

"ПОДТВЕРЖДАЮ"



Элликкальба туман Махалла ва нурунийларни  
қўллаб-қувватлаш бўлими

Бошлиги

 О.Кулумов

« 30 » июль 2022 год

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Ақчақўл ОФЙга ўрта босимли газ қувирларини тортиш

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик	Элликкальба туман Махалла ва нурунийларни қўллаб-қувватлаш бўлими
2	ОБЪЕКТ ПОД РЕМОНТОМ	<b>Ақчақўл ОФЙга ўрта босимли газ қувирларини тортиш</b>
5	Адрес заказчик	Бўстон ш. Ш.Рашидов кўчаси №3
6	кантакт	Гл.Бух И.Раджапов тел: 99-952-8572
7	Требования к участникам	Попробуйте перейти на место объекта
8	Условия подачи коммерческих предложений	<a href="https://etender.uzex.uz/">https://etender.uzex.uz/</a> в электронном виде с порталом
9	Стартовая цена	573 404 821 сум
10	Продолжительность работы	2022 йил август ойи
11	Технические требования безопасности	В процессе работы необходимо соблюдать правила полной безопасности оборудования
12	Источник финансирования	Бюджет



**РЕСПУБЛИКА КАРАКАЛПАКСТАН**

**ООО «QZGAZJOYBAR»**

**Проектно-изыскательский институт по газоснабжению**

**Объект:** Строительство подводящего газопровода  
высокого давления для улучшения подачи газа  
населению на территории ССГ "АКЧАКУЛЬ"  
Элликалинского района РК.

**Стадия проекта:** Рабочий проект.

**Часть проекта:** Расчетно-сметная стоимость

**КНИГА № 2**

**НУКУС-2022 г.**

Juapkershiligi sheklengen  
ja'miyet  
«QQGAZJOYBAR»  
Gazlestiriw boyinsha  
joybar-qidiriw instituti



Общество с ограниченной  
ответственностью  
«QQGAZJOYBAR»  
Проектно-изыскательский  
институт по газоснабжению

РК No' kis q. Berdax guzari 224-02-81; 224-03-66; 224-05-56; РК г. Нукус пр. Бердаха б/н



Шифр: ГСН-06-80-22

**ОБЪЕКТ:** Строительство подводящего газопровода  
высокого давления для улучшения подачи газа  
населению на территории ССГ "АКЧАКУЛЬ"  
Элликалинского района РК.

**СТАДИЯ ПРОЕКТА:** Рабочий проект

**ЧАСТЬ ПРОЕКТА:** Расчетно – сметная стоимость

**КНИГА № 2**

Директор:



**Б. Сейтназаров**

ГИП:

**К. Кутыбаев**

**Нукус-2022г.**

## СОСТАВ ПРОЕКТА

1. Газоснабжение

Книга № 1

2. Расчетно-сметная стоимость

Книга №2

## СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Г И П:



К. Кутыбаев

Техник:



В. Гурьева

Инженер



А.Жолдасов

## СОДЕРЖАНИЕ КНИГИ

1. Расчет стоимости объекта.
2. Локальная ресурсная смета.
3. Локальная ресурсная ведомость.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Строительство подводящего газопровода высокого давления для улучшения подачи газа населению на территории ССГ "АКЧАКУЛЬ" Элликалинского района РК.**

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 года на №261 и изменением в соответствии с Постановлением Кабинета Министров РУз. от 12.05.2004 года за №226.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата с учетом отчислений на соцстрах 12% рабочих строителей за 1 квартал 2022 года.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленным Госкомархитектетроя, и по каталогу за 1 квартал 2022 год . Локально-ресурсная ведомость выполнена по сборникам ШНК.

Транспортные расходы определены согласно письма Госстроя №352/11-05 от 31.01.2011 г. На строительные материалы -5% оборудование -2% и на заготовительно-складские расходы -2%

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

Прочие затраты подрядчика приняты в размере 20,87%

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет - 08 x 0,4%

Стартовая стоимость строительства по объекту:

**Строительство подводящего газопровода высокого давления для улучшения подачи газа населению на территории ССГ "АКЧАКУЛЬ" Элликалинского района РК.**

в текущих ценах составляет – 599854,848 тыс.сум. (Пятьсот девяносто девять миллионов восемьсот пятьдесят четыре тысячи восемьсот сорок восемь сум).

В т.ч. НДС – 74791,933 тыс. сум

Составила:



В.Гурьева

Проверил:



К.Кутыбаев

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

**Строительство подводящего газопровода высокого давления для улучшения подачи газа населению на территории ССГ "АКЧАКУЛЬ" Элликалинского района РК.**

0

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021г. по декабрь месяц 2021г. По Республике Каракалпакстан согласно Каталога за 1 квартал 2022 года .

2 814 587,563 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

166,25 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 814 587,563 : 166,25 = 16929,850 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 1 774,215 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 1 774,215 x 16 929,850 : 1000 = 30 037,194 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

30 037,194 x 0,12 = 3 604,463 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

30 037,194 + 3 604,463 = 33 641,657 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции	Металло-конструкции и /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			З/плата с отчислением							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.1	Газопровод высокого давления Д=159,0х4,5мм и ПЭ 160,0х9,1мм	1 762,754 33 424,330	34 944,175	318 403,059	0,000	0,000	0,000	0,000	386 771,564
2	1.2	Устройство ограждения для задвижки (1шт)	11,461 217,323	9,412	1 792,152	0,000	0,000	0,000	0,000	2 018,888
		<b>ИТОГО</b>	<b>1 774,215 33 641,653</b>	<b>34 953,587</b>	<b>320 195,212</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>388 790,452</b>
		Заготовительно-складские расходы			2% 6 403,904	### 0,000	2% 0,000	1,2% 0,000		6 403,904
		Транспортные услуги			5% 16 009,761	5% 0,000	1,5% 0,000	2% 0,000		16 009,761
		<b>ИТОГО</b>	<b>1 774,215 33 641,653</b>	<b>34 953,587</b>	<b>342 608,876</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>411 204,117</b>
		Прочие затраты подрядчика 20,87%			411 204,117	- 0,000	= 411 204,117	x 0,2087		85 818,299
									<b>ВСЕГО</b>	<b>497 022,416</b>
		Затраты на страхование строительства 0,32%			497 022,416	- 0,000	= 497 022,416	x 0,0032		1 590,472
									<b>ИТОГО</b>	<b>498 612,888</b>
									<b>НДС 15%</b>	<b>74 791,933</b>
									<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>573 404,821</b>
									Прочие затраты заказчика	с НДС 26 450,027
									<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>599 854,848</b>

Проверил:

Кутыбаев К.

Составил:

Гурьева В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Газоснабжение Элликалинского района

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство подводящего газопровода высокого давления для улучшения подачи газа населению на территории ССТ "АКЧАКУЛЬ" Элликалинского района РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

НА Газопровод высокого давления из стальных труб Д=159,0х4,0мм и ПЭ 160х9,1мм

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	386 771 564 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	318 403 059 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	33 424 330 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	34 944 175 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1762,753656	18 961,43	33 424 330
			<b>ИТОГО</b>				<b>33 424 330</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	44,614	10 891,00	485 891
2	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	42,82494	102 586,00	4 393 239
3	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	100,81362	27 709,00	2 793 445
4	000147	C204-1701	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ-Ч	52,64	25 714,00	1 353 585
5	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,338768	93 614,00	687 011
6	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,157437	178,00	28
7	000501	C204-1803	ДЕФЕКОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ-Ч	8,36	996,00	8 327
8	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,00504	950,00	5
9	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМИН	МАШ-Ч	9,594	58 638,00	562 573
10	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	27,55916	58 638,00	1 616 014
11	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	29,04308	127 627,00	3 706 681
12	000846	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	4,299018	105 126,00	451 939
13	000897		КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	9,70164	1 500,00	14 552
14	000950	C215-802	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	65,9	25 714,00	1 694 553
15	000967	C203-303	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	8,71072	981,00	8 545
16	001092	C215-1203	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	0,9048	68 376,00	61 867
17	001648		СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	0,7515	0,00	0
18	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	72,39792	862,00	62 407
19	001961	C215-1801	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	0,19916	18 203,00	3 625

20	002288	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	52,503235	82 161,00	4 313 718
21	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,90928	37 409,00	108 833
22	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,83344	54 548,00	154 558
23	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,906082	54 548,00	49 425
24	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,079	1 077,00	19 471
25	002914		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	117,8955	105 126,00	12 393 882
			ИТОГО	СУМ			34 944 175

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1		C-ЭЛЛ-150	СТОИМОСТЬ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ЗАГЛУШКИ Д=150ММ	ШТ	1	238 137,00	238 137
2		C-Ф-1	СТОИМОСТЬ ЖБ ОПОРЫ Ф-1	ШТ	48	154 255,00	7 404 240
3		C-Ф-3	СТОИМОСТЬ ЖБ ОПОРЫ Ф-3	ШТ	1	191 303,00	191 303
4		582121-1	СТОИМОСТЬ ЖБ ОПознавательных знаков	ШТ	4	79 744,00	318 976
5		2405-627	ОТВОД ПЗ 90 ГР Д=160ММ	10ШТ	0,4	5 217 600,00	2 087 040
6		C-150-ПЗ-СТ	НЕРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПЗ-СТАЛЬ Д=150ММ	ШТ	2	2 082 100,00	4 164 200
7	014378		ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	М	112,8	5 300,00	597 840
8	023055		ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ	10,5	15 000,00	157 500
9	030102	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,4	6 525 535,00	2 610 214
10	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,038279	4 434 783,00	169 759
11	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,0027	5 304 348,00	14 322
12	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0064	28 000 000,00	179 200
13	030352	C111-122	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,001415	18 526 000,00	26 214
14	030972	C111-404	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	18 800 000,00	7 520
15	031085		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,000104	23 800 000,00	2 475
16	031424	C1113-26	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00136	46 200 000,00	62 832
17	031441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,009872	16 695 652,00	164 819
18	031508	C111-838	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,03075	21 612 000,00	664 569
19	031693	C1113-73	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,001816	29 000 000,00	52 664
20	031805	C1113-256	ЭМАЛЬ КО-811К ЖЕЛТАЯ	Т	0,06765	23 800 000,00	1 610 070
21	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,017456	5 826 088,00	101 700
22	032680	C1650-9001	ЛЕНТА ПОЛИВИХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	178,14	35 385,00	6 303 484
23	032717	C111-849	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	24	45 320,00	1 087 680
24	033765		СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСтЗПС, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,00108	10 307 000,00	11 132
25	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	8,438	2 174,00	18 344
26	034247	C111-311	КАБОЛКА	Т	0,1568	18 870 000,00	2 958 816
27	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,05	2 500,00	125
28	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	Т	0,0056	17 000 000,00	95 200
29	035311	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42Л	Т	0,030441	17 000 000,00	517 497
30	035326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ З42	Т	0,031185	17 000 000,00	530 145
31	035327	C111-1530	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ З42А	Т	0,0028	17 000 000,00	47 600
32	036008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,013	3 435 000,00	44 655
33	037176	C113-176	СТОИМОСТЬ ТРУБ Д=159,0x4,5ММ ГОСТ 10705-80	М	670,6	190 171,00	127 528 673
34	037195	C113-195	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯРА ИЗ ТРУБЫ Д=273,0x5,0ММ ГОСТ 20295-85	М	12	436 968,00	5 243 616
35	037196	C113-196	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯРА ИЗ ТРУБЫ Д=273,0x6,0ММ ГОСТ 20295-85	М	21,4	522 995,00	11 192 093
36	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,003	606 747,00	1 820
37	045021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,04896	576 212,00	28 211
38	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	152,5925	27 000,00	4 119 998
39	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,091993	77 000,00	7 083



40	045059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	0,3213	453 964,00	145 859
41	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	6,386	6 004,14	38 342
42	052954	C130-954	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	4	239 513,00	958 052
43	053005	C130-1005	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 150 ММ	ШТ	12	239 513,00	2 874 156
44	054307	C130-1119	СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ Д= 150ММ МАРКИ ЗОС41НЖ	ШТ	2	3 200 000,00	6 400 000
45	061004		ТРУБКА КОНТРОЛЬНАЯ	КОМПЛ	3	120 000,00	360 000
46	061016		ШАР РЕЗИНОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ	ШТ	6	25 000,00	150 000
47	094528	C1530-28	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 160X9,1 ММ SDR-17	10М	83,6	1 286 090,00	107 517 124
48	095558	C1534-31	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ И ПРОТЯЖНЫЕ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2) ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ИЛИ ХОЛДНОДЕФОРМИРОВАННЫХ ИЗ СТАЛИ 20 90Ш С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1.5ДУ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 5	ШТ	8	413 758,00	3 310 064
49	095635	C1534-108	ОТВОД ДИАМЕТРОМ 159,0X8,0ММ	ШТ	33	413 758,00	13 654 014
			ИТОГО	СУМ			315 969 378
			ВСЕГО	СУМ			315 969 378
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
1	044841	C121-9266	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	7,995	8 435,00	67 438
			ИТОГО	СУМ			67 438
			ВСЕГО	СУМ			67 438
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ							
1	092760	C157-247	ПРОВОДА С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1 СЕЧ. 2,5 ММ2	1000М	0,836	2 830 435,00	2 366 244
			ИТОГО	СУМ			2 366 244
			ВСЕГО	СУМ			2 366 244
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			318 403 059
			ВСЕГО	СУМ			386 771 564
			ИТОГО	СУМ			386 771 564

Составил:  Гурьева В.

Проверил:  Кутыбаев К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Газоснабжение Элликалинского района

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство подводящего газопровода высокого давления для улучшения подачи газа населению на территории ССГ "АКЧАКУЛЬ" Элликалинского района РК.

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01

Газопровод высокого давления из стальных труб Д=159,0х4,0мм и ПЭ 160х9,1мм

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E1-1-4-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2/+ТРАНШЕЙ/	1000МЗ	0,6073
2	E1-1-4-5 К=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 /МОКРЫЙ ГРУНТ/	1000МЗ	0,2602
3	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2/ДОРАБОТКА/	100МЗ	1,435
4	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	2,561
5	E1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,5944
6	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	5,944
7	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО ПОД ГАЗОПРОВОД	10МЗ	13,87
8	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], ПЕСКОМ	1000МЗ	0,1387
9	E1-1-36-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	2,664
<b>ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ИЗ ТРУБ Д=159,0Х4,0</b>				
10	E22-2-10-5	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,052
11	E24-2-30-4	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ	100М	0,52
13	E22-2-9-8	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0279
14	E24-2-30-7	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	100М	0,279
17	E22-5-3-2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,279
18	E22-5-4-1	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 800 ММ	ФУТЛЯР	15
19	E24-2-81-1	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ НА КОЖУХЕ ПЕРЕХОДА ГАЗОПРОВОДА	ШТ	3
20	E27-7-1-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОВОЙ ОТМОСТКИ ВОКРУГ КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ	100М2	0,045
21	E22-3-1-5	ПРИВАРКА ОТВОДОВ К ГАЗОПРОВОДУ	Т	0,126
23	E22-3-14-5	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ФЛАНЕЦ	12

25	E25-5-20-4	КОНТРОЛЬ ИМПУЛЬСНЫМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ АППАРАТАМИ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ: ДУ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 8 ММ	СТЫК	6
26	E25-5-27-3	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: 150 ММ	СТЫК	1
27	E24-2-100-5	ОТКЛЮЧЕНИЕ И ЗАГЛУШКА ПОД ГАЗОМ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 150 ММ	10 ОТКЛ	0,2

## НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД Д=159,0Х4,0ММ

29	E7-1-1-1	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М, МАССОЙ КОНСТРУКЦИЙ ДО 0,5 Т /ОПОРЫ Ф-1 И Ф-3/	100ШТ	0,49
30	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ПОД ОПОРЫ	100М2	0,03087
31	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОПОР Ф-1 И Ф-3 БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,03577
32	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОПОР Ф-1 И Ф-3 БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,03577
36	E24-2-41-5	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА Ж/Б ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 150 ММ	100М	6,15
38	E25-5-20-4	КОНТРОЛЬ ИМПУЛЬСНЫМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ АППАРАТАМИ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ: ДУ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 8 ММ	СТЫК	77
39	E25-5-27-3	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: 150 ММ	СТЫК	8
40	E24-2-40-18	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,036
42	E22-3-1-5	ПРИВАРКА ОТВОДОВ К ГАЗОПРОВОДУ	Т	0,2205
44	E24-2-51-4	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ЗАДВИЖКА	2
46	E24-1-28-4	УСТАНОВКА П-ОБРАЗНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 150 ММ	ШТ	1
47	E24-2-91-5	ВРЕЗКА МУФТОЙ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 150 ММ	10ВРЕЗОК	0,1
48	E24-2-120-3	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 150 ММ	100М	6,67
49	E24-2-123-3	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 0,6 МПА) УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	6,67

## ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ИЗ ПЭ ТРУБ Д=160Х9,1ММ

50	E22-1-21-6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	КМ	0,836
52	E24-2-120-3	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 150 ММ	100М	8,36
53	E24-2-122-3	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 0,3 МПА) УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	8,36
54	E25-14-6-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА ОПОЗНОВАТЕЛЬНОГО ЗНАКА ГАЗОПРОВОДА	ШТ	4
57	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	0,6
60	E25-5-20-4	КОНТРОЛЬ ИМПУЛЬСНЫМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ АППАРАТАМИ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ: ДУ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 8 ММ	СТЫК	105

61	E25-5-27-3	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: 150 ММ	СТЫК	10
62	E22-2-9-8	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0055
62	E24-2-30-7	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	100М	0,055
62	E22-5-3-2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПЭ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	100М	0,055
62	E22-5-4-1	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 800 ММ	ФУТЛЯР	1
62	E24-2-120-3	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 150 ММ	100М	8,36
62	E24-2-123-3	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,6 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	8,36

СОСТАВИЛ *Гурьева В.* Гурьева В.

ПРОВЕРИЛ *Кутыбаев К.* Кутыбаев К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ Газоснабжение Элликалинского района

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство подводящего газопровода высокого давления для улучшения подачи газа населению на территории ССГ "АКЧАКУЛЬ" Элликалинского района РТ.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01  
 Газопровод высокого давления из стальных труб D=159,0x4,0мм и ПЭ 160x9,1мм

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОП-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E1-1-4-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2+ТРАНШЕЙ	1000МЗ	0,6073	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	7,809878
1.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	58,76	35,684948
2	E1-1-4-5 К=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 /МОКРЫЙ ГРУНТ/	1000МЗ	0,2602	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	3,346172
2.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	64,636	16,818287
3	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2/ДОРАБОТКА/	100МЗ	1,435	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	220,99
4	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	2,561	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	248,9292
5	E1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,5944	
5.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	5,272328
6	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	5,944	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	74,47832
6.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	18,06976
6.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	72,39792
7	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО ПОД ГАЗОПРОВОД	10МЗ	13,87	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	141,474
7.2	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	152,57
8	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], ПЕСКОМ	1000МЗ	0,1387	
8.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	1,05412
9	E1-1-36-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	2,664	
9.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,38	1,01232

РАЗДЕЛ: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ИЗ ТРУБ Д=159,0Х4,0

10	E22-2-10-8	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	КМ	0,052	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
10.2	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	ЧЕЛ-Ч	55	2,86
10.3	001092	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	30,69	1,59588
10.4	001961	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	17,4	0,9048
10.5	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	МАШ-Ч	3,83	0,19916
10.6	031693	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,08	0,00416
10.7	032680	ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	Т	0,015	0,00078
10.8	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М2	1820	94,64
			М3	0,25	0,013
11	E24-2-30-4	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	100М	0,52	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
11.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	ЧЕЛ-Ч	40,88	21,2576
11.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	10,14	5,2728
11.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	11,31	5,8812
11.4	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,002	0,00104
12	C113-176	СТОИМОСТЬ ТРУБ Д=159,0Х4,5ММ ГОСТ 10705-80	М	52	
13	E22-2-9-8	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0279	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
13.2	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	ЧЕЛ-Ч	68,3	1,90557
13.3	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	62,07	1,731753
13.3	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	МАШ-Ч		
13.4	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,171	0,004771
13.4	031693	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,031	0,000865
13.5	032680	ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	2500	69,75
14	E24-2-30-7	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	100М	0,279	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
14.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	ЧЕЛ-Ч	68,13	19,00827
14.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	17,99	5,01921
14.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	16,71	4,66209
14.4	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,006	0,001674
15	C113-196	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯРА ИЗ ТРУБЫ Д=273,0Х6,0ММ ГОСТ 20295-85	М	15,9	
16	C113-195	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯРА ИЗ ТРУБЫ Д=273,0Х5,0ММ ГОСТ 20295-85	М	12	
17	E22-5-3-2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,279	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
17.2	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	ЧЕЛ-Ч	89,7	25,0263
17.3	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	26,08	7,27632
17.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,05301
18	E22-5-4-1	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 800 ММ	ФУТЛЯР	15	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
18.2	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ЧЕЛ-Ч	7,99	119,85
18.3	034247	КАБОЛКА	Т	0,025	0,375
19	E24-2-81-1	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ НА КОЖУХЕ ПЕРЕХОДА ГАЗОПРОВОДА	Т	0,0098	0,147
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	3	
19.2	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
19.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	ЧЕЛ-Ч	1,54	4,62
19.3	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,41	1,23
19.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,69
19.4	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,000090	0,00027

19.5	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,001	0,003
19.6	061004	ТРУБКА КОНТРОЛЬНАЯ	КОМПЛ	1	3
20	E27-7-1-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОВОЙ ОТМОСТКИ ВОКРУГ КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ	100М2	0,046	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
20.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,648
20.3	030135	БИТУМ	МАШ-Ч	0,02	0,0009
20.4	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т	0,06	0,0027
20.5	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	М3	0,5	0,0225
21	E22-3-1-5	ПРИВАРКА ОТВОДОВ К ГАЗОПРОВОДУ	Т	7,14	0,3213
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,126	
21.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	ЧЕЛ-Ч	312,7	39,4002
21.3	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	МАШ-Ч	103,16	12,99816
22	C1534-108	ОТВОД ДИАМЕТРОМ 159,0X8,0ММ	Т	0,09	0,01134
23	E22-3-14-5	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	12	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ФЛАНЕЦ	12	
23.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	ЧЕЛ-Ч	0,9	10,8
23.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	7,08
23.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	МАШ-Ч	0,01	0,12
24	C130-1005	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 150 ММ	Т	0,00044	0,00528
25	E25-5-20-4	КОНТРОЛЬ ИМПУЛЬСНЫМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ АППАРАТАМИ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ: ДУ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 8 ММ	ШТ	12	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	СТЫК	6	
25.2	000147	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	ЧЕЛ-Ч	0,53	3,18
25.3	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,28	1,68
25.4	014378	ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	МАШ-Ч	0,3	1,8
26	E25-5-27-3	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: 150 ММ	М	0,6	3,6
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	СТЫК	1	
26.2	000501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	ЧЕЛ-Ч	0,9	0,9
26.3	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,44	0,44
27	E24-2-100-5	ОТКЛЮЧЕНИЕ И ЗАГЛУШКА ПОД ГАЗОМ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 150 ММ	МАШ-Ч	0,5	0,5
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10 ОТКЛ	0,2	
27.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	ЧЕЛ-Ч	64,24	12,848
27.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	45,61	9,122
27.4	023055	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	МАШ-Ч	60,1	12,02
27.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КГ	37,5	7,5
27.6	035327	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42А	М3	23,33	4,666
27.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,014	0,0028
27.8	061016	ШАР РЕЗИНОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ	КГ	23,26	4,652
28	C-ЭЛЛ-150	СТОИМОСТЬ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ЗАГЛУШКИ Д=150ММ	ШТ	20	4
				1	
<b>РАЗДЕЛ: НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД Д=159,0X4,0ММ</b>					
29	E7-1-1-1	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М, МАССОЙ КОНСТРУКЦИЙ ДО 0,5 Т /ОПОРЫ Ф-1 И Ф-3/	100ШТ	0,49	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,2	31,948
29.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	22,03	10,7947
29.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,75	0,8575
30	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ПОД ОПОРЫ	100М2	0,03087	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,876708
30.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,157437

30.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
30.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	МАШ-Ч	0,15	0,004631
30.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	Т	1,24	0,038279
31	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОПОР Ф-1 И Ф-3 БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	МЗ	2,98	0,091993
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,03577	
31.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,069523
31.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ-Ч	0,25	0,008943
32	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОПОР Ф-1 И Ф-3 БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	Т	0,244	0,008728
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,03577	
32.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,733285
32.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ-Ч	0,14	0,005008
33	C111-849	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	Т	0,244	0,008728
34	С-Ф-1	СТОИМОСТЬ ЖБ ОПОРЫ Ф-1	КГ	24	
35	С-Ф-3	СТОИМОСТЬ ЖБ ОПОРЫ Ф-3	ШТ	48	
36	E24-2-41-5	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА ЖБ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 150 ММ	ШТ	1	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	6,15	
36.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	ЧЕЛ-Ч	41,85	257,3775
36.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	9,16	56,334
36.4	000897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,56	9,594
36.5	002914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	19,17	117,8955
36.6	030352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00023	0,001415
36.7	031508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,005	0,03075
36.8	031805	ЭМАЛЬ КО-811К ЖЕЛТАЯ	Т	0,011	0,06765
36.9	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0033	0,020295
36.10	044841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,3	7,995
37	C113-176	СТОИМОСТЬ ТРУБ Д=159,0Х4,5ММ ГОСТ 10705-80	М	615	
38	E25-5-20-4	КОНТРОЛЬ ИМПУЛЬСНЫМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ АППАРАТАМИ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ: ДУ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 8 ММ	СТЫК	77	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,53	40,81
38.2	000147	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ-Ч	0,28	21,56
38.3	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,3	23,1
38.4	014378	ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	М	0,6	46,2
39	E25-5-27-3	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: 150 ММ	СТЫК	8	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,9	7,2
39.2	000501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,44	3,52
39.3	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,5	4
40	E24-2-40-18	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,036	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,83	0,71388
40.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	3,31	0,11916
40.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,14	0,00504
40.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,26	0,08136
40.5	000897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	2,99	0,10764
40.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,01188
40.7	031085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0029	0,000104
40.8	033765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСтЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,03	0,00108
40.9	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0009	0,000032
40.10	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,36	0,04896



41	C113-176	СТОИМОСТЬ ОПОР ИЗ ТРУБ Д=159,0Х4,5ММ ГОСТ 10705-80			
42	E22-3-1-5	ПРИВАРКА ОТВОДОВ К ГАЗОПРОВОДУ	М	3,6	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,2205	
42.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	312,7 103,16	68,95035 22,74678
42.3	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,019845
43	C1534-108	ОТВОД ДИАМЕТРОМ 159,0Х8,0ММ			
44	E24-2-51-4	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ ЗАДВИЖКА	21 2	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,62	37,24
44.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	9,59	19,18
44.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,87	5,74
44.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,52
44.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,19	2,38
44.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0032	0,0064
44.7	031424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00068	0,00136
44.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,08	2,16
44.9	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,003	0,006
44.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	0,48
44.11	052954	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	2	4
44.12	095558	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ И ПРОТЯЖНЫЕ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2) ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ИЛИ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫХ ИЗ СТАЛИ 20 90Ш С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5ДУ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 5	ШТ	4	8
45	C130-1119	СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ Д= 150ММ МАРКИ 30С41НЖ	ШТ	2	
46	E24-1-28-4	УСТАНОВКА П-ОБРАЗНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 150 ММ	ШТ	1	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,3	3,3
46.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,92	0,92
46.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
46.4	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,63	0,63
46.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
46.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,3	0,3
46.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,25	0,25
46.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,05	0,05
46.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00032	0,00032
47	E24-2-91-5	ВРЕЗКА МУФТОЙ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 150 ММ	10ВРЕЗОК	0,1	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,6	3,76
47.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	26,27	2,627
47.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	33,79	3,379
47.4	023055	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ	30	3
47.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	13,62	1,362
47.6	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,008	0,0008
47.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	12,54	1,254
47.8	061016	ШАР РЕЗИНОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ	ШТ	20	2
48	E24-2-120-3	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 150 ММ	100М	6,67	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,62	4,1354

48.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,3	2,001
49	E24-2-123-3	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,6 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	6,67	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
49.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	0,24 0,12	1,6008 0,8004
49.3	001648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	0,05	0,3335
<b>РАЗДЕЛ: ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ИЗ ПЭ ТРУБ Д=160Х9,1ММ</b>					
50	E22-1-21-6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	КМ	0,836	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
50.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ-Ч	286	239,096
50.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч МАШ-Ч	51,5 1,13	43,054 0,94468
50.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ			
50.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,48	2,90928
51	C1530-28	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 160Х9,1 ММ SDR-17	МАШ-Ч	1,7	1,4212
52	E24-2-120-3	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 150 ММ	10М 100М	83,6	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
52.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	0,62 0,3	5,1832 2,508
53	E24-2-122-3	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,3 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	8,36	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
53.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	0,16 0,08	1,3376 0,6688
54	E25-14-6-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА ОПОЗНОВАТЕЛЬНОГО ЗНАКА ГАЗОПРОВОДА	ШТ	4	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
54.2	030972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	ЧЕЛ-Ч Т	1,68 0,0001	6,72 0,0004
55	582121-1	СТОИМОСТЬ ЖБ ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫХ ЗНАКОВ			
56	C157-247	ПРОВОДА С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1 СЕЧ. 2,5 ММ <sup>2</sup>	ШТ	4	
57	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	1000М 10ШТ	0,836	0,6
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
57.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ-Ч	4,14	2,484
57.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,6	1,56
58	2405-627	ОТВОД ПЭ 90 ГР Д=160ММ	МАШ-Ч	0,01	0,006
59	C-150-ПЭ-СТ	НЕРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПЭ-СТАЛЬ Д=150ММ	10ШТ	0,4	
60	E25-5-20-4	КОНТРОЛЬ ИМПУЛЬСНЫМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ АППАРАТАМИ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ: ДУ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 8 ММ	ШТ СТЫК	2	105
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
60.2	000147	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	0,53 0,28	55,65 29,4
60.3	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,3	31,5
60.4	014378	ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	М	0,6	63
61	E25-5-27-3	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: 150 ММ	СТЫК	10	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
61.2	000501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	0,9 0,44	9 4,4

61.3	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,5	5
62	E22-2-9-8	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0055	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,3	0,37565
62.2	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	62,07	0,341385
62.3	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,171	0,000941
62.4	031693	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,031	0,000171
62.5	032680	ЛЕНТА ПОЛИВИПХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	2500	13,75
63	E24-2-30-7	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	100М	0,055	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,13	3,74715
63.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	17,99	0,98945
63.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	16,71	0,91905
63.4	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,006	0,00033
64	C113-196	СТОИМОСТЬ ФУТЛЯРА ИЗ ТРУБЫ Д=273,0Х6,0ММ ГОСТ 20295-85	М	5,5	
65	E22-5-3-2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПЭ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	100М	0,055	
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,7	4,9335
65.2	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	26,08	1,4344
65.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,01045
66	E22-5-4-1	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 800 ММ	ФУТЛЯР	1	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,99	7,99
66.2	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,025	0,025
66.3	034247	КАБОЛКА	Т	0,0098	0,0098
67	E24-2-120-3	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 150 ММ	100М	8,36	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,62	5,1832
67.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,3	2,508
68	E24-2-123-3	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,6 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	8,36	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,24	2,0064
68.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,12	1,0032
68.3	001648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	0,05	0,418

Составил: Гурьева В.

Проверил: Кутыбаев К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: :Газоснабжение Элликалинского района

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство подводящего газопровода высокого давления для улучшения подачи газа населению на территории ССГ "АКЧАКУЛЬ" Элликалинского района РК,

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02

НА Устройство ограждения для задвижки

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

в том числе	2 018 888 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1 792 152 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	217 323 сум
	9 412 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,46133	18 961,43	217 323
			ИТОГО				217 323
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000127	C204-201	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,004353	23 180,00	101
2	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,05824	85 750,00	4 994
3	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,0006	127 627,00	77
4	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,116	4 656,00	540
5	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06405	54 548,00	3 494
6	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,003791	54 548,00	207
			ИТОГО	СУМ			9 412
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		T1	СТОИМОСТЬ ЖБ СТОЛБОВ	ШТ	5	154 255,00	771 275
2		T2	СТОИМОСТЬ БЕТОНА МАРКИ М-150 ДЛЯ ФУНДАМЕНТА	М3	0,412	606 747,00	249 980
3	003508	C124-5	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,000096	7 347 830,00	705
4	005635	C147-33	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ УГЛЕРОДИСТОЙ ПРОКАТНОЙ СТАЛИ	100КГ	0,264	1 122 823,90	296 426
5	009219	C140-9219	ВОДА	М3	0,028	5 300,00	148
6	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,002829	23 800 000,00	67 330
7	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,3105	11 000,00	3 416
8	032543	C111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000001	10 568 000,00	11
9	032869	C111-950	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШТ	1	75 000,00	75 000
10	032875	C111-956	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ	2	7 000,00	14 000
11	033480	C111-964	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КРУГЛЫЙ И КВАДРАТНЫЙ РАЗМЕРОМ 52-70 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,004	7 000 000,00	28 000

12	035326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,000204	17 000 000,00	3 468
13	044058	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,0345	3 000,00	104
14	044528	C111-9070	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	0,0945	9 566,00	904
15	045021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,000775	576 212,00	447
16	045059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	0,2142	453 964,00	97 239
			ИТОГО	СУМ			1 608 451
			ВСЕГО	СУМ			1 608 451
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>							
1	050588	C121-588	ВОРОТА РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ: РАМЫ, КАРКАСЫ ПАНЕЛЕЙ, ПАНЕЛИ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ БЕЗ МЕХАНИЗМА ОТКРЫВАНИЯ	Т	0,012	6 100 000,00	73 200
2	050650	C121-650	СТОИМОСТЬ МЖ КАЛИТКИ	Т	0,13	850 000,00	110 500
3	050777	C121-777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,000001	850 000,00	1
			ИТОГО	СУМ			183 701
			ВСЕГО	СУМ			183 701
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			1 792 152
			ВСЕГО	СУМ			2 018 888
			ИТОГО	СУМ			2 018 888

Составил: \_\_\_\_\_  Гурьева В.

Проверил: \_\_\_\_\_  Кутыбаев К.


НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Газоснабжение Элликалинского района

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство подводящего газопровода высокого давления для улучшения подачи газа населению на территории ССГ "АКЧАКУЛЬ" Элликалинского района РК.

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02

Устройство ограждения для задвижки

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E7-1-54-8	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТОЙ ДО 1,7 М	100М	0,00083
2	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0004
4	E7-1-55-9	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК БЕЗ УСТАНОВКИ СТОЛБОВ ПРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАДАХ И ОГРАДАХ ИЗ ПАНЕЛЕЙ	100ШТ	0,01
6	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К	100М2	0,115
7	E8-1-1-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	М3	0,4
9	E27-4-3-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,008
10	E27-7-1-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	0,03
СОСТАВИЛ  Гурьева В.				
ПРОВЕРИЛ  Кутыбаев К.				

