

ООО «UNIVERSAL EVRO MONTAJ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ОБЪЕКТ:

Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау
Муйнакского района РК

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД

г. НУКУС – 2022 г.

ҚАРАҚАЛПАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«UNIVERSAL EVRO MONTAJ»
жууапкершилиги шекленген
жәмийет

РЕСПУБЛИКА КАРАКАЛПАКСТАН
«UNIVERSAL EVRO MONTAJ»
общество с ограниченной
ответственностью

Бердах гузары №179 ж

Tel: (+99888) 500-00-23

Объект: Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п.
Порлытау Муйнакского района РК,

Стадия проектирования:

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Часть проекта:

СМЕТЫ

КНИГА № 2

Директор:

Бахбергенов И.

ГИП:

Нурниязов А.

Исполнитель:

Бахбергенов И.



г. НУКУС – 2022 год

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- 1. Газоснабжение
- 2. Сметы

Книга № 1
Книга № 2

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

ТИП:
Исполнитель:



Нурниязов А.
Бахбергенов И.

Содержание книги

1. Пояснительная записка
2. Расчетная стартовая стоимость строительство в договорных текущих ценах объекта.
3. Определение стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах объекта.
4. Сводная ведомость.
5. Ведомость объемов работ.
6. Локальная ресурсная ведомость.
7. Сводная ресурсная ведомость.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определения стоимости строительства в договорных текущих ценах объекта:

Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау Муйнакского района РК,

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев 2020-2021 г. г. по Республике Каракалпакстан, согласно по данным Госкомархитекстроя и Управлении статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с января 2012 года и по сведениям предоставленными Госкомархитекстроя. (по текущ цен 4-квар. 2021 г.)

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен сложившихся на автомобильные перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК стр. 16 4.01.16-04).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением №1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года №547 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнением».

Расчетная стоимость строительства по объекту:

Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау Муйнакского района РК,

в текущих ценах без НДС составляет 251382,700 тыс.Сум,
(Двести пятьдесят один миллион триста восемьдесят две тысячи семьсот Сум).

Общая сумма в текущих ценах составляет 289090,105 тыс.Сум,
(Двести восемьдесят девять миллион девяноста тысяч сто пять Сум).

Проверил:

Составил:



Кожалепесов Ш.

Бахбергенов И.

Расчетная стартовая стоимость строительства
в договорных текущих ценах объекта:

Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау Муйнакского района РК,

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.Сум)
1	Основная заработная плата	9125,128
2	Отчисление на социальное страхование	1095,015
3	Эксплуатация машин и механизмов	25204,834
4	Строительные материалы, изделия и конструкции со складским хранением	163857,149
5	Оборудование и изделия со складским хранением	0,000
6	Транспортные расходы	8032,213
	Итого	207314,339
7	Прочие затраты подрядчика 20,87 %	43266,503
8	Затраты на страхование объекта 0,32%	801,859
	ИТОГО в рекомендуемых текущих ценах без НДС	251382,700
9	НДС	37707,405
	ИТОГО в рекомендуемых текущих ценах с НДС	289090,105
	Всего	289090,105



Определение стартовой стоимости строительства
в договорных текущих ценах объекта:

Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау Муйнакского района РК

I. Затраты на заработную плату:

Согласно данным Госкомархитекстроя РК и Управлению статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республикес октября 2020 года по сентябрь 2021 года составила – 2579220

Количество рабочих часов в месяц на 2020-2021год – 167,5 часов;

Часовая ставка – Сч = 2494978 : 169,58час = 15398,33 Сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 592,605 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп= 592,61 X15398,33 /1000= 9125,128 тыс. Сум

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

9125,128 x12/ 100= 1095,015 тыс. Сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила :

9125,128 .+ 1095,015 = 10220,143 тыс. Сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах –

Сэм : 25204,834 тыс.Сум (Сводная ведомость).

**III. Затраты на приобретение строительных материалов,
изделий и конструкций:**

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся в Республике Каракалпакстан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций : Смп = N x Цер.

где:

N – Количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта:

Цер – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – См = 160644,264 тыс. Сум.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-складских расходов:

160644,264 . x1,02= 163857,149 тыс.Сум

IV. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря:

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования, мебели и инвентаря:

0,000 x1,2/100= 0,000 тыс.Сум

Общая стоимость оборудования, мебели и инвентаря с учетом заготовительно-складских расходов: - 0,000 тыс. Сум.

