096691	58336,00	6398
31	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4716	27639,00	13036
32	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	0,098112	27639,00	2712
33	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	0,262	27639,00	7240
34	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	0,042924	27639,00	1185
35	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	0,18304	21847,00	3999
36	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,407928	20253,00	8261
37	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0036	18215,00	66
38	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,1012	18417,00	1864

39	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,0062208	97769,00	608
40	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,009152	92459,00	846
41	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,097004	404706,00	443964
42	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	14	92,00	1288
43	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01652	189206,00	3125
44	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	11,17467	310,00	3462
45	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,827	163454,00	135176
46	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	213,176814	310,00	66084
47	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	64,1017	166,00	10641
48	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	7,32432	26,00	190
49	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0010551	290315,00	306
50	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	3,49508	10708,00	37426
51	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0109763	1880677,00	20643
52	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,043492	82405,00	3585
53	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	1,6128	255,00	411
54	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,43822108	212247,00	93012
55	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03451276	207096,00	7148
56	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007872	208994,00	1645
57	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04035713	422168,00	17038
58	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,35976	648,00	881
59	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0625044	453414,00	28340
60	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0658578	557711,00	36730
61	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,3891528	533327,00	207546
62	2204-0705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0126612	513368,00	6500
63	2301-0301-0141	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74. Стойки 7 шт по 2,4м	м	67,2	2165,00	145488
64	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,56156	1230,00	1921

Итого по материалам	**66554508**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Наружный газопровод. Участок 3. ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2101-0201-0601 3352 1400
2101-0201-0602 3352 1400
2101-0201-0603 3030 1400
2101-0202-0102 3119 1400
2101-0401-0101 1996 1500
2102-0101-0301 17334 2400
2102-0101-0507 18750 2400
2102-0101-0601 18818 2400
2102-0401-2804 18446 2200
2104-0301-0102 5971 250
2104-0302-9904 58830 2500

2104-9999-9917 41838 2500
2113-0104-0103 129542 1000
2113-0104-0703 97769 1000
Смета № 2-3-2 Наружное газоснабжение 3.120.2018-03-ГСН
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П,
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0368 58078,215
2 1101-0205-0302 1742,348 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0205-0501 653,254
4 2101-0401-0102 653,254
5 1101-0104-0502 59167,309
6 1101-0201-0501 59167,309
Раздел 2 Установка газорегуляторного пункта шкафного - 2 шт (с.Даир, с.Биржан)
7 1337-0102-0104 Установка ГРПШ□
2
8 5901-0001-0003 (Кпл) ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары" Стоимость ГРПШ-13-2Н-СГ-ЭК на базе 2-х регуляторов РДГ-50/30Н 1 шт 2 7800000
9 1116-0601-0103 Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка 2
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0310
Ресурс заменен 5101-0802-0101->5101-0909-0610
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
10 1116-0401-0404 Установка фланцевых соединений диаметром 100 мм 2
Ресурс заменен 2302-0103-0210->2302-0103-0310
Ресурс удален 2302-0103-0210
11 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100 мм. Установка ОбФ1=(2.5*2+0.9*2)/1000 = 0,007
Ресурс удален 2302-1199-9910
Ресурс удален 2302-1199-9912

12 2302-0101-0204 2
13 2302-0101-1032 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 2
14 1116-0401-0104 4
Ресурс удален 2302-1104-0405
15 1120-0701-0103 Зонт для ИФС на газопроводе, диаметр 305 мм (прим.) 2
Ресурс удален 2113-0210-0201
16 1116-0301-0303 10
Ресурс заменен 2301-1306-0303->2301-0201-0107
Ресурс удален 2301-1306-0303
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
17 1116-0301-0302 4
Ресурс заменен 2301-1306-0302->2301-0201-0103
Ресурс удален 2301-1306-0302
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101

Раздел 3 Установка газорегуляторного пункта шкафного - 2 шт (с.Кокжыра, с.Куаныш)

18 1337-0102-0103 Установка ГРПШ-400/2-СГ 2
19 5901-0001-0003 (Кпл) ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары" Стоимость ГРПШ-400/2-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДНК-400 с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,75-100/1,6 1 шт 2 6850000
20 1116-0601-0102 Установка крана шарового на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. 2
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0108
Ресурс заменен 5101-0802-0101->5101-0909-0606
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
21 1116-0401-0402 Установка фланцевых соединений диаметром 65 мм. 2
Ресурс заменен 2302-0103-0208->2302-0103-0308
Ресурс удален 2302-0103-0208
22 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 65 мм. Установка ОбФ2=(2.9*2+0.6*2)/1000 = 0,007
Ресурс удален 2302-1199-9910
Ресурс удален 2302-1199-9912
23 2302-0101-0167 2
24 2302-0101-1018 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 2
25 1116-0401-0103 4
Ресурс заменен 2301-1307-0203->2301-1307-0202

Ресурс удален 2301-1307-0203
Ресурс удален 2302-1104-0405
26 1120-0701-0102 Зонт для ИФС на газопроводе, диаметр 288 мм. Установка над шахтами (прим.) 2
Ресурс удален 2113-0210-0201
27 1116-0301-0303 10
Ресурс заменен 2301-1306-0303->2301-0201-0107
Ресурс удален 2301-1306-0303
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
28 1116-0301-0302 4
Ресурс заменен 2301-1306-0302->2301-0201-0103
Ресурс удален 2301-1306-0302
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
Раздел 4 Бесколодезная установка ПЭ крана отключающего со свечой - 12 шт
1 Ду160 - 4 шт
29 1125-0206-0201 Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 160 мм 4
30 2104-0301-0102 4
31 1123-1201-0101 4
32 1125-0206-0102 Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 160 мм 4
Ресурс удален 5101-9999-9908
33 2906-0001-0004 (Кпл) ТД "Арыстан" Кран шаровой 0160 ПЭ100 SDR11 1 шт 4 375709
34 2304-0105-0203 4
35 2304-0904-1701 4
36 2302-0304-2613 8
37 2302-1104-1001 Патрубок SA 160/32 4
38 2302-0304-2203 4
39 2302-0301-0206 4
40 2301-0101-0105 10
41 2302-0101-0120 4
2 Ду125 - 4 шт
42 1125-0206-0201 Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 125 мм 4
43 2104-0301-0102 4
44 1123-1201-0101 4
45 1125-0206-0101 Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 125 мм 4
Ресурс удален 5101-9999-9908

46 2906-0001-0003 (Кпл) ТД "Арыстан" Кран шаровой 01125 ПЭ100 SDR11 1 шт 4 156280
47 2304-0105-0203 4
48 2302-0304-2611 8
49 2304-0904-1701 4
50 2302-1104-1001 4
51 2302-0304-2203 4
52 2302-0301-0206 4
53 2301-0101-0105 10
54 2302-0101-0120 4

3 Ду110 - 3 шт

55 1125-0206-0201 Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 110 мм 3
56 2104-0301-0102 3
57 1123-1201-0101 3
58 1125-0206-0101 Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 110 мм 3

Ресурс удален 5101-9999-9908

59 2906-0001-0001 (Кпл) ТД "Арыстан" Кран шаровой 0110 ПЭ100 SDR11 1 шт 3 140857
60 2304-0105-0203 3
61 2304-0904-1701 3
62 2302-0304-2610 6
63 2302-1104-1001 3
64 2302-0304-2203 3
65 2302-0301-0206 3
66 2301-0101-0105 7,5
67 2302-0101-0120 3

4 Ду63 - 1 шт

68 1125-0206-0201 Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 63 мм 1
69 2104-0301-0102 1
70 1123-1201-0101 1
71 1125-0206-0101 Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 63 мм 1

Ресурс удален 5101-9999-9908

72 2906-0001-0005 (Кпл) ТД "Арыстан" Кран шаровой 0063 ПЭ100 SDR11 1 шт 1 94476
73 2304-0105-0203 1
74 2304-0904-1701 1
75 2302-0304-2607 2
76 2302-1104-1001 1
77 2302-0304-2203 1

78 2302-0301-0206 1
79 2301-0101-0105 2,5
80 2302-0101-0120 1

Раздел 5 Пересечение грунтовой автодороги газопроводом, прокладка газопровода в футляре - 6 шт

1 Газопровод Ду160

81 1124-0108-0107 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 225 мм. Прокладка бесканальная 0,017

Ресурс удален 2301-0402-9901

Ресурс удален 2302-0201-6100

82 2301-0502-0820 17
83 1122-1401-0302 Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр 17
84 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы, муфты Установка 3

Ресурс удален 2302-1199-9901

85 2302-0304-3650 1
86 2302-0304-2211 1
87 2302-0304-2616 1
88 1124-0207-0201 1

Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507

Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-0302-9904

Ресурс удален 2102-0101-0501

Ресурс удален 2104-0302-9902

89 2302-0103-2806 1

2 Газопровод Ду125

90 1124-0108-0106 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 160 мм. Прокладка бесканальная 0,026

Ресурс удален 2301-0402-9901

Ресурс удален 2302-0201-6100

91 2301-0502-0817 26
92 1122-1401-0301 26
93 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка 3

Ресурс удален 2302-1199-9901

94 2302-0304-2613 1
95 2302-0304-3620 1
96 1124-0207-0201 1

Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507

Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-0302-9904

Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
97 2302-0103-2806 1
3 Газопровод Ду110
98 1124-0108-0106 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 160 мм. Прокладка бесканальная 0,039
Ресурс удален 2301-0402-9901
Ресурс удален 2302-0201-6100
99 2301-0502-0817 39
100 1122-1401-0301 39
101 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка 2
Ресурс удален 2302-1199-9901
102 2302-0304-3620 1
103 1124-0207-0201 1
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507
Ресурс заменен 2104-0302-9902->2104-0302-9904
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
104 2302-0103-2806 1
Раздел 6 Переход газопровода под проезжей частью автомобильных дорог IV категории - 11 шт
105 1134-0202-0101 11
Ресурс заменен 2301-1201-1101->2301-0405-1206
Ресурс удален 2301-1201-1101
106 1134-0202-0103 11
Ресурс заменен 2301-1201-1101->2301-0405-1206
Ресурс удален 2301-1201-1101
107 1134-0202-0104 Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами. Добавлять на каждые последующие 5 м (до 50 м) 11 к1трр=6; к1трм=6; к1экс=6; к1мат=6;
Ресурс заменен 2301-1201-1101->2301-0405-1206
Ресурс удален 2301-1201-1101
108 1122-1401-0401 Концы футляра. Заделка битумом и прядью 11
Ресурс удален 2105-0302-0101
109 1122-0801-0105 Установка патрубка диам.32 (прим.) ОбФ6=11*1.5*3.03/1000 = 0,05
Ресурс удален 2302-1199-9910
Ресурс удален 2302-1199-9912
110 2301-0101-0128 ОбФ7=11*1.5 = 16,5

111 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: патрубки, переходы. Установка 22
Ресурс удален 2302-1199-9901
112 2302-0304-1416 Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) 3
113 2302-0304-1414 Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) 4
114 2302-0304-1413 Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) 3
115 2302-0304-1410 Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) 1
116 2302-0304-2203 11
Раздел 7 Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН - 10 шт
117 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка песком)
ОбФ8=1*1.16*1.3*2+1*1.125*1.2+1*1.1*1.2*5+0.97*1*1.1*2 = 13,1
118 2101-0401-0101 ОбФ8=1*1.16*1.3*2+1*1.125*1.2+1*1.1*1.2*5+0.97*1*1.1*2 = 13,1
119 1125-0206-0101 Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН 10
Ресурс удален 2301-1306-0105
Ресурс удален 2301-1306-0502
Ресурс удален 5101-9999-9908
120 2301-0201-0218 1
121 2301-0201-0235 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (2 шт по 0,58м) 1,16
122 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 ОбФ9=0.4*0.6*7.85*5*2/1000 = 0,019
123 2301-0502-0817 ОбФ10=(170+800)/1000*2 = 1,94
124 2302-0304-2229 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 2
125 2302-0304-2613 2
126 2302-0302-2613 2
127 2301-0201-0207 0,5
128 2301-0201-0229 0,58
129 2105-0101-0403 ОбФ12=0.4*0.6*7.85*5/1000 = 0,009
130 2301-0502-0817 ОбФ11=(170+700)/1000 = 0,87
131 2302-0304-2223 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1
132 2302-0304-2611 1
133 2302-0302-2611 1
134 2301-0201-0186 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (5шт по 0,5м) 2,5
135 2301-0201-0229 2,9
136 2105-0101-0403 ОбФ13=0.4*0.6*7.85*5/1000*5 = 0,047
137 2301-0502-0813 Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (5шт по 0,98м) 4,9
138 2302-0304-2221 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 5
139 2302-0304-2610 5