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Газоснабжение Элликалинского района

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство подводящего газопровода высокого давления для улучшения подачи газа населению на территории ССГ "АКЧАКУЛЬ" Элликалинского района РК.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02

Устройство ограждения для задвижки

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Е7-1-54-8	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТОЙ ДО 1,7 М	100М	0,00063	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	201	0,12663
1.2	000127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	6,91	0,004353
1.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,62	0,000391
1.4	003508	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,152	0,000096
1.5	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,000001
1.6	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,006	0,000004
1.7	044528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	150	0,0945
1.8	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,23	0,000775
1.9	050777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,002	0,000001
2	Е1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0004	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	0,112
3	Т1	СТОИМОСТЬ Ж/Б СТОЛБОВ	ШТ	5	
4	Е7-1-55-9	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК БЕЗ УСТАНОВКИ СТОЛБОВ ПРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАДАХ ИЗ ПАНЕЛЕЙ	100ШТ	0,01	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71	0,71
4.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	11,6	0,116
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,0034
4.4	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,0002
5	С121-650	СТОИМОСТЬ М/К КАЛИТКИ	Т	0,13	
6	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К	100М2	0,115	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	8,1719
6.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00345
6.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002829
6.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3105
6.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0345
7	Е8-1-1-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	М3	0,4	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,94	1,576
7.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,06
7.3	009219	ВОДА	М3	0,07	0,028
8	Т2	СТОИМОСТЬ БЕТОНА МАРКИ М-150 ДЛЯ ФУНДАМЕНТА	М3	0,412	
9	Е27-4-3-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,008	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	0,3328
9.2	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,28	0,05824

10	E27-7-1-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100M2	0,03	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,432
10.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0006
10.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0006
10.4	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	7,14	0,2142
11	C121-588	ВОРОТА РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ: РАМЫ, КАРКАСЫ ПАНЕЛЕЙ, ПАНЕЛИ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ БЕЗ МЕХАНИЗМА ОТКРЫВАНИЯ	Т	0,012	
12	C111-956	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ	2	
13	C147-33	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ УГЛЕРОДИСТОЙ ПРОКАТНОЙ СТАЛИ	100КГ	0,264	
14	C111-950	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШТ	1	
15	C111-964	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КРУГЛЫЙ И КВАДРАТНЫЙ РАЗМЕРОМ 52-70 ММ СТАЛЬ МАРКИ С10	Т	0,004	

Составил: \_\_\_\_\_  Гурьева В.

Проверил: \_\_\_\_\_  Кутыбаев К.





**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI**  
**«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI» QORAQALPOG'ISTON**  
**RESPUBLIKASI FILIALI**

230103 Nukus shahri, Garezcizlik ko'chasi, 59uy, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227361  
E-mail: [expertiza.rk@mail.ru](mailto:expertiza.rk@mail.ru)

«Tasdiqlayman»

“Shaharsozlik hujjatlari  
ekspertizasi” DUK Qoraqalpog‘iston  
Respublikasi filiali direktori

  
v.v.b. A. Ibadullaev

2022 yil 19 iyul.

Nukus shahri

**“Qoraqalpog‘iston Respublikasi Elikqala tumani «Aqshako‘l» OFY hududida  
joylashgan aholi turg‘unlari uchun gaz ta‘minotini yaxshilash uchun o‘tadigan  
yo‘qori bosimli gaz tarmog‘i qurilishi” ob‘ektining boshlang‘ich qiymati hisobiga  
tayyorlangan  
1711-22 – son**

**YIG‘MA EKSPERT XULOSA**

**Buyurtmachi** – Elikqala tuman hokimligi.  
**Moliyalashtirish manbai** – Byudjet mablag‘lari hisobidan.  
**Bosh loyihachi** – "QQGAZJOYBAR" MChJ.  
**Litsenziya** – AL - 000691 sonli, 28.04.2020 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.  
**Bosh pudratchi** – tanlovga asosan aniqlanadi.  
**Qurilish turi** – joriy ta‘mirlash.

**1. Loyihalashdagi asosiy hujjatlar.**

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili 14 iyuldagi №07-84 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertizaga taqdim etilgan materiallar.**

“Qoraqalpog‘iston Respublikasi Elikqala tumani «Aqshako‘l» OFY hududida joylashgan aholi turg‘unlari uchun gaz ta‘minotini yaxshilash uchun o‘tadigan o‘tadigan yo‘qori bosimli gaz tarmog‘i qurilishi” 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 kelishish materiallari.

### 6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 573 404,821 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 498 612,888 ming so'm.

QQS: 74 791,933 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 26 450,027 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-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Elikqala tumani «Aqshako'l» OFY hududida joylashgan aholi turg'unlari uchun gaz ta'minotini yaxshilash uchun o'tadigan o'tadigan yo'qori bosimli gaz tarmog'i qurilishi" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qoraqalpog'iston Respublikasi hududida favqulodda holat joriy etish to'g'risida"gi 2022 yil 2 iyuldagi PF-164 sonli farmoni va O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUKning 2022 yil 6 iyuldagi №444/01-06 sonli xatiga asosan xulosa qog'oz shaklida berilmoqda. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis

Ekspert

  
  
Serimbetov R.  
Tajeddinova E.