V. Затраты на транспортные услуги:

Транспортные расходы согласно номенклатуры по ресурсным сметам составляют: 5% от стоимости

на материалы –	8032,213	тыс. Сум
на оборудование –	0,000	тыс. Сум
на перевозку грунта и строительного мусора –	0,000	тыс. Сум
итого транспортные расходы	8032,213	тыс. Сум

I - V. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. Сум)	Структура в%
1	Основная заработная плата	9125,128	4,40
2	Отчисление на социальное страхование	1095,015	0,53
3	Эксплуатация машин и механизмов	25204,834	12,16
4	Строительные материалы, изделия и конструкции	163857,149	79,04
5	Оборудование и изделия	0,000	0,00
6	Транспортные расходы	8032,213	3,87
	Итого	207314,339	100,00

VI. Прочие затраты подрядчика

В соответствии с постановлением размер прочих затрат подрядчика определяется заказчиком исходя из конъюнктуры рынка строительно-подрядных работ от СМР. (ШНК 4.01.16-09)

Пп	207314,339	x 20,87/100=	43266,503	тыс.Сум
Итого	207314,339	+	43266,5	= 250580,84 тыс.Сум.

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан. «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

Ср-	250580,841	x0,8x0,004=	801,859	тыс.Сум
Итого	250580,841	+	801,85869	= 251382,700 тыс.Сум.

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска (Кр) принимаем в пределах 5% от стоимости строительства объекта без учета страхования строительных рисков:

Кр-	_____	x8/100=	_____	тыс.Сум
Итого	_____	+	_____	= _____ тыс.Сум.

Всего стартовая стоимость в текущих ценах без НДС:

Ц=	207314,339	+	44068,4	=	251382,70	тыс.Сум.
С НДС	251382,70	x1,15+Кз=	289090,105	тыс. Сум		

Согласно приложению № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

Гл. инж:

Кожалепесов Ш.

Составил:

Бахбергенов И

Определение стартовой стоимости в рекомендуемых текущих ценах по объекту:

Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау Муйнакского района РК,

Согласно данным Госкомархитектура РК и Управлению статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике октября 2020 года по сентябрь 2021 года составила – 2579220

Количество рабочих часов в месяц на 2020-2021год – 167,5 часов;

Часовая ставка – Сч =2494978 : 169,58час = 15398,33 Сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб =

592,605 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп= 592,61 X15398,33 /1000= 9125,127 тыс. Сум

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

9125,127 x12/ 100= 1095,015 тыс. Сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование

составила :

9125,127 + 1095,015 = 10220,143 тыс. Сум

Объектная смета

№ п/п	Нсмет	Наименование объекта	Затраты труда рабочих ч/час	Строительные машины и механизмы в тыс. сум	Строительные материалы и конструкции в тыс. сум	Оборудование в тыс. сум	Перевозка грунта, мусора в тыс. сум.	ИТОГО прямых затрат в тыс. сум.
			Зплата с отчислен в тыс. сум.					
1	2	3	4	6	6	7	8	9
1	1-1	Газоснабжение	592,61 10220,143	25204,834	160644,264	0,000	0,000	196069,240
		0	0,00 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		ИТОГО	592,605 10220,143	25204,834	160644,264	0,000	0,000	196069,240
		Заготовительно-складские расходы						
		а) Металлоконструкции 0,75% от 0,000 тыс.сум			0,000			0,000
		б)Стройматериалы 2% от _____ тыс.сум			3212,885			3212,885
		в)Оборудование 1,2%				0,000		0,000
		Транспорные услуги:						
		а)стройматериалы и конструкции 5% от _____ тыс.сум			8032,213178			8032,213
		б)Кабельно -проводниковая продукция 1,5% от 0,000 тыс.сум			0			0,000
		в)Оборудование 2 %			0	0		0,000
		ИТОГО	592,605 10220,143	25204,834	171889,362	0,000	0,000	207314,339
		Прочие затраты подрядчика 20,87 %						43266,603
		ИТОГО						250580,841
		Затраты на страхование строительства 0,0032						801,859
		Коэффициент риска						0,000
		ИТОГО						251382,700
		Итого без НДС:						251382,700
		НДС						37707,405
		ИТОГО с учетом НДС						289090,105
		ВСЕГО						289090,105

Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау Муйнакского района РК,

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Трудовые затраты	всего чел/час строителя	зарплата	Строительные машины и механизмы. сум	Строительные материалы и конструкции. сум	Оборудование и изделия	перевозка грузов (мусора)	ИТОГО
		строитель							
1	Газоснабжение	9125128	592,605	9125128	25 204 834	160 644 264			194974225
2		0		0					0
	Итого:	9125128	593	9125128	25204834	160644264	0	0	194974225
	складские сохранение 2%					3212885	0		3212885
	Итого:					163857149			
	З/та со с страхом 12%			1095015					1095015
	Транспортные расх.					8032213	0		8032213
	Итого:	9125128	593	10220143	25204834	171889362	0	0	207314339

Составила:



Бахбергенов И.