140 2302-0302-2610 5
141 2301-0201-0143 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (2шт по 0,5м) 1
142 2301-0201-0218 1,16
143 2105-0101-0403 ОбФ14=0.4*0.6*7.85*5/1000*2 = 0,019
144 2301-0502-0810 Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (2шт по (540+600мм)) 2,28
145 2302-0304-2211 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 2
146 2302-0304-2607 2
147 2302-0302-2607 2
148 2302-1101-1306 10
149 1106-0101-0101 0,05
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 8 Установка конденсатосборника высокого давления - 21 шт
1 УГ.104.00-11 - 7 шт
150 1124-0205-0103 Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 160 мм. Установка 6
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
Ресурс удален 2305-1204-0401
151 2901-0063-0001 (пл) ООО ХК "Газовик" Конденсатосборник УГ104.00-11 1 шт 6 СФ18=28000*5.57 = 155960
152 2304-0904-1702 6
153 2302-0304-2225 12
154 2104-9999-9917 ОбФ15=((3.14*0.45)-(3.14*0.108))*0.11*6 = 0,709
2 УГ.104.00-09 - 7 шт
155 1124-0205-0103 Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 125 мм. Установка 7
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
Ресурс удален 2305-1204-0401
156 2901-0063-0003 (пл) ООО ХК "Газовик" Конденсатосборник УГ104.00-09 1 шт 7 СФ19=26500*5.57 = 147605
157 2304-0904-1701 7
158 2302-0304-2223 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 14
159 2104-9999-9917 Подушка железобетонная под ковер малый ПМ 450 ОбФ16=((3.14*0.45)-(3.14*0.108))*0.11*7 = 0,827
3 УГ.104.00-07 - 6 шт
160 1124-0205-0102 Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 110 мм. Установка 6

Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
Ресурс удален 2305-1204-0401
161 2901-0063-0004 (пл) ООО ХК "Газовик" Конденсатосборник УГ104.00-07 1 шт 6 СФ20=26500*5.57 = 147605
162 2304-0904-1701 6
163 2302-0304-2220 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 12
164 2104-9999-9917 Подушка железобетонная под ковер малый ПМ 450 ОбФ15=((3.14*0.45)-(3.14*0.108))*0.11*6 = 0,709
4 УГ.104.00-03 - 1 шт
165 1124-0205-0101 Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 63 мм. Установка 1
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0507
Ресурс удален 2102-0101-0501
Ресурс удален 2104-0302-9902
Ресурс удален 2305-1204-0401
166 2901-0063-0005 (пл) ООО ХК "Газовик" Конденсатосборник УГ104.00-03 1 шт 1 СФ21=14040*5.57 = 78202,8
167 2304-0904-1701 1
168 2302-0304-2211 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 2
169 2104-9999-9917 Подушка железобетонная под ковер малый ПМ 450 ОбФ17=((3.14*0.45)-(3.14*0.108))*0.11 = 0,118
Раздел 9 Установка опознавательных знаков
170 1127-0902-0101 100
Ресурс удален 2106-0510-2701
Ресурс удален 2113-0814-3501
171 2401-0201-0346 100
172 1111-0101-1303 ОбФ3=0.7*0.7*100 = 49
173 1106-0101-0102 ОбФ4=0.5*0.5*0.6*100 = 15
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
174 1108-0101-0307 ОбФ5=0.6*0.5*4*100 = 120
Раздел 10 Подземная прокладка трубопроводов
175 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка 6,414
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0817
Ресурс удален 2301-1399-9903
176 1122-0501-0104 9,425
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0815
Ресурс удален 2301-1399-9903
177 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка 6,89

Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0813
Ресурс удален 2301-1399-9903
178 1122-0501-0102 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка 1,754
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0502-0810
Ресурс удален 2301-1399-9903
179 1123-0101-0101 2448,3
180 1125-0211-0101 Контроль сварных соединений газопровода ультразвуковым методом 275
Ресурс удален 2113-0810-0202
Ресурс удален 2113-0816-3518
181 1125-0210-0103 Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода 150 мм 6,414
182 1125-0210-0102 Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч,, диаметр трубопровода 125 мм 9,425
183 1125-0210-0101 Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода до 100 мм 8,644
184 1125-0126-0201 Продувка газом газопроводов 24,483
Ресурс удален 2304-0101-0300
Раздел 11 Надземная прокладка трубопроводов
185 1124-0101-0406 Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 159 мм. Прокладка 0,06
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-1307-0206
Ресурс удален 2106-0510-1003
Ресурс удален 2106-0510-1004
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 2302-1199-9901
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 2302-1199-9939
186 1124-0101-0405 Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 133 мм. Прокладка 0,11
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-1307-0205
Ресурс удален 2106-0510-1003
Ресурс удален 2106-0510-1004
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 2302-1199-9901
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 2302-1199-9939
187 1124-0101-0404 Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 108 мм. Прокладка 0,175
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-1307-0204
Ресурс удален 2106-0510-1003
Ресурс удален 2106-0510-1004
Ресурс удален 2301-1399-9901

Ресурс удален 2302-1199-9901
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 2302-1199-9939
188 1125-0211-0101 Контроль сварных соединений газопровода ультразвуковым методом 31
Ресурс удален 2113-0810-0202
Ресурс удален 2113-0816-3518
189 1125-0210-0103 Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода 159 мм (133 мм) 0,17
190 1125-0210-0101 Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода 108 мм 0,175
191 1125-0126-0201 Продувка газом газопроводов 0,345
Ресурс удален 2304-0101-0300
192 1310-0904-0101 Прокладка ленты полиэтиленовой сигнальной 22,485 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3;
193 2113-0809-0101 22485
194 1113-0301-0406 135,24
195 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 135,24 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
196 1113-0301-1417 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза 135,24 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
197 2302-0304-2613 71
198 2302-0304-2611 101
199 2302-0304-2610 78
200 2302-0304-2607 19
* * * * *

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 11

Наименование объекта: Наружный газопровод. Участок 3.

Форма 4

Локальная смета № 2-3-2

Наружное газоснабжение

Основание: 3.120.2018-03-ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**277040,288**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**38760,969**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**34,167**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	58078,215	218,33	218,33	12680393	12680393	–	2176777	16045744
					–	52,06	–	3023302	–	1188574	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179; ктрр1=1.2;	м3 грунта	1742,348	1809,19	–	3152242	–	–	2269614	5855604
					1809,19	–	3152242	–	–	433748	
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	653,254	715,96	–	467707	–	–	336749	868812
					715,96	–	467707	–	–	64356	
4	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	653,254	1996		1303895		1303895	–	1408207

				–		–		–	104312	
5 1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	59167,309	34,03	34,03	2013576	2013576	–	449563	2660190
				–	10,55	–	624393	–	197051	
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	59167,309	142,67	65,99	8441548	3904599	–	4620819	14107356
				76,68	31,79	4536949	1880855	–	1044989	
	Итого по разделу 1					**40 945 913**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 156 898				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 598 568				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 528 550				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 303 895				
	Накладные расходы, тенге					9 853 522				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 033 030				

Раздел 2 Установка газорегуляторного пункта шкафного - 2 шт (с.Даир, с.Биржан)

7 1337-0102-0104	Установка ГРПШ НР = 61 %	шт.	2	50916	4748	101832	9496	24067	43577	157042
				34134,5	1584,5	68269	3169	–	11633	
8 5901-0001-0003 (пл)ТОО "БатысМунайГаз Жабдыктары"	Стоимость ГРПШ-13-2Н-СГ-ЭК на базе 2-х регуляторов РДГ-50/30Н	шт	2	6964286		13928572		–	–	13928572
				–		–		13928572	–	
9 1116-0601-0103	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	39373	245,5	78746	491	15357	5777	86716
				2894	53,5	5788	107	57110	2193	
10 1116-0401-0404	Установка фланцевых соединений диаметром 100 мм НР = 98 %	соединение	2	9513	134	19026	268	15085	3623	24461
				1836,5	12	3673	24	–	1812	

11	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,007	935285,71	463571,43	6547	3245	132	4082	11479
					452857,14	136142,86	3170	953	–	850	
12	2302-0101-0204	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2096		4192		4192	–	4527
					–		–		–	335	
13	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1053		2106		2106	–	2274
					–		–		–	168	
14	1116-0401-0104	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	4476,25	65,5	17905	262	14061	3597	23222
					895,5	22	3582	88	–	1720	
15	1120-0701-0103	Зонт для ИФС на газопроводе, диаметр 305 мм (прим.) НР = 98 %	зонт	2	3814,5	40,5	7629	81	6438	1111	9439
					555	12	1110	24	–	699	
16	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	591,8	20,3	5918	203	2312	3408	10072
					340,3	7,5	3403	75	–	746	
17	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	672,25	20,5	2689	82	1246	1363	4376
					340,25	7,5	1361	30	–	324	
	Итого по разделу 2						**14 262 180**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					90 356				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 128				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 470				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					84 996				
	- оборудование, тенге					13 985 682				
	Накладные расходы, тенге					66 538				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					20 480				

Раздел 3 Установка газорегуляторного пункта шкафного - 2 шт (с.Кокжыра, с.Куаныш)

18	1337-0102-0103	Установка ГРПШ-400/2-СГ НР = 61 %	шт.	2	36363	2370	72726	4740	2767	40628	122422
					32609,5	692	65219	1384	–	9068	
19	5901-0001-0003 (пл)ТОО "БатысМунайГаз Жабдыктары"	Стоимость ГРПШ-400/2-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДНК-400 с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,75-100/1,6	шт	2	6116071		12232142		–	–	12232142
					–		–		12232142	–	
20	1116-0601-0102	Установка крана шарового на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. НР = 98 %	шт.	2	24585,5	102	49171	204	6121	3254	53453
					1636	24	3272	48	39574	1028	
21	1116-0401-0402	Установка фланцевых соединений диаметром 65 мм. НР = 98 %	соединение	2	6066,5	134	12133	268	8192	3623	17016
					1836,5	12	3673	24	–	1260	
22	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 65 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,007	935285,71	463571,43	6547	3245	132	4082	11479
					452857,14	136142,86	3170	953	–	850	
23	2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1116		2232		2232	–	2411
					–		–		–	179	

24	2302-0101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	502		1004		1004	–	1084
					–		–		–	80	
25	1116-0401-0103	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	3122,25	65,5	12489	262	8645	3597	17373
					895,5	22	3582	88	–	1287	
26	1120-0701-0102	Зонт для ИФС на газопроводе, диаметр 288 мм. Установка над шахтами (прим.) НР = 98 %	зонт	2	3431	37,5	6862	75	5971	823	8300
					408	12	816	24	–	615	
27	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	591,8	20,3	5918	203	2312	3408	10072
					340,3	7,5	3403	75	–	746	
28	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	672,25	20,5	2689	82	1246	1363	4376
					340,25	7,5	1361	30	–	324	

Итого по разделу 3	**12 480 128**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 496
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 079
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 626
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38 622
- оборудование, тенге	12 271 716
Накладные расходы, тенге	60 778
Сметная прибыль (8 %), тенге	15 437

Раздел 4 Бесколодезная установка ПЭ крана отключающего со свечой - 12 шт

4.1 Ду160 - 4 шт

29	1125-0206-0201	Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 160 мм НР = 91 %	узел крана	4	200924,5	66626,25	803698	266505	322225	293523	1184999
					53742	26896,25	214968	107585	–	87778	
30	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5971		23884		23884	–	25795
					–		–		–	1911	
31	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	4	24811	181	99244	724	93102	5699	113338
					1354,5	84,75	5418	339	–	8395	
32	1125-0206-0102	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 160 мм НР = 91 %	узел крана	4	854409,75	121476,5	3417639	485906	2596141	438124	4164224
					83898	36465,75	335592	145863	–	308461	
33	2906-0001-0004 (пл)ТД "Арыстан"	Кран шаровой 0160 ПЭ100 SDR11	шт	4	335454		1341816		1341816	–	1449161
					–		–		–	107345	
34	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	4	19510		78040		78040	–	84283
					–		–		–	6243	
35	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	43900		175600		175600	–	189648
					–		–		–	14048	
36	2302-0304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	6714		53712		53712	–	58009
					–		–		–	4297	
37	2302-1104-1001	Патрубок SA 160/32	10 шт.	0,4	1541		616		616	–	665
					–		–		–	49	

38	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2077		8308		8308	–	8973
					–		–		–	665	
39	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	518		2072		2072	–	2238
					–		–		–	166	
40	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	419		4190		4190	–	4525
					–		–		–	335	
41	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	217		868		868	–	937
					–		–		–	69	
4.2 Ду125 - 4 шт											
42	1125-0206-0201	Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 125 мм НР = 91 %	узел крана	4	200924,5	66626,25	803698	266505	322225	293523	1184999
					53742	26896,25	214968	107585	–	87778	
43	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5971		23884		23884	–	25795
					–		–		–	1911	
44	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	4	24811	181	99244	724	93102	5699	113338
					1354,5	84,75	5418	339	–	8395	
45	1125-0206-0101	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 125 мм НР = 91 %	узел крана	4	562450,5	100456,75	2249802	401827	1563575	366585	2825698

				71100	29610,25	284400	118441	–	209311		
46	2906-0001-0003 (пл)ТД "Арыстан"	Кран шаровой 01125 ПЭ100 SDR11	шт	4	139536		558144		558144	–	602796
					–		–		–	44652	
47	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	4	19510		78040		78040	–	84283
					–		–		–	6243	
48	2302-0304-2611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	5053		40424		40424	–	43658
					–		–		–	3234	
49	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	43900		175600		175600	–	189648
					–		–		–	14048	
50	2302-1104-1001	Патрубок SA 125/32	10 шт.	0,4	1541		616		616	–	665
					–		–		–	49	
51	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2077		8308		8308	–	8973
					–		–		–	665	
52	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	518		2072		2072	–	2238
					–		–		–	166	
53	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	419		4190		4190	–	4525
					–		–		–	335	

