ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

«Реконструкция автодороги «Чапай – Жангала – Сайхин» 130-191км. Жангалинский район ЗКО».

ТОМ 10.1

Сметная документация

Книга 1.2

Объектные и локальные сметы
по газоснабжению км.130-км.161

19.044-СД

Разработал		
Проверил		
Норм.контр		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Главный инженер проекта **Г.В. Абдалиева**

2020 г.

Состав рабочего проекта

№ тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
1	**19.044-ПП**	**Паспорт проекта**
2		**Общая пояснительная записка**
	19.044-ПЗ **1056--ПЗ**	Книга 1.1. Пояснительная записка с согласованиями, участок 130 – 161км Книга 2.1. Ведомости, участок 130 – 161км Книга 3.1. Раздел охраны окружающей среды (РООС), участок 130 – 161км Книга 1.2. Пояснительная записка с согласованиями, участок 161 – 191км Книга 2.2. Ведомости, участок 161 – 191км Книга 3.2. Раздел охраны окружающей среды (РООС), участок 161 – 191км
3		**Автомобильные дороги. Чертежи.**
	19.044-АД **1056-АД**	Книга 1.1 Км. 130 – км. 161 Книга 2.1 Обустройство дороги Км. 130 – км. 161 Книга 1.2 Км. 161 – км. 191 Книга 2.2 Обустройство дороги Км. 161 – км. 191
4		**Автомобильные дороги. Поперечные профили земляного полотна.**
	19.044-АД **1056-АД**	Книга 1. Км. 130 – км. 161 Книга 2. Км. 161 – км. 191
5		**Отвод и рекультивация земель**
	19.044-РК **1056-РК**	Книга 1. Км. 130 – км. 161 Книга 2. Км. 161 – км. 191
6		**Малые искусственные сооружения**
	19.044-ИС **1056-ИС**	Книга 1. Км. 130 – км. 161 Книга 2. Км. 161 – км. 191
7		**Переустройство коммуникаций**
	19.044-ПК **1056-ПК**	Книга 1.1 Электроснабжение км. 130 – км.161 Книга 1.2. Газоснабжение км. 130 – км. 161 Книга 2.1 Электроснабжение км. 161 – км. 191 Книга 2.2. Газоснабжение км. 161 – км. 191 Книга 2.3. Связь км. 161 – км. 191
8		**Организация строительства**
	19.044-ОС **1056-ОС**	Книга 1. Км. 130 – км. 161 Книга 2. Км. 161 – км. 191
9		**Сводная ведомость объемов работ**
	19.044-СВ **1056-СВ**	Книга 1. Км. 130 – км. 161 Книга 2. Км. 161 – км. 191
10	**19.044-ССР**	**Сводный сметный расчёт, участок 130 – 191км**

10.1		**Сметная документация**
	19.044-СД **1056-СД**	Книга 1. Объектные и локальные сметы. Участок130-161км Книга 2. Объектные и локальные сметы. Участок161-19 1км
	19044-СД	Книга 1.1 Объектные и локальные сметы по электроснабжению км. 130 – км. 161 Книга 1.2. Объектные и локальные сметы по газоснабжению км. 130 – км. 161
	1056-СД	Книга 2.1 Объектные и локальные сметы по электроснабжению км. 161 – км. 191 Книга 2.2 Объектные и локальные сметы по газоснабжению км 161 – км. 191 Книга 2.3 Объектные и локальные сметы по связи км. 161 – км. 191

СОДЕРЖАНИЕ

№№п/п	Наименование	Стр.
1	Объектная смета 6-1 Пересечение проектируемой дороги с пересечением газоснабжение (участок 130-161км)	5
2	Локальная смета № 6-1-1 Пересечение проектируемой дороги с пересечением газоснабжение (участок 130-161км)	6

Заказ 19044

Форма 3

Наименование стройки:"Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 130-161км

Объектная смета 6-1

Пересечение проектируемой дороги с существующими сетями газоснабжения

на строительство

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**776,634**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,152**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**165,960**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 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	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Пересечение проектируемой дороги с существующими сетями газоснабжения	776,634			776,634	0,152	165,960	
Итого:			**776,634**			**776,634**	**0,152**	**165,960**	

Главный инженер проекта — Абдалиева Г.В.

Ведущий инженер — Прилепина З.М.

Инженер — Мухамбеткалиева Н.Д.

Ведущий инженер — Прилепина З.М.

Заказ 19044 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 130-161км

Наименование объекта: Пересечение проектируемой дороги с существующими сетями газоснабжения

Локальная смета № 6-1-1

Пересечение проектируемой дороги с существующими сетями газоснабжения

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**776,634**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**165,960**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,152**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	41	1657,05 1657,05	– –	67939 67939	– –	– –	48916 9348	126203
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	41	864,1 864,1	– –	35428 35428	– –	– –	25508 4875	65811
	Итого по разделу 1						**192 014**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					103 367				
		- накладные расходы, тенге					74 424				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 698				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					14 223				
	Раздел 2. Газопровод										
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы ПГС. Устройство НР = 99 %	м3 основания	41	10543,78 1042,44	159,05 46,59	432295 42740	6521 1910	383034 –	44204 38120	514619
4	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка- футляр разрезной из полиэтиленовых труб НР = 99 %	км трубопровода	0,019	456947,37 307526,32	149315,79 43631,58	8682 5843	2837 829	2 –	6605 1223	16510
5	2301-0502-0509	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 140x8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	19,19	2581 –		49529		49529 –	– 3962	53491
	Итого по разделу 2						**584 620**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 583				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 358				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 739				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					432 565				
		- накладные расходы, тенге					50 809				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 573				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					43 305				
	Итого по смете						**776 634**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					151 950				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 358				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 739				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					432 565				
		- накладные расходы, тенге					125 233				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 271				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					57 528				

Составил Н.Д.Мухамбеткаливеа

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 19044

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 130-161км

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

Пересечение проектируемой дороги с существующими сетями газоснабжения

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	150		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				151 950
	Машины и механизмы				
1 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00988	4 449,00	44
				1 591,00	16
2 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,435	4 544,00	6 521
				1 331,00	1 910
3 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,04408	1 668,00	74
				1 331,00	59
4 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,6517	4 084,00	2 662
				1 114,00	726
5 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	2 729,00	57
				1 331,00	28
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**9 358**
					2 739

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	45,1	8 493,00	383 034
2 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00836	226,00	2
3 **2301-0502-0509**	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 140x8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19,19	2 581,00	49 529
	Итого по материалам				**432 565**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 19044 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 130-161км

Регион Западн

Текущие цены с 01.01.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 27а) 6 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-1 Пересечение проектируемой дороги с существующими сетями газоснабжения Главный инженер проекта Абдалиева Г.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 6-1-1 Пересечение проектируемой дороги с существующими сетями газоснабжения

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Н.Д.Мухамбеткаливеа З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0205-0302 41

2 1101-0205-0502 41

Раздел 2 Газопровод

3 1123-0101-0101 Основание под трубопроводы ПГС. Устройство 41

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 СФ1=8493.34 = 8493

Ресурс удален 2101-0401-0101

4 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка- футляр разрезной из полиэтиленовых труб 0,019

Ресурс удален 2113-0703-1404

Ресурс удален 3204-0105-0501

5 2301-0502-0509 19 (Коб=1,01)

* * * * *