Проверил:



Кожалепесов Ш.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Газоснабжение

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство газопровода

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-3

НА Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау Муйнакского района РК,

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	196 069 240 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	10 220 143 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	25 204 834 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	160 644 264 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	592,605	17 246,13	10 220 143
			ИТОГО				10 220 143
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	61,663	27 709,00	1 708 620
2	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	13,208	58 638,00	774 491
3	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	10,38	76 681,00	795 949
4	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	22,4672	97 994,00	2 201 651
5	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	20,326	4 656,00	94 638
6	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	9,381	97 994,00	919 282
7	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,653	1 077,00	5 011
8	002914		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	190,881	97 994,00	18 705 193
			ИТОГО	СУМ			25 204 834
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		526315-C007	ОПОРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ф-1 500X400X400/IV-0.0993МЗ	ШТ	118	60 237,83	7 108 064
2		2310-4010	ЗАГЛУШКА ДИАМЕТР 100	ШТ	1	193 627,20	193 627
3	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,3658	3 000 000,00	1 097 400
4	030352	C111-122	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,003302	16 000 000,00	52 832

5	031424	C1113-26	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,03556	11 200 000,00	398 272
6	031508	C111-838	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,04445	7 500 000,00	333 375
7	031786	C1113-237	ЭМАЛЬ ХС-710 СЕРАЯ	Т	0,09163	14 000 000,00	1 282 820
8	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,553	6 253,00	15 964
9	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,25	4 800,00	1 200
10	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006581	13 000 000,00	85 553
11	035311	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,01848	13 000 000,00	240 240
12	037160	C113-160	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80, 102Х4	М	1300	111 419,00	144 844 700
13	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	8,913	8 000,00	71 304
14	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,8142	75 000,00	61 065
15	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,8791	75 000,00	65 933
16	095545	C1534-18	ОТВОДЫ ГОСТ 17375-85, ДИАМЕТРОМ 102ММ,	ШТ	45	106 487,00	4 791 915
			ИТОГО	СУМ			160 644 264
			ВСЕГО	СУМ			160 644 264
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			160 644 264
			ВСЕГО	СУМ			196 068 240

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Газоснабжение

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство газопровода

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-3

Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау Муйнакского района РК,

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1: УСТАНОВКА ОПОР							
1	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,059		4 828 916,40	284 906
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	16,52	17 246,13	284 906
2	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,295		4 640 290,09	1 368 886
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	8,378	17 246,13	144 488
2.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,9658	3 000 000,00	1 097 400
2.3	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,76	0,8142	75 000,00	61 065
2.4	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,8791	75 000,00	65 933
3	E7-5-21-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР Ф-1	100ШТ	1,18		4 114 228,34	4 854 789
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,2	100,536	17 246,13	1 733 857
3.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	19,04	22,4672	97 994,00	2 201 651
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,95	9,381	97 994,00	919 282
4	526315-C007	ОПОРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ф-1 500Х400Х400/У-0.0993М3	ШТ	118		60 237,83	7 108 064
ИТОГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				125
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				2 163 251
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				3 120 933
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				8 332 461
РАЗДЕЛ 2: ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ							
5	E24-2-41-4	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 100 ММ	100М	12,7		2 341 851,48	29 741 514
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,32	372,364	17 246,13	6 421 838
5.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	4,29	54,483	27 709,00	1 509 669
5.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1,04	13,208	58 638,00	774 491
5.4	002914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	15,03	190,881	97 994,00	18 705 193
5.5	030352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00026	0,003302	16 000 000,00	52 832
5.6	031424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0028	0,03556	11 200 000,00	398 272
5.7	031508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,0035	0,04445	7 500 000,00	333 375