54	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	217		868		868	–	937
					–		–		–	69	
4.3 Ду110 - 3 шт											
55	1125-0206-0201	Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 110 мм НР = 91 %	узел крана	3	200924,33	66626	602773	199878	241669	220142	888748
					53742	26896	161226	80688	–	65833	
56	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	5971		17913		17913	–	19346
					–		–		–	1433	
57	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	3	24811,33	181	74434	543	69827	4275	85006
					1354,67	84,67	4064	254	–	6297	
58	1125-0206-0101	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 110 мм НР = 91 %	узел крана	3	562449,33	100456	1687348	301368	1172680	274939	2119270
					71100	29610,33	213300	88831	–	156983	
59	2906-0001-0001 (пл)ТД "Арыстан"	Кран шаровой 0110 ПЭ100 SDR11	шт	3	125765		377295		377295	–	407479
					–		–		–	30184	
60	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	3	19510		58530		58530	–	63212
					–		–		–	4682	
61	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	43900		131700		131700	–	142236
					–		–		–	10536	

62	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	3474		20844		20844	–	22512
					–		–		–	1668	
63	2302-1104-1001	Патрубок SA 110/32	10 шт.	0,3	1541		462		462	–	499
					–		–		–	37	
64	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2077		6231		6231	–	6729
					–		–		–	498	
65	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	518		1554		1554	–	1678
					–		–		–	124	
66	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	7,5	419		3143		3143	–	3394
					–		–		–	251	
67	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	217		651		651	–	703
					–		–		–	52	
4.4 Ду63 - 1 шт											
68	1125-0206-0201	Устройство фундаментов и гравийно-щебеночной площадки узла газового крана, диаметр крана 63 мм HP = 91 %	узел крана	1	200924	66626	200924	66626	80556	73381	296249
					53742	26896	53742	26896	–	21944	

69	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5971		5971		5971	–	6449
					–		–		–	478	
70	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	1	24812	181	24812	181	23276	1426	28337
					1355	85	1355	85	–	2099	
71	1125-0206-0101	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 63 мм НР = 91 %	узел крана	1	562449	100456	562449	100456	390893	91646	706423
					71100	29610	71100	29610	–	52328	
72	2906-0001-0005 (пл)ТД "Арыстан"	Кран шаровой 0063 ПЭ100 SDR11	шт	1	84354		84354		84354	–	91102
					–		–		–	6748	
73	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1.40 м до 2.35 м	шт.	1	19510		19510		19510	–	21071
					–		–		–	1561	
74	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	43900		43900		43900	–	47412
					–		–		–	3512	
75	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1198		2396		2396	–	2588
					–		–		–	192	
76	2302-1104-1001	Патрубок SA 63/32	10 шт.	0,1	1541		154		154	–	166
					–		–		–	12	
77	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2077		2077		2077	–	2243
					–		–		–	166	

78	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	518	518	518	–	559
					–	–	–	41	
79	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2,5	419	1048	1048	–	1132
					–	–	–	84	
80	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	217	217	217	–	234
					–	–	–	17	

Итого по разделу 4	**17 339 125**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 565 551
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 091 243
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	706 516
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 328 991
Накладные расходы, тенге	2 068 962
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 284 378

Раздел 5 Пересечение грунтовой автодороги газопроводом, прокладка газопровода в футляре - 6 шт

5.1 Газопровод Ду160

81	1124-0108-0107	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 225 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,017	1373705,88	544000	23353	9248	555	15882	42374
					797058,82	146588,24	13550	2492	–	3139	
82	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	17	10330		175610		175610	–	189659
					–		–		–	14049	
83	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	17	1441,82	7,82	24511	133	5911	18321	46259
					1086,29	2,29	18467	39	–	3427	
84	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы, муфты Установка НР = 99 %	шт.	3	1283	822,33	3849	2467	–	2050	6371
					460,67	229,67	1382	689	–	472	
85	2302-0304-3650	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5944		5944		5944	–	6420
					–		–		–	476	
86	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3555		3555		3555	–	3839
					–		–		–	284	
87	2302-0304-2616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	14700		14700		14700	–	15876

				–		–		–	1176	
88	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	9409	1948	9409	1948	4247	3887	14360
					3214	712	3214	712	–	1064	
89	2302-0103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1198		1198		1198	–	1294
					–		–		–	96	
5.2 Газопровод Ду125											
90	1124-0108-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 160 мм. Прокладка бесканальная. НР = 99 %	км труб	0,026	1277500	608153,85	33215	15812	445	20997	58549
					652230,77	163500	16958	4251	–	4337	
91	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	26	5235		136110		136110	–	146999
					–		–		–	10889	
92	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	26	1298,81	7,27	33769	189	7006	26362	64941
					1022,08	2,08	26574	54	–	4810	
93	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	3	1283	822,33	3849	2467	–	2050	6371
					460,67	229,67	1382	689	–	472	
94	2302-0304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6714		6714		6714	–	7251

				–		–		–	537	
95	2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4725		4725		4725	–	5103
					–		–		–	378	
96	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	9409	1948	9409	1948	4247	3887	14360
					3214	712	3214	712	–	1064	
97	2302-0103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1198		1198		1198	–	1294
					–		–		–	96	
5.3 Газопровод Ду110											
98	1124-0108-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 160 мм. Прокладка бесканальная. НР = 99 %	км труб	0,039	1277487,18	608153,85	49822	23718	667	31495	87822
					652230,77	163487,18	25437	6376	–	6505	
99	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	39	5235		204165		204165	–	220498
					–		–		–	16333	
100	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	39	1298,85	7,26	50655	283	10511	39542	97413
					1022,08	2,05	39861	80	–	7216	

101	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1283,5	822,5	2567	1645	–	1367	4249
					461	229,5	922	459	–	315	
102	2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4725		4725		4725	–	5103
					–		–		–	378	
103	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	9409	1948	9409	1948	4247	3887	14360
					3214	712	3214	712	–	1064	
104	2302-0103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1198		1198		1198	–	1294
					–		–		–	96	

Итого по разделу 5	**1 062 059**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	154 175
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	61 806
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 265
- материалы, изделия и конструкции, тенге	597 678
Накладные расходы, тенге	169 727
Сметная прибыль (8 %), тенге	78 673

Раздел 6 Переход газопровода под проезжей частью автомобильных дорог IV категории - 11 шт

105	1134-0202-0101	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м НР = 76 %	переход	11	152081,09	39628,64	1672892	435915	1083593	195539	2017905
					13944	9445,82	153384	103904	–	149474	
106	1134-0202-0103	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами до 10 м НР = 76 %	переход	11	143661,36	33386,82	1580275	367255	1083593	164893	1884781

				11766,09	7958	129427	87538	–	139613	
107	1134-0202-0104	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения последующими трубами. Добавлять на каждые последующие 5 м (до 50 м) НР = 76 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	переход	11	433966	84047,64	4773626	924524	3547593	396626	5583872
					27409,91	20033,36	301509	220367	–	413620	
108	1122-1401-0401	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	11	29263,09	2833,27	321894	31166	194664	95763	451070
					8733,09	60,55	96064	666	–	33413	
109	1122-0801-0105	Установка патрубка диам.32 (прим.) НР = 99 %	т фасонных частей	0,05	935120	463540	46756	23177	940	29147	81975
					452780	136040	22639	6802	–	6072	
110	2301-0101-0128	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	16,5	882		14553		14553	–	15717
					–		–		–	1164	
111	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	22	1283,32	822,55	28233	18096	–	15041	46736
					460,77	229,82	10137	5056	–	3462	
112	2302-0304-1416	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	3	78718		236154		236154	–	255046
					–		–		–	18892	
113	2302-0304-1414	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	4	35188		140752		140752	–	152012
					–		–		–	11260	

114	2302-0304-1413	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	3	25432		76296		76296	–	82400
					–		–		–	6104	
115	2302-0304-1410	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	1	6155		6155		6155	–	6647
					–		–		–	492	
116	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	2077		22847		22847	–	24675
					–		–		–	1828	
		Итого по разделу 6					**10 602 836**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					713 160				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 800 133				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					424 333				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 407 140				
		Накладные расходы, тенге					897 009				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					785 394				

Раздел 7 Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН - 10 шт

117	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка песком) НР = 72 %	м3 грунта	13,1	715,95	–	9379	–	–	6753	17423
					715,95	–	9379	–	–	1291	
118	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13,1	1996		26148		26148	–	28240
					–		–		–	2092	
119	1125-0206-0101	Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН НР = 91 %	узел крана	10	210241	100456,3	2102410	1004563	386847	916464	3260384

				71100	29610,3	711000	296103	–	241510	
120	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (2 шт по 0.5м)	м	1	3972		3972		3972	–	4290
					–		–		–	318	
121	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (2 шт по 0.58м)	м	1,16	6906		8011		8011	–	8652
					–		–		–	641	
122	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,019	245176		4658		4658	–	5031
					–		–		–	373	
123	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,94	5235		10156		10156	–	10968
					–		–		–	812	
124	2302-0304-2229	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	20780		41560		41560	–	44885
					–		–		–	3325	
125	2302-0304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6714		13428		13428	–	14502
					–		–		–	1074	
126	2302-0302-2613	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	5965		11930		11930	–	12884

				–	–	–	954	
127	2301-0201-0207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	2469	1235	1235	–	1334
				–	–	–	99	
128	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58	5423	3145	3145	–	3397
				–	–	–	252	
129	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,009	245176	2207	2207	–	2384
				–	–	–	177	
130	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,87	5235	4554	4554	–	4918
				–	–	–	364	
131	2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	11868	11868	11868	–	12817
				–	–	–	949	
132	2302-0304-2611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5053	5053	5053	–	5457
				–	–	–	404	
133	2302-0302-2611	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3136	3136	3136	–	3387
				–	–	–	251	

134	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (5шт по 0.5м)	м	2,5	2612	6530	6530	–
					–	–	–	522
135	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (5шт по 0.58м)	м	2,9	5423	15727	15727	–
					–	–	–	1258
136	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,047	245176	11523	11523	–
					–	–	–	922
137	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (5шт по 0.98м)	м	4,9	2484	12172	12172	–
					–	–	–	974
138	2302-0304-2221	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	11280	56400	56400	–
					–	–	–	4512
139	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3474	17370	17370	–
					–	–	–	1390
140	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2133	10665	10665	–
					–	–	–	853

141	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (2шт по 0.5м)	м	1	1008	1008	1008	–	1089
					–	–	–	81	
142	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (2 шт по 0.58м)	м	1,16	3972	4608	4608	–	4977
					–	–	–	369	
143	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,019	245176	4658	4658	–	5031
					–	–	–	373	
144	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (2шт по (540+600мм))	м	2,28	844	1924	1924	–	2078
					–	–	–	154	
145	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3555	7110	7110	–	7679
					–	–	–	569	
146	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1198	2396	2396	–	2588
					–	–	–	192	
147	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	964	1928	1928	–	2082
					–	–	–	154	

148	2302-1101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	116395		1164		1164	–	1257
					–		–		–	93	
149	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,05	21600	1040	1080	52	971	62	1233
					1140	220	57	11	–	91	

Итого по разделу 7 **3 609 785**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 720 436
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 004 615
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 296 114
- материалы, изделия и конструкции, тенге 694 062

Накладные расходы, тенге 923 279

Сметная прибыль (8 %), тенге 267 393

Раздел 8 Установка конденсатосборника высокого давления - 21 шт

8.1 УГ.104.00-11 - 7 шт

150	1124-0205-0103	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 160 мм. Установка НР = 99 %	конденсато сборник или затвор	6	17121,83	5885,17	102731	35311	21262	57720	173287
					7693	2024,17	46158	12145	–	12836	
151	2901-0063-0001 (пл)ООО ХК "Газовик"	Конденсатосборник УГ104.00-11	шт	6	155960		935760		935760	–	1010621
					–		–		–	74861	
152	2304-0904-1702	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-032 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	50349		302094		302094	–	326262
					–		–		–	24168	

153	2302-0304-2225	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	15791		189492		189492	–	204651
					–		–		–	15159	
154	2104-9999-9917	Подушка под ковер малый ПМ-450 - 6 шт	м3	0,709	41838		29663		29663	–	32036
					–		–		–	2373	
8.2 УГ.104.00-09 - 7 шт											
155	1124-0205-0103	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %	конденсато сборник или затвор	7	17121,29	5885	119849	41195	24803	67340	202164
					7693	2024,14	53851	14169	–	14975	
156	2901-0063-0003 (пл)ООО ХК "Газовик"	Конденсатосборник УГ104.00-09	шт	7	147605		1033235		1033235	–	1115894
					–		–		–	82659	
157	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	43900		307300		307300	–	331884
					–		–		–	24584	
158	2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	11868		166152		166152	–	179444
					–		–		–	13292	
159	2104-9999-9917	Подушка железобетонная под ковер малый ПМ 450	м3	0,827	41838		34600		34600	–	37368
					–		–		–	2768	
8.3 УГ.104.00-07 - 6 шт											

160	1124-0205-0102	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 110 мм. Установка НР = 99 %	конденсато сборник или затвор	6	13117	4615,83	78702	27695	19620	40763	129022
					5231,17	1631,33	31387	9788	–	9557	
161	2901-0063-0004 (пл)ООО ХК "Газовик"	Конденсатосборник УГ104.00-07	шт	6	147605		885630		885630	–	956480
					–		–		–	70850	
162	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	43900		263400		263400	–	284472
					–		–		–	21072	
163	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	8311		99732		99732	–	107711
					–		–		–	7979	
164	2104-9999-9917	Подушка железобетонная под ковер малый ПМ 450	м3	0,709	41838		29663		29663	–	32036
					–		–		–	2373	
8.4 УГ.104.00-03 - 1 шт											
165	1124-0205-0101	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 63 мм. Установка НР = 99 %	конденсато сборник или затвор	1	11752	4259	11752	4259	3097	5907	19072
					4396	1571	4396	1571	–	1413	
166	2901-0063-0005 (пл)ООО ХК "Газовик"	Конденсатосборник УГ104.00-03	шт	1	78202,8		78203		78203	–	84459
					–		–		–	6256	

167	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	43900		43900		43900	–	47412
					–		–		–	3512	
168	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3555		7110		7110	–	7679
					–		–		–	569	
169	2104-9999-9917	Подушка железобетонная под ковер малый ПМ 450	м3	0,118	41838		4937		4937	–	5332
					–		–		–	395	
		Итого по разделу 8					**5 287 286**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					135 792				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					108 460				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37 673				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 479 653				
		Накладные расходы, тенге					171 730				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					391 651				

Раздел 9 Установка опознавательных знаков

170	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	100	4378,82	713,09	437882	71309	42093	376460	879489
					3244,8	240,94	324480	24094	–	65147	
171	2401-0201-0346	Знаки дорожные односторонние прямоугольные, размерами 140 мм x 230 мм	шт.	100	3601		360100		360100	–	388908
					–		–		–	28808	
172	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	49	566,14	134,55	27741	6593	8957	13591	44639
					248,8	46,29	12191	2268	–	3307	

173	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	15	27495,93	1674,6	412439	25119	320244	65868	516572
					4471,73	353,73	67076	5306	–	38265	
174	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	120	844,38	17,73	101326	2128	68848	28496	140208
					252,92	2,43	30350	291	–	10386	
		Итого по разделу 9					**1 969 816**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					434 097				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					105 149				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31 959				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					800 242				
		Накладные расходы, тенге					484 415				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					145 913				

Раздел 10 Подземная прокладка трубопроводов

175	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	6,414	5710435,45	134734,18	36626733	864185	33967584	2028943	41748130
					279850,95	39674,62	1794964	254473	–	3092454	
176	1122-0501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	9,425	3633271,09	110857,72	34243580	1044834	30634128	2839352	40049567
					272108,01	32192,47	2564618	303414	–	2966635	
177	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	6,89	2830921,63	95149,2	19505050	655578	17308303	1714844	22917486
					223682	27720,9	1541169	190997	–	1697592	
178	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,754	1135379,7	75102,05	1991456	131729	1497724	395936	2578383

				———	———	———	———	———	———	
				206387,12	21626	362003	37932	–	190991	
179	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	2448,3	3296,8	152,6	8071555	373611	5375487	2401966	11311403
				———	———	———	———	———	———	
				948,6	42,38	2322457	103771	–	837882	
180	1125-0211-0101	Контроль сварных соединений газопровода ультразвуковым методом НР = 91 %	стык	275	19468,76	18306,2	5353909	5034205	–	1208748	7087670
				———	———	———	———	———	———	
				1162,56	3667,6	319704	1008590	–	525013	
181	1125-0210-0103	Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода 150 мм НР = 91 %	км трубопровода	6,414	1135715,93	962083,1	7284482	6170801	53774	1994038	10020802
				———	———	———	———	———	———	
				165248,99	176386,5	1059907	1131343	–	742282	
182	1125-0210-0102	Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч,, диаметр трубопровода 125 мм НР = 91 %	км трубопровода	9,425	983834,8	831153,42	9272643	7833621	74725	2550297	12768775
				———	———	———	———	———	———	
				144753	152597,03	1364297	1438227	–	945835	
183	1125-0210-0101	Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	8,644	830293,04	697974,66	7177053	6033293	69682	1987775	9898014
				———	———	———	———	———	———	
				124257,06	128446,32	1074078	1110290	–	733186	
184	1125-0126-0201	Продувка газом газопроводов НР = 91 %	км трубопровода	24,483	89042,27	64574,11	2180022	1580968	134641	789358	3206930
				———	———	———	———	———	———	
				18968,79	16460,93	464413	403013	–	237550	

Итого по разделу 10	**161 587 160**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 867 610
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 722 825
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 982 050
- материалы, изделия и конструкции, тенге	89 116 048
Накладные расходы, тенге	17 911 257

		Сметная прибыль (8 %), тенге					11 969 420				
	Раздел 11 Надземная прокладка трубопроводов										
185	1124-0101-0406	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 159 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,06	7024250	497616,67	421455	29857	347711	52724	512113
					731450	156166,67	43887	9370	–	37934	
186	1124-0101-0405	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 133 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,11	5404118,18	464954,55	594453	51145	473149	86191	735096
					637809,09	153663,64	70159	16903	–	54452	
187	1124-0101-0404	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 108 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,175	4362017,14	340742,86	763353	59630	607077	114150	947703
					552262,86	106611,43	96646	18657	–	70200	
188	1125-0211-0101	Контроль сварных соединений газопровода ультразвуковым методом НР = 91 %	стык	31	19468,74	18306,19	603531	567492	–	136259	798973
					1162,55	3667,61	36039	113696	–	59183	
189	1125-0210-0103	Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода 159 мм (133 мм) НР = 91 %	км трубопровода	0,17	1135717,65	962088,24	193072	163555	1425	52851	265597
					165247,06	176388,24	28092	29986	–	19674	
190	1125-0210-0101	Испытание газопровода воздухом на герметичность (Р=1.5 МПа) в течении 24 ч, диаметр трубопровода 108 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,175	830297,14	697977,14	145302	122146	1411	40244	200390
					124257,14	128451,43	21745	22479	–	14844	
191	1125-0126-0201	Продувка газом газопроводов НР = 91 %	км трубопровода	0,345	89040,58	64573,91	30719	22278	1897	11123	45189

				18968,12	16460,87	6544	5679	–	3347	
192	1310-0904-0101	Прокладка ленты полиэтиленовой сигнальной НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	22,485	26951,97	18881,65	606015	424554	–	165134	832841
				8070,31	3969,31	181461	89250	–	61692	
193	2113-0809-0101	Лента "Сэвилен" для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм	м	22485	83		1866255		1866255	–	2015555
				–		–		–	149300	
194	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	135,24	85,12	2,2	11511	298	5727	3807	16543
				40,56	0,24	5486	32	–	1225	
195	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	135,24	159,26	3,15	21538	426	14700	4470	28089
				47,41	0,49	6412	66	–	2081	
196	1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	135,24	749,67	3,67	101386	496	96736	2935	112667
				30,72	0,73	4154	99	–	8346	
197	2302-0304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	71	6714		476694		476694	–	514830
				–		–		–	38136	
198	2302-0304-2611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	101	5053		510353		510353	–	551181
				–		–		–	40828	

199	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	3474	270972	270972	–	292650
					–	–	–	21678	
200	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	1198	22762	22762	–	24583
					–	–	–	1821	

Итого по разделу 11	**7 894 000**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	500 625
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 441 877
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	306 217
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 696 869
Накладные расходы, тенге	669 888
Сметная прибыль (8 %), тенге	584 741

Итого по смете	**277 040 288**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 423 196
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 957 883
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 337 773
- материалы, изделия и конструкции, тенге	118 548 196
- оборудование, тенге	26 257 398
Накладные расходы, тенге	33 277 105
Сметная прибыль (8 %), тенге	18 576 510

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П,

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-2

Наружное газоснабжение

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	25024		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**25423196**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5978	4326,00	2586
				1730,00	1034
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	360,9205849	5579,00	2013576
				1730,00	624393
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	64,6932	5689,00	368040
				1730,00	111919
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1747,573489	7256,00	12680393
				1730,00	3023302

5	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	57,9732	9486,00 1730,00	549934 100294
6	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	11	5389,00 1730,00	59279 19030
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,945	32,00 0,00	126 0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024	14,00 0,00	0 0
9	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,030928	135,00 0,00	678 0
10	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,2505	5827,00 1211,00	24769 5148
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	32,8472303	4495,00 1730,00	147648 56829
12	3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	20,4	5191,00 1730,00	105897 35292
13	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,79168	4142,00 1448,00	40556 14178
14	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	21,3856	11,00 0,00	236 0
15	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42	51,00	21

					0,00	0
16	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06762	26,00	2
					0,00	0
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	86,17592	4360,00	375728
					1211,00	104359
18	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	43,644583	1541,00	67256
					1211,00	52853
19	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	138,6	2444,00	338739
					1211,00	167844
20	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1674,97503	2458,00	4117089
					1211,00	2028394
21	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	642,7075	4534,00	2914037
					1448,00	930641
22	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	642,7075	15550,00	9994102
					1448,00	930641
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,7	144,00	2691
					0,00	0
24	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	93,2622036	546,00	50923
					0,00	0
25	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	661,6274	4265,00	2821841
					1014,00	670890

26	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	165,79944	4971,00	824188
					1448,00	240079
27	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	701,4409	3642,00	2554648
					1014,00	711259
28	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	152,804128	26,00	3973
					0,00	0
29	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,2306578	13,00	3
					0,00	0
30	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,6089781	56,00	34
					0,00	0
31	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,5684	3294,00	1872
					1211,00	688
32	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	49,596	644,00	31940
					0,00	0
33	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,499	120,00	300
					0,00	0
34	3201-0208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,31	10010,00	3103
					2659,00	825
35	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	947,4896215	6722,00	6369027
					1730,00	1639158
36	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,18	7688,00	1384
					1730,00	311
37	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	49,1998	5798,00	285259

					1730,00	85116
38	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	648,72	8635,00	5601697
					1730,00	1122286
39	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	338,092	62,00	20961
					0,00	0
40	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,1058918	4,00	8
					0,00	0
41	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	29,6802	9543,00	283238
					1730,00	51347
42	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	238,04	7258,00	1727694
					1730,00	411809
43	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	31,29912	3373,00	105572
					1211,00	37903
44	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	31,29912	1142,00	35744
					0,00	0
45	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	132,0806152	2586,00	341564
					1211,00	159951
46	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,126	65,00	8
					0,00	0
47	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,9430868	25,00	600

				0,00	0
48 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2313384	10,00	2
				0,00	0
49 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6351,167445	14,00	88917
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**54957883**
					13337773
	Материалы				
1 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,9016	3352,00	3022
2 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4508	3352,00	1511
3 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,4602	3030,00	4424
4 2101-0202-0102	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	37,2	3119,00	116028
5 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2706,69	1996,00	5402554
6 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	653,254	1996,00	1303895
7 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	17334,00	884
8 2102-0101-0507	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,023	18750,00	433
9 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,9	18818,00	299207
10 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,09768	18446,00	1801
11 2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	5971,00	71652
12 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,12	58830,00	7059
13 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	5,843	41838,00	244459

14	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,094	245176,00	23046
15	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,045867	218211,00	10009
16	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4	242,00	968
17	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,32	554,00	176
18	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	5,625	70,00	394
19	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,56	438738,00	684432
20	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	0,102	27639,00	2819
21	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0055	17021,00	94
22	2107-0505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,198	1811,00	359
23	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	10,38664	228,00	2368
24	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	368	460,00	169280
25	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	288	225,00	64800
26	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	42,9	360,00	15444
27	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00405	31999,00	130
28	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,001178	350773,00	413
29	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,3662	129542,00	47438
30	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,0192	97769,00	1877
31	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,048	550832,00	26440
32	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	188738,00	415
33	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00812	190317,00	1545
34	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,025728	404706,00	10413
35	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,57	310,00	1107
36	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000532	628318,00	34

37	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0488	5488,00	268
38	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	49,655635	310,00	15394
39	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	46,403108	166,00	7705
40	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,003221	286731,00	924
41	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0288	54214,00	1561
42	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	720,143	175,00	126026
43	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	18,88125	26,00	490
44	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0020286	290315,00	589
45	2113-0803-1001	Ветошь	кг	2,26233	90,00	203
46	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,3075	6994,00	16138
47	2113-0804-0401	Каболка	т	0,1078	1371580,00	147856
48	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	20,9	580,00	12121
49	2113-0809-0101	Лента "Сэвилен" для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм	м	22485	83,00	1866255
50	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	440	781,00	343640
51	2113-0810-0303	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2	343,8	444,00	152647
52	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	449	333,00	149517
53	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,4471	172,00	77
54	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0806359	212247,00	17115
55	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01181	235559,00	2781
56	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0144	249113,00	3588
57	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00244	207096,00	507
58	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,13487485	494701,00	66723
59	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00576	208994,00	1204
60	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	19,96	626,00	12495
61	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0121716	422168,00	5138
62	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01935	489491,00	9472
63	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	7	468,00	3276
64	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1232	648,00	80
65	2204-0501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	62,2104	1264,00	78634
66	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0002924	744284,00	218

67	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00378672	453414,00	1717
68	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0358376	557711,00	19987
69	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1484	530,00	78
70	2204-0603-0103	Олифа комбинированная К-4 ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	530,00	1166
71	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,00562	764347,00	4296
72	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0243432	533327,00	12983
73	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	30	419,00	12571
74	2301-0101-0128	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	16,5	882,00	14553
75	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	8	298,00	2384
76	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,80 мм ГОСТ 10705-80	м	20	217,00	4340
77	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (2шт по 0,5м)	м	1	1008,00	1008
78	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (5шт по 0,5м)	м	2,5	2612,00	6530
79	2301-0201-0207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	2469,00	1235
80	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (2 шт по 0,5м)	м	2,16	3972,00	8580
81	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,48	5423,00	18872
82	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (2 шт по 0,58м)	м	1,16	6906,00	8011
83	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	94,1229	2591,00	243871
84	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	4,22076	13329,00	56259
85	2301-0405-1206	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 160x14,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	638	8862,00	5653956
86	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (2шт по (540+600мм))	м	1773,82	844,00	1497104

87	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (5шт по 0,98м)	м	6963,8	2484,00	17298080
88	2301-0502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9519,25	3213,00	30585350
89	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	6545,95	5235,00	34268048
90	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	17	10330,00	175610
91	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,12	1753,00	211
92	2301-1306-0303	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	34,3	1625,00	55738
93	2301-1306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм x 8 мм	т	4,48	628913,00	2817530
94	2301-1306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 219 мм x 9 мм	т	4,08	587062,00	2395213
95	2301-1307-0202	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	4	2107,00	8428
96	2301-1307-0204	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	179	3454,00	618266
97	2301-1307-0205	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	110	4285,00	471350
98	2301-1307-0206	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 5 мм	м	60	5773,00	346380
99	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	217,00	2604
100	2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1116,00	2232
101	2302-0101-0204	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2096,00	4192

102	2302-0101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	502,00	1004
103	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1053,00	2106
104	2302-0103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1380,00	5520
105	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1924,00	7696
106	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3576,00	28608
107	2302-0103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	3	1198,00	3594
108	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	518,00	6216
109	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	964,00	1928
110	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2133,00	10665
111	2302-0302-2611	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3136,00	3136
112	2302-0302-2613	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	5965,00	11930
113	2302-0304-1410	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	1	6155,00	6155
114	2302-0304-1413	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	3	25432,00	76296
115	2302-0304-1414	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	4	35188,00	140752
116	2302-0304-1416	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	3	78718,00	236154
117	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	2077,00	47771
118	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3555,00	17775
119	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	8311,00	99732
120	2302-0304-2221	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	11280,00	56400

121	2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	11868,00	178020
122	2302-0304-2225	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	15791,00	189492
123	2302-0304-2229	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	20780,00	41560
124	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	1198,00	27554
125	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	89	3474,00	309186
126	2302-0304-2611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	5053,00	555830
127	2302-0304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	82	6714,00	550548
128	2302-0304-2616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	14700,00	14700
129	2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4725,00	9450
130	2302-0304-3650	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5944,00	5944
131	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	32005,00	256
132	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	61315,00	246
133	2302-1101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	116395,00	1164
134	2302-1104-1001	Патрубок SA 160/32	10 шт.	1,2	1541,00	1848
135	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,024828	239905,00	5957
136	2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	19,8	1306,00	25859
137	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	12	23128,00	277536
138	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	12	19510,00	234120
139	2304-0904-1701	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	43900,00	1141400
140	2304-0904-1702	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-032 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	50349,00	302094
141	2305-0301-0704	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	2	2904,00	5808

142	2305-0301-0705	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2	3099,00	6198
143	2305-1204-0101	Ковер	шт.	23	409,00	9407
144	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	3	819,00	2457
145	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,99312	2199,00	2184
146	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	4	5083,00	20332
147	2401-0201-0346	Знаки дорожные односторонние прямоугольные, размерами 140 мм х 230 мм	шт.	100	3601,00	360100
148	2404-0207-3959	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	110	64,00	7040
149	2601-0101-0103	Бензин АИ-95	кг	44	225,00	9900
150	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,615	1230,00	11826
151	2901-0063-0001 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-11	шт	6	155960,00	935760
152	2901-0063-0003 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-09	шт	7	147605,00	1033235
153	2901-0063-0004 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-07	шт	6	147605,00	885630
154	2901-0063-0005 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-03	шт	1	78202,80	78203
155	2906-0001-0001 (пл)	Кран шаровой 0110 ПЭ100 SDR11	шт	3	125765,00	377295
156	2906-0001-0003 (пл)	Кран шаровой 01125 ПЭ100 SDR11	шт	4	139536,00	558144
157	2906-0001-0004 (пл)	Кран шаровой 0160 ПЭ100 SDR11	шт	4	335454,00	1341816
158	2906-0001-0005 (пл)	Кран шаровой 0063 ПЭ100 SDR11	шт	1	84354,00	84354
		Итого по материалам				**118548196**
		Инженерное оборудование				
1	5101-0909-0606	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	19787,00	39574
2	5101-0909-0610	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	28555,00	57110
		Итого по инженерному оборудованию				**96684**
		Технологическое оборудование				

1	5901-0001-0003 (пл)	Стоимость ГРПШ-400/2-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДНК-400 с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,75-100/1,6	шт	2	6116071,00	12232142
2	5901-0001-0003 (пл)	Стоимость ГРПШ-13-2Н-СГ-ЭК на базе 2-х регуляторов РДГ-50/30Н	шт	2	6964286,00	13928572
		Итого по технологическому оборудованию				**26160714**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Наружный газопровод. Участок 3. ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 2-3-3 Молниезащита и заземление 3.120.2018-03-МЗ
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.
Раздел 1 Установка молниеотвода

1	1101-0205-0108	1,92
2	1106-0101-0113	1,92
	2102-0101-0301	С= 17334
3	1133-0109-0120	ОбФ1=(4.88*6.5+3.09*2.5+0.888*1.8)/1000*4 = 0,164
4	2301-0103-0206	26
5	2301-0103-0204	10
6	2105-0304-0111	0,0064
7	2105-0101-0502	0,0016
8	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж. 50
	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005
9	1308-0208-0102	20
	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 63 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005
10	1113-0301-0406	8,8 (Коб=2)
11	1113-0301-1406	8,8 (Коб=2)
	* * * * *	

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 11

Наименование объекта: Наружный газопровод. Участок 3.

Форма 4

Локальная смета № 2-3-3

Молниезащита и заземление

Основание: 3.120.2018-03-МЗ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**355,205**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**58,649**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,051**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 Установка молниеотвода										
1	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 %	м3 грунта	1,92	2584,38	–	4962	–	–	3573	9218
					2584,38	–	4962	–	–	683	
2	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,92	25449,48	1109,38	48863	2130	37193	9105	62605
					4968,75	242,19	9540	465	–	4637	
3	1133-0109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка НР = 80 %	т	0,164	101725,61	59445,12	16683	9749	435	7107	25693
					39628,05	14542,68	6499	2385	–	1903	
4	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3.5 мм ГОСТ 3262-75	м	26	1929		50154		50154	–	54166
					–		–		–	4012	

5	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3.2 мм ГОСТ 3262-75	м	10	1222		12220		12220	–	13198
					–		–		–	978	
6	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0064	228658		1463		1463	–	1580
					–		–		–	117	
7	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 5 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0016	271003		434		434	–	469
					–		–		–	35	
8	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж. НР = 72 %	м	50	527,02	55,96	26351	2798	15928	6072	35017
					152,5	16,18	7625	809	–	2594	
9	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	20	6002,85	273,9	120057	5478	91119	18162	149277
					1173	88,25	23460	1765	–	11058	
10	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2.000:	м2	17,6	85,23	2,27	1500	40	746	495	2155
					40,57	0,23	714	4	–	160	
11	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2.000:	м2	17,6	79,66	1,59	1402	28	957	290	1827
					23,69	0,23	417	4	–	135	

Итого по разделу 1 **355 205**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 53 217
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 20 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 432

- материалы, изделия и конструкции, тенге	210 649
Накладные расходы, тенге	44 804
Сметная прибыль (8 %), тенге	26 312

Итого по смете	**355 205**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	53 217
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	210 649
Накладные расходы, тенге	44 804
Сметная прибыль (8 %), тенге	26 312

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-3

Молниезащита и заземление

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	47		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**53217**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,559872	32,00	18
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,31152	135,00	42
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,338112	5827,00	1970
				1211,00	409
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014208	4495,00	64
				1730,00	25
5 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,09388	6501,00	7111

				1730,00	1892
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,875	4853,00	4247
				1730,00	1514
7 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00352	26,00	0
				0,00	0
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,008704	4360,00	39
				1211,00	10
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,095	144,00	1022
				0,00	0
10 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,71504	546,00	390
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024256	2586,00	64
				1211,00	29
12 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,87828	3437,00	3018
				1211,00	1064
13 3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,33784	6622,00	2237
				1448,00	489
14 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,016512	65,00	1
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**20223**
					5432

Материалы

1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9584	17334,00	33947
2	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 5 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0016	271003,00	434
3	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0405	328438,00	13302
4	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 63 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,354	239193,00	84674
5	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0064	228658,00	1463
6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,25	339,00	85
7	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	1,46304	70,00	102
8	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	0,01344	27639,00	371
9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0015744	31999,00	50
10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,576	310,00	179
11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0081408	26,00	–
12	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000264	290315,00	77
13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,144	6994,00	1007
14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00205	212247,00	435
15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00224	235559,00	527
16	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001584	422168,00	669
17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,65	1272,00	8459
18	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002464	453414,00	112
19	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001584	533327,00	845
20	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	10	1222,00	12220
21	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	26	1929,00	50154
22	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,24992	1230,00	1537

Итого по материалам	**210649**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Организация рельефа и благоустройство территории - 1 участок ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 7-1-1 Организация рельефа и благоустройство - 1 участок 3.120.2018-01-ГП лист 3,4
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.

Раздел 1 Организация рельефа

1 1101-0102-0307 Снятие плодородного грунта 52,17

2 1101-0102-0308 195,22

3 4102-0101-1005 ОбФ1=52.17*1.2+195.22*1.7 = 394,478

4 1101-0102-0601 52,17

5 1101-0102-0602 195,22

Раздел 2 Благоустройство территории

6 1127-0401-0101 ОбФ3=371.9*0.2 = 74,38

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

7 1127-0403-0103 Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, нижний слой 15см 371,9

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0704

Ресурс удален 2113-0703-1406

8 1127-0403-0104 371,9 (Коб=-5)

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304

Ресурс удален 2101-0201-0704

9 1127-0403-0102 Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, верхний слой 15см 371,9

Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0302

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0702

Ресурс удален 2101-0201-0704

Ресурс удален 2113-0703-1406

10 1127-0602-0501 371,9

Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0202

Ресурс удален 2113-0104-9904

11 1127-0401-0101 ОбФ4=5.61*0.2 = 1,12

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

12 1127-0403-0101 5,61

Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0302

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0702

Ресурс удален 2101-0201-0704
Ресурс удален 2113-0703-1406

13 1127-0403-0104 Устройство щебеночного покрытия площадки. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 (до 25 см) 5,61 (Коб=10)

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304
Ресурс удален 2101-0201-0704

14 1127-0403-0101 Устройство щебеночного покрытия обочин, толщиной 15см 133,75

Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0302
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0303
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0201-0702
Ресурс удален 2101-0201-0704
Ресурс удален 2113-0703-1406

15 1127-0403-0104 Устройство щебеночного покрытия обочин. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101 (до 12 см) 133,75 (Коб=-3)

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0303
Ресурс удален 2101-0201-0704
* * * * *

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 11

Наименование объекта: Организация рельефа и благоустройство территории - 1 участок

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Организация рельефа и благоустройство - 1 участок

Основание: 3.120.2018-01-ГП лист 3,4

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1215,603**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**129,899**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,102**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 Организация рельефа										
1	1101-0102-0307	Снятие плодородного грунта НР = 72 %	м3 грунта	52,17	154,34	147,5	8052	7695	3	1762	10599
					6,79	40,12	354	2093	–	785	
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	195,22	189,82	181,39	37056	35411	16	8110	48779
					8,34	49,35	1629	9635	–	3613	
3	4102-0101-1005	Перевозка излишков грунта на площадку временного складирования. Расстояние перевозки 5 км	т	394,478	232		91519		–	–	98841
					–		–		–	7322	
4	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	52,17	15,37	13,03	802	680	2	282	1171
					2,3	5,19	120	271	–	87	

5 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	195,22	18,77	15,87	3665	3099	16	1287	5348
				2,82	6,34	550	1238	–	396	
	Итого по разделу 1					**164 738**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 653				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46 885				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 237				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					37				
	- перевозка грузов, тенге					91 519				
	Накладные расходы, тенге					11 441				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					12 203				
Раздел 2 Благоустройство территории										
6 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	74,38	3003,66	972,22	223412	72314	141490	27174	270633
				129,17	209,1	9608	15553	–	20047	
7 1127-0403-0103	Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, нижний слой 15см НР = 108 %	м2 основания	371,9	509,08	148	189326	55040	124394	29958	236827
				26,6	47,99	9892	17847	–	17543	
8 1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-1859,5	33,32	11,06	-61962	-20562	-41400	-7369	-74877
				–	3,67	–	-6823	–	-5546	
9 1127-0403-0102	Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, верхний слой 15см НР = 108 %	м2 основания	371,9	632,3	233,86	235152	86974	136764	41678	298976
				30,69	73,08	11414	27177	–	22146	

10	1127-0602-0501	Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумом с применением щебня НР = 108 %	м2 покрытия	371,9	492,67	68,27	183223	25388	148567	17465	216743
					24,92	18,56	9268	6903	–	16055	
11	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	1,12	3002,68	971,43	3363	1088	2130	409	4074
					129,46	208,93	145	234	–	302	
12	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	5,61	613,19	214,8	3440	1205	2063	611	4375
					30,66	70,23	172	394	–	324	
13	1127-0403-0104	Устройство щебеночного покрытия площадки. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 (до 25 см) НР = 108 % К=10,000;	м2 основания	56,1	33,33	11,07	1870	621	1249	222	2259
					–	3,67	–	206	–	167	
14	1127-0403-0101	Устройство щебеночного покрытия обочин, толщиной 15см НР = 108 %	м2 основания	133,75	645,2	214,83	86296	28733	53458	14570	108935
					30,69	70,18	4105	9386	–	8069	
15	1127-0403-0104	Устройство щебеночного покрытия обочин. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101 (до 12 см) НР = 108 % К=-3,000;	м2 основания	-401,25	35,45	11,06	-14225	-4437	-9788	-1590	-17080
					–	3,67	–	-1472	–	-1265	

Итого по разделу 2 **1 050 865**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 44 604
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 246 364
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 69 405

- материалы, изделия и конструкции, тенге	558 927
Накладные расходы, тенге	123 128
Сметная прибыль (8 %), тенге	77 842
Итого по смете	**1 215 603**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 257
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	293 249
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82 642
- материалы, изделия и конструкции, тенге	558 964
- перевозка грузов, тенге	91 519
Накладные расходы, тенге	134 569
Сметная прибыль (8 %), тенге	90 045

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

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

Организация рельефа и благоустройство - 1 участок

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	50		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**47257**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,755133	4326,00 / 1730,00	16245 / 6496
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,1394236	9556,00 / 1730,00	29999 / 5431
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,085466	7035,00 / 1730,00	35776 / 8797
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,9174513	4360,00 / 1211,00	30159 / 8377
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,201037	3519,00	21822

				1448,00	8978
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	17,388145	5382,00	93584
				1730,00	30081
7 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,3454	8490,00	45382
				1730,00	9247
8 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,386776	5861,00	2267
				2896,00	1120
9 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,786966	5534,00	15423
				1211,00	3375
10 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2914182	6230,00	1816
				1448,00	422
11 3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,204545	3490,00	714
				1448,00	296
12 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0192695	3175,00	62
				1211,00	23
	Итого по машинам и механизмам				**293249**
					82643
	Материалы				
1 2101-0201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,6689	2200,00	16872
2 2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	20,223	1936,00	39152
3 2101-0201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	118,91565	1767,00	210125

4 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,02891	2611,00	18352
5 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,9256	2611,00	23305
6 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0182261	2083,00	37
7 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	86,825	1653,00	143522
8 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2314	228,00	509
9 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,22727	86697,00	106401
10 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	26,5508	26,00	689
	Итого по материалам				**558964**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка излишков грунта на площадку временного складирования. Расстояние перевозки 5 км	т	394,478	232,00	91519
	Итого по перевозке грузов				**91519**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-2 Организация рельефа и благоустройство территории - 2 участок ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 7-2-1 Организация рельефа и благоустройство - 2 участок 3.120.2018-02-ГП лист 3,4,7,8,11,12
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.

Раздел 1 Организация рельефа

1 1101-0102-0307 Снятие плодородного грунта ОбФ11=41.158+16.94+39.65 = 97,748

2 1101-0102-0308 ОбФ12=155.714+62+151.25 = 368,964

3 4102-0101-1005 ОбФ8=(41.158+16.94+32.10)*1.2+(155.714+62+151.25)*1.7 = 735,4764

4 1101-0102-0601 97,748

5 1101-0102-0602 368,964

Раздел 2 Благоустройство территории

6 1127-0401-0101 ОбФ9=(297.8+115.72+290.35)*0.2 = 140,774

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

7 1127-0403-0103 Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, нижний слой 15см ОбФ13=(297.8+115.72+290.35) = 703,87

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0704

Ресурс удален 2113-0703-1406

8 1127-0403-0104 ОбФ13=(297.8+115.72+290.35) = 703,87 (Коб=-5)

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304

Ресурс удален 2101-0201-0704

9 1127-0403-0102 Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, верхний слой 15см ОбФ13=(297.8+115.72+290.35) = 703,87

Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0302

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0702

Ресурс удален 2101-0201-0704

Ресурс удален 2113-0703-1406

10 1127-0602-0501 ОбФ13=(297.8+115.72+290.35) = 703,87

Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0202

Ресурс удален 2113-0104-9904

11 1127-0401-0101 ОбФ10=(5.61+5.61+5.61)*0.2 = 3,366

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

12 1127-0403-0101 ОбФ15=5.61+5.61+5.61 = 16,83

Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0302

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0702

Ресурс удален 2101-0201-0704
Ресурс удален 2113-0703-1406

13 1127-0403-0104 Устройство щебеночного покрытия площадки. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 (до 25 см) ОбФ15=5.61+5.61+5.61 = 16,83 (Коб=10)

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304
Ресурс удален 2101-0201-0704

14 1127-0403-0101 Устройство щебеночного покрытия обочин, толщиной 15см ОбФ16=97.78+37.68+90.11 = 225,57

Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0302
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0303
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0201-0702
Ресурс удален 2101-0201-0704
Ресурс удален 2113-0703-1406

15 1127-0403-0104 Устройство щебеночного покрытия обочин. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101 (до 12 см) ОбФ16=97.78+37.68+90.11 = 225,57 (Коб=-3)

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0303
Ресурс удален 2101-0201-0704
* * * * *

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 11

Наименование объекта: Организация рельефа и благоустройство территории - 2 участок

Форма 4

Локальная смета № 7-2-1

Организация рельефа и благоустройство - 2 участок

Основание: 3.120.2018-02-ГП лист 3,4,7,8,11,12

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2290,485**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**244,565**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,193**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Организация рельефа										
1	1101-0102-0307	Снятие плодородного грунта НР = 72 %	м3 грунта	97,748	154,35	147,5	15087	14418	6	3302	19860
					6,78	40,13	663	3923	–	1471	
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	368,964	189,82	181,39	70037	66927	31	15329	92195
					8,34	49,36	3079	18211	–	6829	
3	4102-0101-1005	Перевозка излишков грунта на площадку временного складирования. Расстояние перевозки 5 км	т	735,4764	232		170631		–	–	184281
					–		–		–	13650	
4	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	97,748	15,38	13,03	1503	1274	4	528	2193
					2,3	5,21	225	509	–	162	

5 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	368,964	18,77	15,87	6926	5856	31	2433	10108
				2,82	6,34	1039	2340	–	749	
	Итого по разделу 1					**308 637**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 006				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					88 475				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 983				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					72				
	- перевозка грузов, тенге					170 631				
	Накладные расходы, тенге					21 592				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					22 861				
Раздел 2 Благоустройство территории										
6 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	140,774	3003,64	972,22	422834	136864	267787	51432	512207
				129,16	209,12	18183	29439	–	37941	
7 1127-0403-0103	Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, нижний слой 15см НР = 108 %	м2 основания	703,87	509,08	148	358326	104171	235433	56699	448227
				26,6	47,99	18722	33777	–	33202	
8 1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-3519,35	33,32	11,06	-117275	-38919	-78356	-13946	-141719
				–	3,67	–	-12913	–	-10498	
9 1127-0403-0102	Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, верхний слой 15см НР = 108 %	м2 основания	703,87	632,3	233,87	445058	164612	258844	78882	565855
				30,69	73,08	21602	51437	–	41915	

10	1127-0602-0501	Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумом с применением щебня НР = 108 %	м2 покрытия	703,87	492,66	68,26	346771	48049	281182	33056	410213
					24,92	18,56	17540	13067	–	30386	
11	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	3,366	3003,86	972,37	10111	3273	6403	1229	12247
					129,23	208,85	435	703	–	907	
12	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	16,83	613,31	214,85	10322	3616	6189	1833	13127
					30,72	70,11	517	1180	–	972	
13	1127-0403-0104	Устройство щебеночного покрытия площадки. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 (до 25 см) НР = 108 % К=10,000;	м2 основания	168,3	33,32	11,06	5608	1861	3747	667	6777
					–	3,67	–	618	–	502	
14	1127-0403-0101	Устройство щебеночного покрытия обочин, толщиной 15см НР = 108 %	м2 основания	225,57	645,21	214,83	145539	48459	90157	24572	183720
					30,69	70,17	6923	15829	–	13609	
15	1127-0403-0104	Устройство щебеночного покрытия обочин. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101 (до 12 см) НР = 108 % К=-3,000;	м2 основания	-676,71	35,45	11,06	-23990	-7483	-16507	-2682	-28806
					–	3,67	–	-2483	–	-2134	

Итого по разделу 2 **1 981 848**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 83 922
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 464 503
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 130 654

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 054 879
Накладные расходы, тенге	231 742
Сметная прибыль (8 %), тенге	146 802
Итого по смете	**2 290 485**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	88 928
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	552 978
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	155 637
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 054 951
- перевозка грузов, тенге	170 631
Накладные расходы, тенге	253 334
Сметная прибыль (8 %), тенге	169 663

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-2-1

Организация рельефа и благоустройство - 2 участок

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	95		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**88928**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,04268034	4326,00 / 1730,00	30467 / 12184
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,9534032	9556,00 / 1730,00	56891 / 10298
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	9,5966448	7035,00 / 1730,00	67512 / 16602
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	13,1808656	4360,00 / 1211,00	57468 / 15961
5 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	11,6344524	3519,00	40941

				1448,00	16846
6 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	32,517691	5382,00	175011
				1730,00	56256
7 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	10,205112	8490,00	86641
				1730,00	17655
8 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,7320248	5861,00	4290
				2896,00	2120
9 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,227274	5534,00	28929
				1211,00	6329
10 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5393739	6230,00	3361
				1448,00	781
11 3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,3871285	3490,00	1351
				1448,00	561
12 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,03635948	3175,00	116
				1211,00	44
	Итого по машинам и механизмам				**552978**
					155637
	Материалы				
1 2101-0201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,19405	2200,00	31227
2 2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	34,106184	1936,00	66030
3 2101-0201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	227,0205	1767,00	401146

4 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,303143	2611,00	34735
5 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	16,89288	2611,00	44107
6 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03440452	2083,00	72
7 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	165,761	1653,00	274003
8 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,22322	228,00	963
9 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,322771	86697,00	201377
10 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	49,6725	26,00	1291
	Итого по материалам				**1054951**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка излишков грунта на площадку временного складирования. Расстояние перевозки 5 км	т	735,4764	232,00	170631
	Итого по перевозке грузов				**170631**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11 "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 49в) 2,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-3 Организация рельефа и благоустройство территории - 3 участок ГИП Расщупкин В.П. Инженер-сметчик Новикова С.Г.
Смета № 7-3-1 Организация рельефа и благоустройство - 3 участок 3.120.2018-03-ГП лист 3,4,7,8,11,12,15,16
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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Новикова С.Г. Расщупкин В.П.

Раздел 1 Организация рельефа

1 1101-0102-0307 Снятие плодородного грунта ОбФ10=42.9+34.10+34.15+26.87 = 138,02
2101-0201-0604 С= 2824

2 1101-0102-0308 ОбФ11=166.73+168.03+172.73+102.22 = 609,71
2101-0201-0604 С= 2824

3 1101-0105-0302 48,73

4 4102-0101-1005 ОбФ12=(42.9+34.10+34.15+26.87)*1.2+(118+168.03+172.73+102.22)*1.7 = 1119,29

5 1101-0102-0601 138,02
2101-0201-0604 С= 2824

6 1101-0102-0602 ОбФ18=609.71-48.73 = 560,98
2101-0201-0604 С= 2824

Раздел 2 Благоустройство территории

7 1127-0401-0101 ОбФ13=(318.76+319.47+325.61+195.45)*0.2 = 231,858
2101-0401-0101 С= 1996
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

8 1127-0403-0103 Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, нижний слой 15см ОбФ14=318.76+319.47+325.61+195.45 = 1159,29
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304 С= 2508
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0201-0704
Ресурс удален 2113-0703-1406

9 1127-0403-0104 ОбФ14=318.76+319.47+325.61+195.45 = 1159,29 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304 С= 2508
Ресурс удален 2101-0201-0704

10 1127-0403-0102 Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, верхний слой 15см ОбФ14=318.76+319.47+325.61+195.45 = 1159,29
Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0302 С= 2942
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304 С= 2508
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0201-0702
Ресурс удален 2101-0201-0704
Ресурс удален 2113-0703-1406

11 1127-0602-0501 ОбФ14=318.76+319.47+325.61+195.45 = 1159,29
2101-0201-0601 С= 3352
2101-0201-0602 С= 3352
Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0202 С= 86918
Ресурс удален 2113-0104-9904

12 1127-0401-0101 ОбФ15=(5.61+5.61+5.61+5.61)*0.2 = 4,488
2101-0401-0101 С= 1996
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
13 1127-0403-0101 ОбФ16=5.61+5.61+5.61+5.61 = 22,44
Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0302 С= 2942
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304 С= 2508
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0201-0702
Ресурс удален 2101-0201-0704
Ресурс удален 2113-0703-1406
14 1127-0403-0104 Устройство щебеночного покрытия площадки. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 (до 25 см) ОбФ16=5.61+5.61+5.61+5.61 = 22,44 (Коб=10)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0304 С= 2508
Ресурс удален 2101-0201-0704
15 1127-0403-0101 Устройство щебеночного покрытия обочин, толщиной 15см ОбФ17=106.71+114.71+129.58+57.2 = 408,2
Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0302 С= 2942
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0303 С= 2678
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0201-0702
Ресурс удален 2101-0201-0704
Ресурс удален 2113-0703-1406
16 1127-0403-0104 Устройство щебеночного покрытия обочин. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101 (до 12 см) ОбФ17=106.71+114.71+129.58+57.2 = 408,2 (Коб=-3)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0303 С= 2678
Ресурс удален 2101-0201-0704
* * * * *

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)" Заказ 11

Наименование объекта: Организация рельефа и благоустройство территории - 3 участок

Форма 4

Локальная смета № 7-3-1

Организация рельефа и благоустройство - 3 участок

Основание: 3.120.2018-03-ГП лист 3,4,7,8,11,12,15,16

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4279,457**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**406,957**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,32**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 Организация рельефа										
1	1101-0102-0307	Снятие плодородного грунта НР = 72 %	м3 грунта	138,02	154,37	147,5	21306	20358	12	4663	28047
					6,78	40,14	936	5540	–	2078	
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	609,71	189,85	181,39	115754	110597	69	25331	152372
					8,34	49,36	5088	30094	–	11287	
3	1101-0105-0302	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	48,73	194,95	192,16	9500	9364	–	2519	12981
					2,79	68,99	136	3362	–	962	
4	4102-0101-1005	Перевозка излишков грунта. Расстояние перевозки 5 км	т	1119,29	232		259675		–	–	280449
					–		–		–	20774	

5	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	138,02	15,39	13,03	2124	1798	8	747	3101
					2,3	5,21	318	719	–	230	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	560,98	18,8	15,87	10545	8903	63	3698	15382
					2,81	6,34	1579	3557	–	1139	
		Итого по разделу 1					**492 332**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 057				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					151 020				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43 272				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					152				
		- перевозка грузов, тенге					259 675				
		Накладные расходы, тенге					36 958				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					36 470				
	Раздел 2 Благоустройство территории										
7	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	231,858	3398,09	972,22	787875	225418	532508	84710	942392
					129,17	209,12	29949	48486	–	69807	
8	1127-0403-0103	Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, нижний слой 15см НР = 108 %	м2 основания	1159,29	649,13	148	752526	171571	550120	93384	913583
					26,6	47,99	30835	55632	–	67673	
9	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-5796,45	42,66	11,06	-247271	-64099	-183172	-22968	-291858
					–	3,67	–	-21267	–	-21619	

10	1127-0403-0102	Устройство щебеночного покрытия проезда и обочин, верхний слой 15см НР = 108 %	м2 основания	1159,29	783,48	233,87	908277	271118	601580	129921	1121254
					30,69	73,08	35579	84718	–	83056	
11	1127-0602-0501	Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумом с применением щебня НР = 108 %	м2 покрытия	1159,29	525,18	68,26	608837	79137	500811	54443	716342
					24,92	18,56	28889	21521	–	53062	
12	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	4,488	3398,17	972,15	15251	4363	10308	1639	18241
					129,23	209	580	938	–	1351	
13	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	22,44	764,44	214,8	17154	4820	11645	2445	21167
					30,7	70,19	689	1575	–	1568	
14	1127-0403-0104	Устройство щебеночного покрытия площадки. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 (до 25 см) НР = 108 % К=10,000;	м2 основания	224,4	42,66	11,06	9572	2481	7091	889	11298
					–	3,67	–	823	–	837	
15	1127-0403-0101	Устройство щебеночного покрытия обочин, толщиной 15см НР = 108 %	м2 основания	408,2	796,57	214,83	325160	87693	224939	44468	399198
					30,69	70,18	12528	28646	–	29570	
16	1127-0403-0104	Устройство щебеночного покрытия обочин. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101 (до 12 см) НР = 108 % К=-3,000;	м2 основания	-1224,6	44,8	11,06	-54863	-13542	-41321	-4852	-64492
					–	3,67	–	-4493	–	-4777	

Итого по разделу 2	**3 787 125**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 049
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	768 960
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	216 579
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 214 509
Накладные расходы, тенге	384 079
Сметная прибыль (8 %), тенге	280 528

Итого по смете	**4 279 457**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	147 106
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	919 980
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	259 851
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 214 661
- перевозка грузов, тенге	259 675
Накладные расходы, тенге	421 037
Сметная прибыль (8 %), тенге	316 998

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-3-1

Организация рельефа и благоустройство - 3 участок

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	157		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**147106**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,9804888	4326,00	51827
				1730,00	20727
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	9,8003298	9556,00	93651
				1730,00	16954
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	15,449342	7035,00	108686
				1730,00	26728
4 3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,696839	9323,00	6497
				3178,00	2215

5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	21,6537139	4360,00	94409
				1211,00	26222
6 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	19,355027	3519,00	68110
				1448,00	28025
7 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	54,1743544	5382,00	291566
				1730,00	93721
8 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	16,7332968	8490,00	142066
				1730,00	28949
9 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,2056616	5861,00	7066
				2896,00	3492
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	8,684221	5534,00	48057
				1211,00	10516
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,9062601	6230,00	5647
				1448,00	1313
12 3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,6376095	3490,00	2225
				1448,00	923
13 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0545398	3175,00	173
				1211,00	66
	Итого по машинам и механизмам				**919980**
					259851
	Материалы				
1 2101-0201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,84895	2942,00	70163

2 2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	61,71984	2678,00	165286
3 2101-0201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	372,24495	2508,00	933590
4 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	21,910581	3352,00	73444
5 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	27,82296	3352,00	93263
6 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0537286	2824,00	152
7 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	271,7979	1996,00	542509
8 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,95574	228,00	1586
9 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,825657	86918,00	332518
10 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	82,701	26,00	2150
	Итого по материалам				**2214661**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка излишков грунта. Расстояние перевозки 5 км	т	1119,29	232,00	259675
	Итого по перевозке грузов				**259675**

Наименование стройки: "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по "Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
	Материалы			
1	2101-0201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	27,38295
2	2101-0201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	29,36895
3	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	54,329184
4	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	61,71984
5	2101-0201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	345,93615
6	2101-0201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	372,24495
7	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	21,098413
8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	22,812181
9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,20166

10	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	28,27376
11	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,24117
12	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,4602
13	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7781155
14	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0537286
15	2101-0202-0102	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	24,8
16	2101-0202-0102	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	37,2
17	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3323,5284
18	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2978,8463
19	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	755,015
20	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	653,254
21	2101-0401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	19,8
22	2101-0401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	19,8
23	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,91924
24	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,13672
25	2102-0101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9996
26	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4
27	2102-0101-0507	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02
28	2102-0101-0507	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,023
29	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,1725
30	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,9
31	2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	2,000144
32	2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	2,000144
33	2102-0101-1101	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0057024
34	2102-0101-3210	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,232
35	2102-0101-3210	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	54,496
36	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,06568

37	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,09768
38	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0324
39	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,1572
40	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0098496
41	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,07207
42	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,07207
43	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8
44	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12
45	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,56
46	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,24
47	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,12
48	2104-0501-0111	Плита мостовая железобетонная пустотная 2ПН18.15 СТ РК 937-92	шт.	4
49	2104-0501-0111	Плита мостовая железобетонная пустотная 2ПН18.15 СТ РК 937-92	шт.	4
50	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	204
51	2104-0510-0106	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	м	555
52	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	6,094
53	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,698

54	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89	т	0,3229
55	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 5 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0032
56	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0891
57	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00058
58	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	2,81398
59	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм. толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00232
60	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,30561208
61	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,08798
62	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,22648
63	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,5077
64	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,191408
65	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6
66	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0182
67	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,55
68	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,65
69	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,77
70	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,312

71	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	19,222665
72	2105-0308-0132	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	196,8
73	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	2,9458484
74	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	0,094464
75	2106-0601-0801	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	156,89
76	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	2,368116
77	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	2,6
78	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00752285
79	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	1,8328
80	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	0,1573394
81	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5688
82	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	0,126336
83	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	0,316
84	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	0,291966
85	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	0,36608
86	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0059
87	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,540968

88	2107-0505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,288
89	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	34,34424
90	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	688
91	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	573,6
92	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	62,205
93	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0252
94	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,1012
95	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01147965
96	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0013916
97	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08704
98	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,3662
99	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,550041
100	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,825657
101	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,016
102	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,0254208
103	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0059136
104	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,009152
105	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,009152
106	2113-0104-1002	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,0062208
107	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0888
108	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044
109	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,02025
110	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,628548
111	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	30
112	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,03252
113	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	23,35313

114	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1,524
115	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002688
116	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001083
117	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0976
118	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	406,839813
119	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	217,573132
120	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0108615
121	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,05736
122	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1199,8174
123	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	190,8733122
124	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006318615
125	2113-0803-1001	Ветошь	кг	9,039927
126	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,036315
127	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	4,21544
128	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0157532
129	2113-0804-0401	Каболка	т	0,11564
130	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	30,305
131	2113-0809-0101	Лента "ЛСГ-200" (прим.)	м	50415
132	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	816
133	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,052456
134	2113-0810-0303	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2	637,8
135	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	827
136	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	3,2256
137	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,8411
138	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,74939816
139	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,023245
140	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0288
141	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07499952
142	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,26630145
143	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,023844
144	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0042
145	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	66,629

146	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07954661
147	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0357975
148	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00003
149	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	13
150	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,11038
151	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,294954
152	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,27
153	2204-0501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	78,1704
154	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0011534
155	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0019152
156	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,097172908
157	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1375498
158	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,3021
159	2204-0603-0103	Олифа комбинированная К-4 ГОСТ 32389-2013	кг	4,2
160	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,072873
161	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,010397
162	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00005
163	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,5993388
164	2204-0705-0602	Эмаль пентафталевая ПФ-133 темно-серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,02574418
165	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	42,5
166	2301-0101-0128	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	21
167	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	20
168	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	52
169	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	17
170	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,80 мм ГОСТ 10705-80	м	40
171	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (2шт по 0,5м)	м	1
172	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,7

173	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	127,26
174	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (3 шт по 0,5м)	м	30
175	2301-0201-0207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5
176	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (2 шт по 0,5м)	м	2,16
177	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,48
178	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74
179	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (2 шт по 0,58м)	м	1,16
180	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	198,1267
181	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	8,97634
182	2301-0301-0141	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74. Стойки 7 шт по 2.4м	м	134,4
183	2301-0405-1206	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 160х14,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1.1 мм до 1.7 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	915
184	2301-0502-0510	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160х9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11
185	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9552,84
186	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4640,95
187	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	17488,8
188	2301-0502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14569,25
189	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	6750,95
190	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (футляр)	м	17

191	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,21
192	2301-1306-0303	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	57,26
193	2301-1306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т	9,52
194	2301-1306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 219 мм х 9 мм	т	4,08
195	2301-1307-0202	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	8
196	2301-1307-0203	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 4,5 мм	м	2
197	2301-1307-0204	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	181
198	2301-1307-0205	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	110
199	2301-1307-0206	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 5 мм	м	60
200	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15
201	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
202	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1
203	2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10
204	2302-0101-0179	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1
205	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3
206	2302-0101-0204	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2

207	2302-0101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4
208	2302-0101-1019	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (прим.)	шт.	1
209	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1
210	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2
211	2302-0103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4
212	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2
213	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	12
214	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4
215	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	12
216	2302-0103-2806	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	9
217	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20
218	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12
219	2302-0302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
220	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5
221	2302-0302-2611	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
222	2302-0302-2613	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
223	2302-0302-4736	Патрубок-накладка полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 180х63х180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1

224	2302-0304-1410	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	1
225	2302-0304-1413	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	3
226	2302-0304-1414	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	4
227	2302-0304-1416	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	3
228	2302-0304-1624	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	2
229	2302-0304-2203	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34
230	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11
231	2302-0304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12
232	2302-0304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	38
233	2302-0304-2221	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5
234	2302-0304-2223	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17
235	2302-0304-2225	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12
236	2302-0304-2229	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
237	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110
238	2302-0304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	58
239	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	227
240	2302-0304-2611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	167
241	2302-0304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	82
242	2302-0304-2616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
243	2302-0304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9

244	2302-0304-3650	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
245	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,021
246	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008
247	2302-1101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,037
248	2302-1104-1001	Патрубок SA 110/32	10 шт.	2
249	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,052802
250	2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	28,8
251	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,007
252	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	20
253	2304-0105-0203	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	20
254	2304-0904-1701	Краны шаровые модели УПКШ 25 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	62
255	2304-0904-1702	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 25-032 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6
256	2304-0905-0301	Краны 11Б6бк для жидких сред, Т 100 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1
257	2305-0301-0704	Зонты круглые из листовой стали, d=285 мм	шт.	5
258	2305-0301-0705	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	3
259	2305-1204-0101	Ковер	шт.	43
260	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	9
261	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2,11208
262	2309-0103-1101	Свеча вытяжная	шт.	1
263	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	6
264	2401-0201-0114	Знаки дорожные односторонние квадратные В=500 мм	шт.	85
265	2401-0201-0346	Знаки дорожные односторонние прямоугольные, размерами 140 мм х 230 мм	шт.	100
266	2404-0207-3959	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	159,5
267	2601-0101-0103	Бензин АИ-95	кг	84
268	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	25,401015
269	2901-0063-0001 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-11	шт	6
270	2901-0063-0003 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-09	шт	8

271	2901-0063-0004 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-07	шт	13
272	2901-0063-0005 (пл)	Конденсатосборник УГ104.00-05	шт	7
273	2906-0001-0001 (пл)	Кран шаровой 0110 мм ПЭ100 SDR11	шт	6
274	2906-0001-0003 (пл)	Кран шаровой 0125 мм ПЭ100 SDR11	шт	5
275	2906-0001-0004 (пл)	Кран шаровой 0090 мм ПЭ100 SDR11	шт	4
276	2906-0001-0004 (пл)	Кран шаровой 0160 ПЭ100 SDR11	шт	4
277	2906-0001-0005 (пл)	Кран шаровой 0063 ПЭ100 SDR11	шт	1
	Перевозка грузов			
1	4102-0101-1005	Перевозка излишков грунта на площадку временного складирования. Расстояние перевозки 5 км	т	2249,2444
2	4102-0202-1110	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	30833,107
	Инженерное оборудование			
1	5101-0909-0605	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1
2	5101-0909-0606	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	4
3	5101-0909-0608	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1
4	5101-0909-0610	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2
5	5101-0909-0611	Краны шаровые стальные для газа фланцевые под редуктор, электропривод, пневмопривод, стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1
	Технологическое оборудование			
1	5901-0001-0001 (пл)	Стоимость ГРПШ-13-2Н-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДГ-50/25Н с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,5-100/1,6	шт	1
2	5901-0001-0002 (пл)	Стоимость ГРПШ-400/2-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДНК-400 с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,75-100/1,6	шт	3

3	5901-0001-0003 (пл)	Стоимость ГРПШ-400/2-СГ-ЭК на базе 2х регуляторов РДНК-400 с узлом учета СГ-ЭКВз-Т-0,75-100/1,6	шт	2
4	5901-0001-0003 (пл)	Стоимость ГРПШ-13-2Н-СГ-ЭК на базе 2-х регуляторов РДГ-50/30Н	шт	2

Составил _____ Новикова С.Г.

Проверил _____ Расщупкин В.П.

Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего

в зонах радиационного риска на 2018 год

ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Зайсанского района"

"Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Объект находится в зоне минимального радиационного риска.

Сводка затрат

№ 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	**об.см 2-1**	Наружный газопровод. Участок 1	**87816,2**	**6921,538**		**296388,329**	**13,357**	**14988,334**
2	**об.см 2-2**	Наружный газопровод. Участок 2	**183238,553**	**18412,038**		**568997,251**	**27,664**	**31076,296**
3	**об.см 2-3**	Наружный газопровод. Участок 3	**341089,262**	**26257,398**		**368562,263**	**40,416**	**46611,18**
4	**лок.рес.см 7-1**	Организация рельефа и благоустройство территории	**1215,603**			**3506,088**	**0,102**	**129,899**
5	**лок.рес.см 7-2**	Организация рельефа и благоустройство территории	**2290,485**			**6569,942**	**0,193**	**244,565**
6	**лок.рес.см 7-3**	Организация рельефа и благоустройство территории	**4279,457**			**4279,457**	**0,32**	**406,957**
	Всего по смете:		**619929,560**	**51590,974**	**0,000**	**671520,534**	**82,052**	**93457,231**

Итого: нормативна трудоемкость, согласно сметы, 82 052 чел-ч
Итого: сметная заработная плата, согласно сметы, 93 457 231 тенге

Согласно Ст.8; 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 1,25 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.8; 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 - 7 календарных дней

Сроки строительства: 2019-2020 года

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=	**82052,000**
Вмес.нр=	**164,000**
k=	**1,25**
$МРП_{2018}$=	**2405**

1504,078 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:

$$Сдо=8*Тн*До/Вгод.нр*(Сз/Тн+k*МРП_{2018}/Вмес.нр)$$

Сдо - затраты на дополнительный отпуск в ресурсном уровне 2018 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, 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	**7**
k=	**1,25**
Сз =	**93457231,000**
Тн =	**82052,000**
$МРП_{2018}$=	**2405**

2702,15 тыс.тенге

Итого **4206,229** тыс.тенге

Составил: Новикова С.Г.

Наименование стройки

"Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

Калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций для 3 участка

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018 год

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены	Вес ед-цы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер каль-ции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
							отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транспортные расходы	итого сметная цена франко-приобъектный склад	заготовительно-складские расходы 2%	всего сметная цена
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	2101-0201-0302	м3	1,4	740	№1	1848	1036	2884	58	**2942**
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	2101-0201-0303	м3	1,4	740	№1	1589	1036	2625	53	**2678**
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	2101-0201-0304	м3	1,4	740	№1	1423	1036	2459	49	**2508**
4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	2101-0201-0601	м3	1,4	740	№1	2250	1036	3286	66	**3352**
5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	2101-0201-0602	м3	1,4	740	№1	2250	1036	3286	66	**3352**
6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	2101-0201-0603	м3	1,4	740	№1	1935	1036	2971	59	**3030**
7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	2101-0201-0604	м3	1,4	740	№1	1733	1036	2769	55	**2824**
8	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	2101-0202-0102	м3	1,4	740	№1	2022	1036	3058	61	**3119**
9	Песок природный ГОСТ 8736-2014	2101-0401-0101	м3	1,5	740	№1	847	1110	1957	39	**1996**
10	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	2101-0401-0102	м3	1,5	740	№1	847	1110	1957	39	**1996**

11	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	2101-0401-0103	м3	1,5	740	№1	932	1110	2042	41	**2083**
12	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2102-0101-0301	м3	2,4	1962	№2	12285	4709	16994	340	**17334**
13	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	2102-0101-0507	м3	2,4	1962	№2	13674	4709	18383	368	**18750**
14	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	2102-0101-0601	м3	2,4	1962	№2	13740	4709	18449	369	**18818**
15	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	2102-0101-0602	м3	2,4	1962	№2	13877	4709	18586	372	**18958**
16	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	2102-0101-3210	м3	2,4	1962	№2	21300	4709	26009	520	**26529**
17	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	2102-0401-2804	м3	2,2	1962	№2	13768	4316	18084	362	**18446**
18	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	2102-0401-2805	м3	2,2	1962	№2	15214	4316	19530	391	**19921**
19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	2102-0501-0304	т	1	812	№4	12078	812	12890	258	**13148**
20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2104-0301-0102	шт.	0,25	1092	№3	5581	273	5854	117	**5971**
21	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	2104-0302-9904	м3	2,5	1092	№3	54946	2730	57676	1154	**58830**
22	Плита мостовая железобетонная пустотная 2ПН18.15 СТ РК 937-92	2104-0501-0111	шт.	16,2	1092	№3	869086	17690	886776	17736	**904512**
23	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008	2104-0510-0106	м	0,31	1092	№3	16593	339	16932	339	**17270**
24	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	2104-9999-9917	м3	2,5	1092	№3	38288	2730	41018	820	**41838**
25	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	2113-0101-0101	т	1	1092	№3	16964	1092	18056	361	**18417**
26	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	2113-0104-0103	т	1	1092	№3	125910	1092	127002	2540	**129542**
27	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	2113-0104-0703	т	1	1092	№3	94760	1092	95852	1917	**97769**
28	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	2113-0104-0202	т	1	1092	№3	84122	1092	85214	1704	**86918**
29	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	2113-0104-1001	т	1	1092	№3	89554	1092	90646	1813	**92459**

Калькуляции транспортных расходов

№1. Стоимость перевозки инертных материалов на 1 тонну (для ВКО)

Расстояние перевозки материалов до места строительства = 45 км
Согласно СЦПГ РК 8.04-12-2018 таблицы 1 класс груза - 1
Стоимость транспортных расходов на 1 т груза для самососвала грузоподъемностю 20 тонн вне карьера на 45 км составят 740 тенге

ИТОГО **740 тенге**

№2. Стоимость перевозки товарного бетона и раствора на 1 тонну (для ВКО)
Расстояние перевозки до места строительства = 50 км
Согласно СЦПГ РК 8.04-12-2018 таблицы 1 класс груза - 1
Стоимость транспортных расходов на 1 т груза для автобетоносмесителем с полезным объемом миксера 6м3 на 30 км составят 1422тенге.
Стоимость транспортных расходов на 1 т груза для автобетоносмесителем с полезным объемом миксера 6м3 на каждый последующий км свыше 30 км составляет 27 тенге.
Расстояние перевозки свыше 30км = 50-30=20 км

ИТОГО 1422+(20*27)=1962 **1962 тенге**

№3. Стоимость перевозки строительных материалов и конструкций на 1 тонну (для ВКО)
Расстояние перевозки материалов до места строительства = 50 км
Согласно СЦПГ РК 8.04-12-2018 таблицы 1 класс груза - 1
Стоимость транспортных расходов на 1 т груза для бортовой автомашины грузоподъемностю 14 тонн вне населенных пунктов на 50 км составят 1092 тенге

ИТОГО **1092 тенге**

№4. Стоимость перевозки смесей асфальтобетонна на 1 тонну (для ВКО)
Расстояние перевозки материалов до места строительства = 50 км
Согласно СЦПГ РК 8.04-12-2018 таблицы 1 класс груза - 1
Стоимость транспортных расходов на 1 т груза для самососвала грузоподъемностю 20 тонн вне карьера на 50 км составят 812 тенге

ИТОГО **812 тенге**

Составила Новикова С.Г.

Расчет затрат связанных с командированием рабочих по объекту:

"Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)"

№ п/п	Наименование	Показатель
1	Продолжительность строительства по разделу «Проект организации строительства» (мес.)	16
2	Общая трудоемкость работ по данным сметной документации (чел/час)	82 052
3	Трудоемкость работ, выполняемую командированными работниками (согласно письма Заказчика), (%)	100%
4	Трудоемкость работ выполняемую командированными работниками (п. 2 х п.3), (чел/час)	82 052
5	Колич. чел /дней командированных работников при 8-часовом рабочем дне (п.4/8)	10 256,5
6	Расход на оплату суточных одного работающего 1,5 МРП, тенге (согласно письма Заказчика)	3 607,5
	Итого командировочные расходы в ценах 2018 г (п.5хп.6), тенге	37 000 324

Составил: _____Новикова С.Г.

"ЗАЙСАН АУДАНЫНЫҢ СӘУЛЕТ, ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫ КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
* * *
ҚАЗАҚСТАН, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, 070700, ЗАЙСАН ҚАЛАСЫ, ЖАНГЕЛЬДИН КӨШЕСІ, № 54 ҮЙ.
№ 2789
"26" 06 2018ж.

Директору
ТОО "BauProjekt"
Троеглазову С.Н.

Кас. перевозки грузов

ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Зайсанского района», сообщает, что при реализации рабочего проекта: «Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области" (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)» временное хранение грунта и потенциально-плодородного слоя почвы, образовывающихся при строительстве и предназначенных для последующего использования на участке строительства, будет осуществляться на расстоянии от строительной площадки, указанном в приложении 1.

Недостающий грунт для нужд строительства будет доставляться из карьеров, расстояние до которых указано в приложении 1.

Вывоз строительного мусора будет осуществляться на полигон расположенный по в г.Зайсан. Расстояние от строительной площадки до полигона принять по таблице представленной в приложении 1.

В г. Зайсан имеются производственные предприятия по производству гравия, щебня, асфальта, бетона и металлоконструкций. Расстояние от производственных предприятий до строительных площадок принять по таблице, представленной в приложении 1.

Командировочные расходы для работников строительных организаций принять 100%. Размер суточных для командированных работников установить 1,5 МРП.

Приложение:
1. Сведения по грузоперевозкам (транспортная схема).

Руководитель отдела **Т. Быкаев**

Приложение 1

Сведения по грузоперевозкам (транспортная схема)
для рабочего проекта «Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области"
(Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)»

№ п/п	Маршрут	Расстояние, км							Месторасположение вахтового поселка
		строительный мусор	Излишки грунта и потенциально-плодородный слой почвы	Недостающий грунт для строительства	Металлоконструкции	Нерудные материалы (песок, щебень, гравий и т.п.)	Асфальтобетон, Бетон, раствор (готовые к применению), Битум	Бетонные и железобетонные изделия	
1	г. Зайсан - с.Сарытерек (участок №1)	25	5	15	30	27	30	30	с Дайыр
2	г. Зайсан - с.Жарсу, с.Бакасу, с.Саржира (участок №2)	30	5	10	25	23	25	25	
3	г. Зайсан - с.Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан (участок №3)	45	5	25	50	45	50	50	

"ЗАЙСАН АУДАНЫНЫҢ СӘУЛЕТ, ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫ КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
* * *
ҚАЗАҚСТАН, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, 070700, ЗАЙСАН ҚАЛАСЫ, ЖАНГЕЛЬДИН КӨШЕСІ, № 54 ҮЙ.
№ 2788
"26" 06 2018 ж.

Директору
ТОО "BauProjekt"
Троеглазову С.Н.

Кас. финансирования
и сроков строительства проекта

ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Зайсанского района», сообщает, что реализация рабочего проекта: «Строительство подводящих газопроводов к 8 населенным пунктам Зайсанского района Восточно-Казахстанской области" (Дайыр, Кокжыра, Куаныш, Биржан, Сарытерек, Жарсу, Бакасу, Саржыра)» намечена на 2019 год. Срок начала строительства – март 2019 года;

Источником финансирования является областной бюджет, программа развитие регионов 2020 г.

Руководитель отдела **Т. Быкаев**