5.8	031786	ЭМАЛЬ ХС-710 СЕРАЯ	Т	0,007	0,0889	14 000 000,00	1 244 600
5.9	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0014	0,01778	13 000 000,00	231 140
5.10	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,69	8,763	8 000,00	70 104
6	С113-160	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80, 102Х4	М	1270		111 419,00	141 502 130
7	Е24-1-28-4	УСТАНОВКА П-ОБРАЗНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 100 ММ	ШТ	5		88 930,86	444 654
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,3	16,5	17 246,13	284 561
7.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,92	4,6	27 709,00	127 461
7.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,3	1,5	1 077,00	1 616
7.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,25	1,25	6 253,00	7 816
7.5	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,05	0,25	4 800,00	1 200
7.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00032	0,0016	13 000 000,00	20 800
7.7	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,15	8 000,00	1 200
8	С113-160	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80, 102Х4	М	30		111 419,00	3 342 570
9	Ц12-19-7-7 ШНК.ДОП.0	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ, ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 108ММ	10ШТ	4,5		227 543,38	1 023 945
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,2	50,4	17 246,13	869 205
9.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,37	19,665	4 656,00	91 560
9.3	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00108	0,00486	13 000 000,00	63 180
10	С1634-18	ОТВОДЫ ГОСТ 17375-85, ДИАМЕТРОМ 102ММ,	ШТ	45		106 487,00	4 791 915
11	Ц12-19-7-77 ШНК.ДОП.0	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ , ЗАГЛУШКА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 159ММ	10ШТ	0,1		204 653,17	20 465
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,17	0,917	17 246,13	15 815
11.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6,61	0,661	4 656,00	3 078
11.3	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00121	0,000121	13 000 000,00	1 573
12	2310-4010	ЗАГЛУШКА ДИАМЕТР 100	ШТ	1		193 627,20	193 627
13	Е15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ , КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1		592 775,25	59 278
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	1,221	17 246,13	21 058
13.2	031786	ЭМАЛЬ ХС-710 СЕРАЯ	Т	0,0273	0,00273	14 000 000,00	38 220
ИТОГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				441
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				7 612 476
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				21 213 088
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				152 294 554
РАЗДЕЛ 3:ВРЕЗКА И ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА							
14	Е24-2-80-2	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ , УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 80 ММ	10ВРЕЗОК	0,1		1 762 765,28	176 277
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,79	4,879	17 246,13	84 144
14.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	25,8	2,58	27 709,00	71 489
14.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	31,53	3,153	1 077,00	3 396
14.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	13,03	1,303	6 253,00	8 148
14.5	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,007	0,0007	13 000 000,00	9 100
15	Е24-2-124-1	ВЫДЕРЖКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,8 МПА ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50-300 ММ	УЧАСТОК	1		778 212,82	778 213
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14	14	17 246,13	241 446
15.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	7	7	76 681,00	536 767
16	Е24-2-120-2	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 100ММ	100М	13		22 407,11	291 292
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	5,33	17 246,13	91 922

16.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,2	2,6	76 681,00	199 371
17	E24-2-122-2	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,3 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	13		6 670,40	86 715
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	1,56	17 246,13	26 904
17.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,06	0,78	76 681,00	59 811
ИТОГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				26
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				444 416
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				870 834
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				17 248
ИТОГО ПО ВСЕ РАЗДЕЛАМ:							
ИТОГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				593
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				10 220 143
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				25 204 834
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				180 644 264
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				593
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				10 220 143
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				25 204 834
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				180 644 264
		ВСЕГО	СУМ				196 069 240

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Газоснабжение

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство газопровода

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2-3

Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау Муйнакского района РК,

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
УСТАНОВКА ОПОР				
1	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,059
2	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,295
3	E7-5-21-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР Ф-1	100ШТ	1,18
ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ				
5	E24-2-41-4	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 100 ММ	100М	12,7
7	E24-1-28-4	УСТАНОВКА П-ОБРАЗНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 100 ММ	ШТ	5
9	Ц12-19-7-7 ШНК,ДОП.0	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ, ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 108ММ	10ШТ	4,5
11	Ц12-19-7-77 ШНК,ДОП.0	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ, ЗАГЛУШКА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 159ММ	10ШТ	0,1
13	E15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1
ВРЕЗКА И ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА				
14	E24-2-90-2	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 80 ММ	10ВРЕЗОК	0,1
15	E24-2-124-1	ВЫДЕРЖКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,6 МПА ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50-300 ММ	УЧАСТОК	1
16	E24-2-120-2	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 100ММ	100М	13
17	E24-2-122-2	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,3 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	13
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	592,605
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	61,663
3	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	13,208

4	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	10,38
5	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	22,4672
6	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	20,326
7	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	9,381
8	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,653
9		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	190,881
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
10	526315-C007	ОПОРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ф-1 500X400X400/В-0.0993МЗ	ШТ	118
11	2310-4010	ЗАГЛУШКА ДИАМЕТР 100	ШТ	1
12	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,3658
13	C111-122	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,003302
14	C1113-26	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,03556
15	C111-838	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,04445
16	C1113-237	ЭМАЛЬ ХС-710 СЕРАЯ	Т	0,09163
17	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,553
18		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,25
19	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006581
20	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,01848
21	C113-160	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80, 102Х4	М	1300
22	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	8,913
23		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,8142
24		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,8791
25	C1534-18	ОТВОДЫ ГОСТ 17375-85, ДИАМЕТРОМ 102ММ,	ШТ	45

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Газоснабжение

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство газопровода

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-3

Газоснабжение среднего давления в ССГ Мадели в н.п. Порлытау Муйнакского района РК,

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: УСТАНОВКА ОПОР					
1	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,059	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	16,52
2	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,295	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	8,378
2.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,3658
2.3	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,76	0,8142
2.4	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,8791
3	E7-5-21-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР Ф-1	100ШТ	1,18	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,2	100,536
3.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	19,04	22,4672
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,95	9,381
4	526315-С007	ОПОРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ф-1 500Х400Х400/В-0.0993М3	ШТ	118	
РАЗДЕЛ: ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ					
5	E24-2-41-4	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 100 ММ	100М	12,7	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,32	372,364
5.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	4,29	54,483
5.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМИН	МАШ-Ч	1,04	13,208
5.4	002914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	15,03	190,881
5.5	030352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ-10 ММ	Т	0,00026	0,003302
5.6	031424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0028	0,03556
5.7	031508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,0035	0,04445
5.8	031786	ЭМАЛЬ ХС-710 СЕРАЯ	Т	0,007	0,0889
5.9	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0014	0,01778
5.10	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,69	8,763
6	С113-180	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80, 102Х4	М	1270	
7	E24-1-28-4	УСТАНОВКА П-ОБРАЗНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 100 ММ	ШТ	5	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,3	16,5
7.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,92	4,6
7.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,3	1,5
7.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,25	1,25
7.5	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,05	0,25
7.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00032	0,0016
7.7	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,15
8	С113-180	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80, 102Х4	М	30	
9	Ц12-19-7-7 ШНК.ДОП.0	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ, ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 108ММ	10ШТ	4,5	

9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,2	50,4
9.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,37	19,665
9.3	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00108	0,00486
10	C1534-18	ОТВОДЫ ГОСТ 17375-85, ДИАМЕТРОМ 102ММ,	ШТ	45	
11	Ц12-19-7-77 ШНК.ДОП.0	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ , ЗАГЛУШКА, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 159ММ	10ШТ	0,1	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,17	0,917
11.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6,61	0,661
11.3	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00121	0,000121
12	2310-4010	ЗАГЛУШКА ДИАМЕТР 100	ШТ	1	
13	E15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ , КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	1,221
13.2	031786	ЭМАЛЬ ХС-710 СЕРАЯ	Т	0,0273	0,00273
РАЗДЕЛ: ВРЕЗКА И ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА					
14	E24-2-90-2	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ , УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 80 ММ	10ВРЕЗОК	0,1	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,79	4,879
14.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	25,8	2,58
14.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	31,53	3,153
14.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	13,03	1,303
14.5	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,007	0,0007
15	E24-2-124-1	ВЫДЕРЖКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,6 МПА ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50-300 ММ	УЧАСТОК	1	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14	14
15.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7	7
16	E24-2-120-2	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 100ММ	100М	13	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	5,33
16.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,2	2,6
17	E24-2-122-2	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,3 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	13	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	1,56
17.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,06	0,78



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: expertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 24-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48376

Ob'ekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Mo'ynoq tumani «Modeli» OFY Porlitov aholi punktiga o'rta bosimli gaz ta'minoti bilan ta'minlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Mo'ynoq tumani hokimligi.

Bosh loyihachi - "UNIVERSAL EVRO MONTAJ" MChJ.

Litsenziya AL - 000691 sonli, 28.04.2020 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tender savdolariga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi rekonstruksiya.

Murojaat raqami: № 47188

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili 14 iyunda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yili 21 iyundagi №28 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Mo'ynoq tumani «Modeli» OFY Porlitov aholi punktiga o'rta bosimli gaz ta'minoti bilan ta'minlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 289 090,105 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz

qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 251 382,700 ming so'm.

QQS: 37 707,405 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Mo'ynoq tumani «Modeli» OFY Porlitov aholi punktiga o'rta bosimli gaz ta'minoti bilan ta'minlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI