

**УЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ**  
**“АНДГАЗЛОЙИХАСТАНДАРТ”**  
**МЧЖ**

---

**РАМЗ: 17 - 162 / БГТ - 2021**

**ИНШООТ: Андижон вилояти Корасув шаҳар Мустақиллик 15  
йиллиги МФЙ Андижон кучасида жойлашган 2-мактабгача  
таълим муассасасини газлаштириш.**

**Лойиха босқичи:      Ишчи лойиха**

**Лойихалаш қисми: Газ таъминоти.**

**Андижон 2021 йил.**

Ўзбекистон Республикаси  
“АНДГАЗЛОЙИХАСТАНДАРТ”  
МЧЖ

Андижон шаҳар  
Бобуршоҳ кучаси 1 а

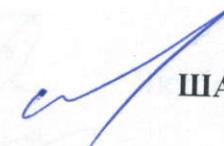
РАМЗ: 17 – 162 / БГТ - 2021

**ИНШООТ:** Андижон вилояти Корасув шаҳар Мустақиллик 15 йиллиги  
МФЙ Андижон кучасида жойлашган 2-мактабгача таълим  
муасасасини табиий газ билан газлаштириш.

**ЛОЙИХАЛАШ БОСКИЧИ:** ИШЧИ ЛОЙИХА

**ЛОЙИХА КИСМИ:** ГАЗ ТАЪМИНОТИ



 ШАРИПОВ. Г.

 ЯКУБОВ. С.

Андижон 2021 йил.

## ЛОЙИХА ТАРКИБИ

1. Газ таъминоти ва пешхисоб.

## ЛОЙИХА МАЗМУНИ

1. Тушунтириш хати
2. Иловалар
3. Чизмалар ("Умумий маълумотлар" 1 варагидаги руйхат буйича)

## ИШТИРОКЧИЛАР РУЙХАТИ

1. Мухандис:



Якубов С.

2. Бажарувчи:



Шарипов Н.

## ТУШИНТИРИШ ХАТИ.

Андижон вилояти Корасув шаҳар Мустакиллик МФЙ Андижон кучасида жойлашган 2-мактагача таълим муассасасини табиий газ билан газлаштириш лойиҳа ҳужжатини тайёрлаш буюртмачининг 27.12.2021 йилда берилган хатига асосан бажарилди.

Лойиҳани тузишда куйидаги ҳужжатлардан фойдаланилди:

«Худудгаз Андижон» ГТФ томонидан 16.12.2020 йилда берилган № 1/480 сонли газ тармоғига уланиш техник шарти.

Андижон вилоят «Ер тузиш ва кучмас мулк кадастри» Давлат корхонаси Жалакудук туман филиали томонидан 2019 йилда берилган кадастр ҳужжати.

Ушбу лойиҳада 3 дона иситиш козони (КОГн/Т-100), 1 дона кампаракли газ плитаси (КГП-4), 2 дона миллий козон учун газ горелкаси (ГКС-6) ва 1 дона чой баки учун газ горелкаси (УГОП-НП-22) урнатилиши мулжалланган.

Газлаштириш манбаи килиб, Мустакиллик 15 йиллиги МФЙ худудидаги урта босимли мавжуд ер остки газ тармоғи Д-159 мм газ қувури ( $P < 0,05$  кгс/см<sup>2</sup>) қабул қилинди.

Уланадиган жойдаги газнинг босими кишки  $P-0,5$  кгс/см<sup>2</sup>, ёзги  $P-0,5$  кгс/см<sup>2</sup> газ қувурининг диаметри Д-100 мм га тенг деб қабул қилинди. Газ асбобларининг иши паст босимли ( $P-300$  мм сув устуни) газга мулжалланган. Шунинг учун газ босимини урта босимдан паст босимга тушириш учун бир дона РДНК-400 ГБС қурилмаси урнатилиши мулжалланган. Газ сарфини улчовчи асбоб G-40 ГХУси урнатилиши мулжалланган.

Урнатилган газ асбобларининг соатлик газ сарфи куйидагича:

(буюртмачининг маълумотига асосан).

КОГн/100	-	11,6 нм <sup>3</sup> /соат
КГП-4	-	1,371 нм <sup>3</sup> /соат
ГКС-6	-	4,7 нм <sup>3</sup> /соат
УГОП-НП-22	-	2,7 нм <sup>3</sup> /соат

**Иш тартиби:** Иситиш козонлари бир кунда 24 соат, йилига 150 кун, ва кампаракли газ плитаси, миллий козон ва чой баки бир кунда 8 соат, йилига 250 кун ишлаши назарда тутилган.

Шундан келиб чиқиб, газнинг умумий бир соатлик сарфи:

$$Q_{\text{соат}} = 11,6 \times 3 + 1,371 \times 1 + 4,7 \times 2 + 2,7 \times 1 = 48,271 \text{ нм}^3/\text{соат}.$$

Кунлик газ сарфи:

$$Q_{\text{кун}} = 34,8 \times 24 \times 0,85 + 13,471 \times 8 = 817,72 \text{ нм}^3/\text{кун}.$$

Йиллик газ сарфи:

$$Q_{\text{йил}} = 709,92 \times 150 + 107,8 \times 250 = 133\,438,0 \text{ нм}^3/\text{йил}.$$

ёки 133,438 минг м<sup>3</sup>/йил, ёки 0,133 млн. м<sup>3</sup>/йил.

Шартли ёкилгига булган эҳтиёж:

$$V_{\text{ш.ё.ум.}} = 133,438 \times 8830 / 7000 = 168,3 \text{ тут}.$$

Газ қувурларининг гидравлик ҳисоби КМК 2.04.13 да курсатилган формула буйича ҳамда, газ қувурлари учун тузилган номограмма ва жадваллар асосида бажарилди. Паст босимли газ қувурларида йукотилган босим 35,2 мм сув устунини ташкил этади. Пулат қувурларга, жихоз ва шёларга эҳтиёж, уларнинг намуна белгилари ва стандартларида курсатилган ҳолда «Тасниф» да акс эттирилган. Газ асбоблари билан ишловчи ходим ташкилот томонидан маъсул килиб тайинланиши ва унда махсус уқишда катнашиб имтихондан утганлиги ҳақида гувоҳнома булиши керак. Газ асбобларининг хавфсиз ишлаши уларнинг тузилишида (конструкциясида) назарда тутилган. Газ асбоблари урнатилган хоналарда улардан фойдаланиш ҳақида йуриқно-

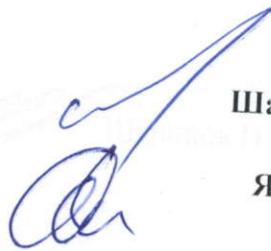


**РАСЧЕТ**  
стартовой стоимости строительства  
в договорных текущих ценах по объекту:

"Андижон вилояти Корасув шаҳар Мустакиллик 15 йиллиги МФЙ  
кучасида жойлашган 2-мактабгача таълим муассасасини газлаштириш."

Начальник отдела:

Ведущий инженер:



Шарипов Г.

Якубов С.

№ БТ-2021 "Андижон вилояти Корасув шаҳар Муस्ताкиллик 15 йиллиги МФЙ  
 Андижон кучасида жойлашган 2-мактабгача таълим муассасасини газлаштириш."

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	%	ЦЕНА (тыс.сум)
2	3	4
Затраты на основную заработную плату с учетом взносов на социальное страхование		4 562,107
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов		1 783,092
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции		8 443,082
Транспортные расходы на материалы	5,00%	422,154
Итого		<b>15 210,435</b>
Прочие затраты и расходы Подрядчика	18,71%	2 845,872
Итого		<b>18 056,307</b>
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь		13 285,000
Транспортные расходы на оборудование	2,00%	265,700
Итого оборудование		<b>13 550,700</b>
Затраты на страхование строительства объектов	0,32%	101,142
Итого		<b>31 607,007</b>
НДС		<b>31 708,150</b>
Итого	15%	4 756,222
<b>Всего стоимость строительства в текущих ценах</b>		<b>36 464,372</b>



*[Handwritten signature]*

Шарипов Н

Якубов С

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

№107-162 БГТ-2021 "Андижон вилояти Корасув шахар Мустакиллик 15 йиллиги МФЙ Андижон кучасида жойлашган 2-мактабгача таълим муассасасини газлаштириш."

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	28 761 135 сум
ИТОГОВЫЕ	
РАБОТНАЯ ПЛАТА	4 562 107 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 783 092 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	8 865 236 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	13 550 700 сум

**ОБОРУДОВАНИЕ**

Код ресурса	Обоснование	Наименование ресурса	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма
2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	235,099576	19 405,00	4 562 107
		<b>ИТОГО</b>				<b>4 562 107</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
0112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,072226	80 448,41	5 810
0118	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,94316	36 324,16	34 259
0117	C204-201	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,9815	17 741,29	17 413
0118	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,4362	21 757,19	31 248
0147	C204-1701	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ-Ч	0,25	3 929,37	982
0157	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,15428	74 817,00	11 543
0142	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,098976	827,55	82
0154	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,0168	190,36	3
0151	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0054	727,36	4
0151	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,04164	65 631,34	2 733
0153	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	0,1212	74 132,20	8 985
0159	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,0104	50 324,43	523
0158	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,0536	53 861,07	2 887
0162	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	9,18375	103 326,69	948 926

		КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,126388	11 066,00	1 3
	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	0,5982	6 612,41	3 9
		КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,0282	336,63	
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,31	3 718,98	1 1
	C215-802	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,27	52 881,23	14
	C203-303	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	1,6428	1 432,69	2 3
	C216-402	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,0362	59 640,09	2 1
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,02184	20 386,00	44
	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,6028	1 016,00	1 6
	C233-900	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ-Ч	0,0012	7 370,00	
	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01132	17 404,66	15
		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,00418	701,32	
	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	0,0336	99 787,25	3 3
	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,8	338,00	60
	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	9,806	36 324,16	356 19
	C206-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	0,464508	98 483,00	45 74
	C209-1500	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ-Ч	0,0676	300,00	2
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,26085	45 517,00	11 87
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,239894	57 883,16	245 41
	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,562	961,80	1 50
		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	0,02316	94 558,00	2 19
		КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	0,11364	8 316,00	94
		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	0,2288	96 553,18	22 09
		ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-Ч	1,2103	132,25	16
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 783 09</b>

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

		ВОДА	МЗ	5,27975	0,00	0
	C140-9903	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	1000ШТ	0,00273	300 000,00	815
		ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	М	0,28	18 500,00	5 180
		ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ПО ПРОЕКТУ	Т	0,001	3 700 000,00	3 700
	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,0032	3 149 093,00	10 077
	C111-9010	БИТУМ	Т	0,00013	3 149 093,00	409
	C1610-1068	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000М2	0,00774	30 000,00	232
	C111-122	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,000008	7 700 000,00	62
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000141	2 933 333,00	414
	C1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	11 000,00	550
		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,003395	0,00	0
		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00019	300 000,00	57
	C111-9884	КОВЕР	ШТ	1	18 733,55	18 734
	C111-384	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ, ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	Т	0,0001	13 388 000,00	1 339
	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000568	13 388 000,00	7 604

		ПИГМЕНТ ЧЕРНЫЙ	КГ	0,01	0,00	
		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,000018	13 388 000,00	
		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ				
	C1113-26	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,3564	10 000,00	3
		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,000028	14 200 000,00	
	C111-838	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,000625	3 149 093,00	
			Т	0,000034	1 844 949,49	
	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000335	9 800 000,00	32
	C1610-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,09	10 000,00	9
	C1113-228	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,000072	14 200 000,00	10
	C111-1593	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	0,899	65 170,00	585
		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,03619	3 149 093,00	1139
	C111-587	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0003	53 840,63	
	C111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000037	820 000,00	
	C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000074	450 000,00	
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000152	2 144 053,00	32
	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000382	2 858 251,00	109
	C111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00013	2 358 458,00	30
	C111-850	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	0,226	14 500,00	327
	C111-950	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШТ	1	24 300,00	24300
	C111-956	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ	2	5 000,00	10000
	C111-872	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	18,26	5 100,00	93126
		СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,00056	3 500 000,00	1960
	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000134	43 129 425,21	5779
	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,27196	2 625,00	714
	C111-311	КАБОЛКА	Т	0,0013	2 050 052,00	2665
	C1113-77	КИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000004	1 681 381,00	7
		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,007	400,00	3
	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0018	11 200 000,00	20160
	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,000295	11 200 000,00	3304
	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0049	11 200 000,00	54880
	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,00185	11 200 000,00	20720
		РОГОЖА	М2	0,02128	900,00	19
		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1877	350,00	66
	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,007622	780 000,00	5945
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,002104	630 000,00	1326
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,00076	840 000,00	638
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,002622	840 000,00	2202
	C112-117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,0001	148 571,00	15
	C113-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	М	0,61	1 287,00	785
	C113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	1,85	1 852,00	3426

С113-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 100Х4 ММ	М	1,33	4 335,81	5
С113-129	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 22Х2 ММ	М	2	8 884,00	177
С113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	8	11 549,00	92
С113-132	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	9	14 748,00	1327
С113-136	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 48Х3 ММ	М	48	24 625,00	1 182 00
С113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ	М	2	27 827,00	55 65
С113-139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	0,336	32 132,00	10 79
С113-140	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	19	35 390,00	672 41
С113-167	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х4 ММ	М	1	75 475,00	75 475
С143-9120	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	4,329	35 237,00	152 541
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,003247	13 800 000,00	44 809
С124-9160	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ	1	6 350,00	6 350
	БРЕЗЕНТ	М2	0,024	900,00	22
С1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,0416	450,00	19
С121-9251	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	1	5 400,00	5 400
С121-9110	ПОЛОТНА КАЛИТОК ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	0,00	0
С1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,0062	45 000,00	279
С130-9647	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=15 ММ	М	1	2 206,76	2 207
С121-9266	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,02	8 078,73	162
С111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1294	5 000,00	647
	ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ	М2	18,59	5 100,00	94 809
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,001	247 732,31	248
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,0116	236 626,81	2 745
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,3876	273 909,88	106 167
	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,1794	273 909,81	49 139
	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,00617	271 171,63	1 673
	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,61	43 270,00	26 395
	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	1,1592	84 898,00	98 414
	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,5018	5 000,00	17 509
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,75	11 000,00	8 250
С1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	32	45 235,00	1 447 520
С121-588	СТОИМОСТЬ КАЛИТКИ	Т	0,02	3 233 662,00	64 673

10177	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	0,00026	3 217 391,00	837
10204		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,000538	3 000 000,00	1 61
10210		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,1881	28 000,00	5 267
10239	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0323	7 700 000,00	248 710
10240	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0008	7 700 000,00	6 160
10262	C130-932	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА /1 И 2,5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	1	45 325,00	45 325
10245	C130-1169	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ 11ЧЗБК ДЛЯ ГАЗА НА ДАВЛЕНИЕ 0,1 МПА /1 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ	1	40 426,00	40 426
10246	C130-1170	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ 11ЧЗБК ДЛЯ ГАЗА НА ДАВЛЕНИЕ 0,1 МПА /1 КГС/СМ2/, Д=20 ММ	ШТ	6	54 343,00	326 058
10248		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ	М	21,21	0,00	0
10254		ТРУБКА КОНТРОЛЬНАЯ	КОМПЛ	1	25 000,00	25 000
10262		ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД КОВЕР	М3	0,04	164 048,00	6 562
10278		ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ЧУГУННЫЕ Д-50ММ	ШТ	1	383 687,00	383 687
10280		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ Д-100ММ	ШТ	2	281 497,00	562 994
10287	C130-9009	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	7	54 178,00	379 246
10247	C130-9021	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	3	350 000,00	1 050 000
10282	C130-9171	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	6	0,00	0
10288	C1630-87	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 КПА /0,1 КГС/СМ2/ ДИАМ. 15ММ	ШТ	1	36 897,00	36 897
10279	C1630-126	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	4	5 000,00	20 000
10276	C1630-127	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	6 000,00	6 000
10274	C1630-131	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1	8 000,00	8 000
10210	C130-9515	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ	М	67	5 000,00	335 000
10240	C130-9480	УСТАНОВКА ШКАФНАЯ	ШТ	1	0,00	0
10284		ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	М	0,107	25 000,00	2 675
10288		КЛЮЧ НАКИДНОЙ	ШТ	1	5 000,00	5 000
10262	C1650-9002	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 20 ММ	10ШТ	0,1	1 238,27	124
10287		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	2,03	8 000,00	16 240
10246	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,018	2 000 000,00	36 000
10247	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,015	2 000 000,00	30 000
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 443 082</b>
		ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	СУМ	5		422 154
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 865 236</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
2417-403	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ =РДНК-400	ШТ	1	2 120 000,00	2 120 000	
2417-108	ПЛИТА ГАЗОВАЯ =ПГЧ	ШТ	1	1 265 000,00	1 265 000	
1704-3017-1	СЧЕТЧИК ГАЗА ПРИНЦ G-40	ШТ	1	9 900 000,00	9 900 000	
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>				<b>13 285 000</b>
	ТРАНСПОРТИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	2		265 700	
	<b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>				<b>13 550 700</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>				<b>28 761 135</b>

	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 18,71%	СУМ			2 845 872
	ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			18 056 308
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			31 607 008
	СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА 0,32%	СУМ			101 142
	ИТОГО	СУМ			31 708 150
	НДС 15%	СУМ			4 756 222
	ВСЕГО	СУМ			36 464 372

Составил:  Шарипов Н

Проверил:  Якубов С

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

№1027-1027-1024 Андижон вилояти Корасув шахар Мустакиллик 15 йиллиги МФЙ Андижон кучасида жойлашган 2-мактабгача таълим муассасасини газлаштириш.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
			НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
3	3	4	5	6	7	8
<b>1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>						
01-10-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0204		2 445 822,31	49 822,31
01-10-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,48	0,213792	19 405,00	4 140,50
01-10-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,77	0,464508	0,00	0,00
01-10-01	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	22,77	0,464508	98 483,00	45 743,00
01-10-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0203		568 609,20	11 540,92
01-10-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,15428	0,00	0,00
01-10-01	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,15428	74 817,00	11 540,92
<b>2.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД</b>						
02-10-01	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,019		12 865 591,35	244 446,15
02-10-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	203	3,857	19 405,00	74 845,00
02-10-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,0019	0,00	0,00
02-10-01	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0019	80 448,41	153,00
02-10-01	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	29,84	0,56696	6 612,41	3 749,00
02-10-01	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	69,1	1,3129	1 432,69	1 881,00
02-10-01	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	55,29	1,05051	1 016,00	1 067,00
02-10-01	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000М2	0,37	0,00703	30 000,00	211,00
02-10-01	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,03	0,00057	3 149 093,00	1 795,00
02-10-01	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	43	0,817	65 170,00	53 244,00
02-10-01	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,73	0,03287	3 149 093,00	103 511,00
02-10-01	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-5,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,25	0,00475	780 000,00	3 705,00
02-10-01	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0228	900,00	21,00
02-10-01	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00589	45 000,00	265,00



28117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3 75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,0001	0,0001	148 571,00	
28118-14-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	2		311 756,15	623 51
28119	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	1,2	19 405,00	23 28
28120	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,84	0,00	
28121	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	0,84	36 324,16	30 51
28122	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0003	0,0006	11 200 000,00	6 72
28123	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	2	281 497,00	562 99
28124-28-1	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,18		1 093 015,24	196 74
28125	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,1	3,618	19 405,00	70 207
28126	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,25	1,125	0,00	
28127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	2,29	0,4122	21 757,19	8 968
28128	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	6,25	1,125	103 326,69	116 243
28129	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,4	0,252	1 016,00	256
28130	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-Ч	6,25	1,125	132,25	149
28131	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0003	0,000054	11 200 000,00	605
28132	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,35	0,063	5 000,00	315
28133	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ	М	101	18,18	0,00	0
28134-148	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	19		35 390,00	672 410
28135-167	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114X4 ММ	М	1		75 475,00	75 475
28136-18-1	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ НА КОЖУХЕ ПЕРЕХОДА ГАЗОПРОВОДА	ШТ	1		145 615,21	145 615
28137	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,54	1,54	19 405,00	29 884
28138	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,48	0,48	0,00	0
28139	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,41	0,41	21 757,19	8 920
28140	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,25	0,25	103 326,69	25 832
28141	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,18	0,18	1 016,00	183
28142	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,23	45 517,00	10 469
28143	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,01	0,01	961,80	10
28144	КОВЕР	ШТ	1	1	18 733,55	18 734
28145	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,015	0,015	2 625,00	39
28146	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0001	0,0001	11 200 000,00	1 120
28147	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,05	5 000,00	250
28148	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	0,001	0,001	247 732,31	248
28149	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,02	0,02	43 270,00	865
28150	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,5	3,5	5 000,00	17 500
28151	ТРУБКА КОНТРОЛЬНАЯ	КОМПЛ	1	1	25 000,00	25 000

	ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД КОВЕР	МЗ	0,04	0,04	164 048,00	6 562
<b>3. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД</b>						
	<b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 0,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,02</b>		<b>1 267 637,72</b>	<b>25 353</b>
0001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,07	0,3014	19 405,00	5 849
0002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,96	0,0392	0,00	0
0012	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	2,76	0,0552	21 757,19	1 201
0040	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,0096	827,55	8
0021	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27	0,0054	727,36	4
0067	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,89	0,0178	336,63	6
0070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	1,81	0,0362	59 640,09	2 159
0140	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,46	0,0092	1 016,00	9
0036	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ-Ч	0,06	0,0012	7 370,00	9
0068	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,003	45 517,00	137
0077	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,53	0,0306	961,80	29
0100	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0009	0,000018	13 388 000,00	241
0105	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,028	0,00056	3 500 000,00	1 960
0047	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,43	0,0086	2 625,00	23
0071	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007	0,000014	11 200 000,00	157
0128	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	16,8	0,336	32 132,00	10 796
0050	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,115	0,0023	5 000,00	12
0020	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,58	0,0116	236 626,81	2 745
0077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09	0,0018	5 000,00	9
	<b>НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,02</b>		<b>1 670 932,12</b>	<b>33 419</b>
0001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,51	0,4102	19 405,00	7 960
0002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11,96	0,2392	0,00	0
0012	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	2,07	0,0414	21 757,19	901
0059	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,52	0,0104	50 324,43	523
0067	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,52	0,0104	336,63	4
0140	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,54	0,0308	1 016,00	31
0074	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	11,44	0,2288	96 553,18	22 091
0020	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,0004	0,000008	7 700 000,00	62
0104	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0014	0,000028	14 200 000,00	398
0100	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,0017	0,000034	1 844 949,49	63
0177	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,0036	0,000072	14 200 000,00	1 022
0020	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0002	0,000004	1 681 381,00	7
0071	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007	0,000014	11 200 000,00	157
0060	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1	0,02	8 078,73	162

44267	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	0,0078	5 000,00	39
02296	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ	М	101	2,02	0,00	0
0225-4-20-1	КОНТРОЛЬ ИМПУЛЬСНЫМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ АППАРАТАМИ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ: ДУ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 5,5 ММ	СТЫК	1		29 560,62	29 561
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,47	19 405,00	9 120
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,27	0,00	0
00147	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ-Ч	0,25	0,25	3 929,37	982
00950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,27	0,27	52 881,23	14 278
14378	ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	М	0,28	0,28	18 500,00	5 180
21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,06	0,00	0
21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,03	0,00	0
020-3-1-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0,001		14 622 826,08	14 623
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	312,7	0,3127	19 405,00	6 068
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	105,35	0,10535	0,00	0
00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	103,16	0,10316	36 324,16	3 747
02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,19	0,00219	45 517,00	100
30915	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ПО ПРОЕКТУ	Т	1	0,001	3 700 000,00	3 700
35226	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,00009	11 200 000,00	1 008
020-3-6-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	1		407 928,57	407 929
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,88	19 405,00	17 076
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,01	0,00	0
02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01	45 517,00	455
30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,05	11 000,00	550
52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0008	0,0008	7 700 000,00	6 160
02138	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ЧУГУННЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	1	383 687,00	383 687
02113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57X3 ММ	М	2		27 827,00	55 654
<b>4. НА УСТАНОВКУ ГРП</b>						
Е4-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,005		2 988 370,00	14 942
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	0,77	19 405,00	14 942
Е5-1-5-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	100М3	0,0038		40 045 447,51	152 174
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	1,676864	19 405,00	32 540
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	36,11	0,137218	0,00	0
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,001026	80 448,41	83
00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,089376	827,55	74
00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,05	0,00399	103 326,69	412

10720	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	33,26	0,126388	11 066,00	1 399
10721	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,1	0,00418	701,32	3
10722	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,005814	57 883,16	337
10723	ВОДА					
10724	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МЗ	1,75	0,00665	0,00	0
10725	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,037	0,000141	2 933 333,00	414
10726	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,05	0,00019	300 000,00	57
10727	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,000152	2 144 053,00	326
10728	РОГОЖА	М2	5,6	0,02128	900,00	19
10729	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД	М3	0,69	0,002622	780 000,00	2 045
10730	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ					
10731	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,000304	630 000,00	192
10732	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,2	0,00076	840 000,00	638
10733	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,69	0,002622	840 000,00	2 202
10734	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	0,3876	273 909,88	106 167
10735	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,1881	28 000,00	5 267
10736	УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ШТ	1		469 542,94	469 543
10737	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,5	13,5	19 405,00	261 968
10738	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,21	0,00	0
10739	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,07	103 326,69	7 233
10740	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,39	1,39	36 324,16	50 491
10741	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,14	57 883,16	8 104
10742	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,06	0,06	961,80	58
10743	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ. ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	Т	0,0001	0,0001	13 388 000,00	1 339
10744	ПИГМЕНТ ЧЕРНЫЙ	КГ	0,01	0,01	0,00	0
10745	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,05	0,05	10 000,00	500
10746	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,05	0,05	2 625,00	131
10747	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,007	0,007	400,00	3
10748	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0001	0,0001	11 200 000,00	1 120
10749	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	М	0,61	0,61	1 287,00	785
10750	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	1,85	1,85	1 852,00	3 426
10751	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 100Х4 ММ	М	1,33	1,33	4 335,81	5 767
10752	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ	1	1	6 350,00	6 350
10753	ВЕТОШЬ	КГ	0,002	0,002	450,00	1

4025	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	1	1	5 400,00	5 400
4027	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,005	0,005	271 171,63	1 356
4046	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,59	0,59	43 270,00	25 529
4028	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0006	0,0006	7 700 000,00	4 620
4032	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	1	1	45 325,00	45 325
4070	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1	6 000,00	6 000
4074	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1	1	8 000,00	8 000
4080	УСТАНОВКА ШКАФНАЯ	ШТ	1	1	0,00	0
4084	ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	М	0,107	0,107	25 000,00	2 675
4088	КЛЮЧ НАКИДНОЙ	ШТ	1	1	5 000,00	5 000
4092	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 20 ММ	10ШТ	0,1	0,1	1 238,27	124
4097	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	2,03	2,03	8 000,00	16 240
4098	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,001	2 000 000,00	2 000
417-40	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ =РДНК-400	ШТ	1	1	2 120 000,00	2 120 000
418-41	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ ДО 1,7 М	100М	0,13	0,13	7 726 120,66	1 004 396
4001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	142	18,46	19 405,00	358 216
4002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,52	3,0576	0,00	0
4007	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	7,55	0,9815	17 741,29	17 413
4072	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	22,94	2,9822	103 326,69	308 141
4082	ЯМКОПАТЕЛИ	МАШ-Ч	0,52	0,0676	300,00	20
4083	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,58	0,0754	57 883,16	4 364
4085	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	1000ШТ	0,021	0,00273	300 000,00	819
4090	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,00013	2 358 458,00	307
4092	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,012	0,00156	11 200 000,00	17 472
4094	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	33,3	4,329	35 237,00	152 541
4095	ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ	М2	143	18,59	5 100,00	94 809
4097	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,38	0,1794	273 909,81	49 139
4098	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,009	0,00117	271 171,63	317
4099	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	0,00026	3 217 391,00	837
411-472	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	18,26	18,26	5 100,00	93 126
411-484	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК БЕЗ УСТАНОВКИ СТОЛБОВ ПРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАДАХ И ОГРАДАХ ИЗ ПАНЕЛЕЙ	100ШТ	0,01	0,01	2 042 795,53	20 428
4001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71	0,71	19 405,00	13 778
4002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,0034	0,00	0
4076	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	11,6	0,116	36 324,16	4 214
4083	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,0034	57 883,16	197
4092	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,0002	11 200 000,00	2 240
4095	ПОЛОТНА КАЛИТОК ПО ПРОЕКТУ	ШТ	100	1	0,00	0

0101-588	СТОИМОСТЬ КАЛИТКИ	Т	0,02		3 233 662,00	
0101-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0,012		1 346 394,72	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,7	0,4164	19 405,00	
00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,15	0,1698	0,00	
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,93	0,05916	80 448,41	
01125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,01716	20 386,00	
02001	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	1,93	0,02316	94 558,00	
02002	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	7,79	0,09348	8 316,00	
02019	ВОДА	МЗ	10,5	0,126	0,00	
027-5-2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-01-005-1	1000М2	0,012		80 743,06	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,51	0,03012	0,00	
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,83	0,00996	80 448,41	
02002	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,68	0,02016	8 316,00	
027-4-3-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АВВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	0,012		10 253 967,44	123
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	0,4032	19 405,00	
00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,83	0,20196	0,00	
00404	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	0,0168	190,36	
00001	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	0,04164	65 631,34	
00000	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	0,1212	74 132,20	
00702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00036	103 326,69	
01125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,00468	20 386,00	
01005	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	0,0336	99 787,25	
02008	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,00048	57 883,16	
01125	БИТУМ	Т	0,0108	0,00013	3 149 093,00	
02001	ПЕКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0062	0,000074	450 000,00	
00005	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,15	0,0018	630 000,00	
00000	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96,6	1,1592	84 898,00	
025-4-3-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,132		1 747 073,86	98 41- 230 61
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	9,37992	19 405,00	182 017
00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00528	0,00	
01002	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00132	17 404,66	23
02008	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00396	45 517,00	180
01002	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3564	10 000,00	3 564
00001	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,003247	13 800 000,00	44 809
00000	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0396	450,00	18
0111-856	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ	2		5 000,00	10 000
0111-850	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШТ	1		24 300,00	24 300
<b>5. НА ВНУТРЕННИЙ ГАЗОПРОВОД</b>						
025-3-3-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,02		1 163 061,56	23 261
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,91	0,6182	19 405,00	11 996

00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.59	0.0118	0.00	
00004	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0.08	0.0016	53 861.07	
00005	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.07	0.0014	103 326.69	
00006	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.44	0.0088	57 883.16	
00007	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4.18	0.0836	961.80	
00008	ВОДА	МЗ	0.25	0.005	0.00	
00009	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.0009	0.000018	0.00	
00010	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.0004	0.000008	13 388 000.00	
00011	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0005	0.00001	9 800 000.00	
00012	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.001	0.00002	2 858 251.00	
00013	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.0002	0.000004	43 129 425.21	
00014	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.18	0.0036	2 625.00	
00015	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.03	0.0006	350.00	
00016	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ	М	100	2	5 000.00	10 00
00017	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,08</b>		<b>1 163 061,56</b>	<b>93 04</b>
00018	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,91	2,4728	19 405,00	47 983
00019	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.59	0.0472	0.00	0
00020	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0.08	0.0064	53 861.07	343
00021	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.07	0.0056	103 326.69	579
00022	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.44	0.0352	57 883.16	2 037
00023	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4.18	0.3344	961.80	322
00024	ВОДА	МЗ	0.44	0.0352	0.00	0
00025	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.0016	0.000128	0.00	0
00026	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.0004	0.000032	13 388 000.00	428
00027	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0005	0.00004	9 800 000.00	392
00028	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.001	0.00008	2 858 251.00	229
00029	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.0002	0.000016	43 129 425.21	690
00030	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.18	0.0144	2 625.00	38
00031	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.03	0.0024	350.00	1
00032	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ	М	100	8	5 000.00	40 000
00033	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,09</b>		<b>1 163 061,56</b>	<b>104 676</b>
00034	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,91	2,7819	19 405,00	53 983
00035	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.59	0.0531	0.00	0
00036	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0.08	0.0072	53 861.07	388

10752	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0063	103 326,69	
12558	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,0396	57 883,16	
12577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,18	0,3762	961,80	
10219	ВОДА	МЗ	0,69	0,0621	0,00	
12946	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,000225	0,00	
12952	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,000036	13 388 000,00	
12951	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,000045	9 800 000,00	
12234	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,00009	2 858 251,00	
14071	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0002	0,000018	43 129 425,21	
14087	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,0162	2 625,00	
12957	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,03	0,0027	350,00	
10810	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ	М	100	9	5 000,00	45
1294226	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,48		1 278 630,24	613
10007	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	17,7936	19 405,00	345
10002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,2832	0,00	
12958	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0384	53 861,07	2 0
10752	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0336	103 326,69	3 4
12558	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,2112	57 883,16	12 2
12577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,6672	961,80	6
10219	ВОДА	МЗ	1,76	0,8448	0,00	
12946	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,003024	0,00	
12952	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,000192	13 388 000,00	2 5
12951	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,00024	9 800 000,00	2 3
12234	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000192	2 858 251,00	54
14071	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0002	0,000096	43 129 425,21	4 14
14087	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,16416	2 625,00	43
12957	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,024	350,00	
10810	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ	М	100	48	5 000,00	240 00
1294228	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 22X2 ММ	М	2		8 884,00	17 76
1294228	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	8		11 549,00	92 39
1294228	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	9		14 748,00	132 73
1294228	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 48X3 ММ	М	48		24 625,00	1 182 000

E18-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	7		200 055,64	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч				
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,47	10,29	19 405,00	
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,01	0,07	0,00	
02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	2,45	36 324,16	
02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,07	57 883,16	
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0001	0,0007	11 200 000,00	
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	14	45 235,00	
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0077	7 700 000,00	
52307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	7	54 178,00	
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,014	2 000 000,00	
C130-1169	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ 1143БК ДЛЯ ГАЗА НА ДАВЛЕНИЕ 0,1 МПА /1 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ	1		40 426,00	
C130-1170	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ 1143БК ДЛЯ ГАЗА НА ДАВЛЕНИЕ 0,1 МПА /1 КГС/СМ2/, Д=20 ММ	ШТ	6		54 343,00	
E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	3		1 456 534,72	4 36
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	122,64	19 405,00	2 37
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,72	8,16	0,00	
00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,54	4,62	103 326,69	471
02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	1,8	338,00	
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	5,85	36 324,16	212
02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,18	3,54	57 883,16	204
06219	ВОДА	МЗ	1,4	4,2	0,00	
30856	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,0003	13 388 000,00	
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	0,0003	53 840,63	
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0014	0,0042	11 200 000,00	47
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12	350,00	
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,75	11 000,00	82
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	18	45 235,00	814 2
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,008	0,024	7 700 000,00	184 8
62605	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	2	6	0,00	
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,003	2 000 000,00	6 0
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,015	2 000 000,00	30 0
E18-1-3-1	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч	ШТ	3		458 140,73	1 374 4
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,28	15,84	19 405,00	307 37
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,03	0,00	
02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03	57 883,16	1 73
31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,01	0,03	10 000,00	30
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03	350,00	1

10401	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	1	3	350 000,00	1 050
10739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ ДО 15ММ	ШТ	1	3	5 000,00	15
10944-2	УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ БЫТОВЫХ ЧЕТЫРЕХКОМФОРЧНЫХ	ПРИБОР	1		73 461,56	73
10001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,26	1,26	19 405,00	24
10002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,09	0,09	0,00	
10152	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01	17 404,66	
10339	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,08	57 883,16	4
10458	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,01	0,01	10 000,00	
10467	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,008	0,008	350,00	
10481	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=15 ММ	М	1	1	2 206,76	2
10588	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 КПА Ю.1 КГС/СМ2/ ДИАМ. 15ММ	ШТ	1	1	36 897,00	36
10739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ ДО 15ММ	ШТ	1	1	5 000,00	5
10741-08	ПЛИТА ГАЗОВАЯ =ПГЧ	ШТ	1		1 265 000,00	1 265
10742-01	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА	ШТ	1		19 987,15	19
10001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,03	1,03	19 405,00	19
1064-007-0	СЧЕТЧИК ГАЗА ПРИНЦ G-40	ШТ	1		9 900 000,00	9 900
ИТОГО ЗАТРАТ:						
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС					
ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ					4 562
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ					1 783
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ					8 443
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ					422
ИТОГО	СУМ					15 210
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:						
ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ					13 285
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ					265
ИТОГО	СУМ					13 550
ВСЕГО ЗАТРАТ:						
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС					2
ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ					4 562
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ					1 783
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ					8 443
ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ					13 285
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ					687
ВСЕГО	СУМ					28 761
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 18,71%		СУМ				2 845
ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ					18 056
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ		СУМ				31 607
СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА 0,32%		СУМ				101
ИТОГО	СУМ					31 708
НДС 15%		СУМ				4 756
ВСЕГО	СУМ					36 464

Составил: Шарипов Н

Проверил: Якубов С

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Значение
1	Гидрометр	шт	1	100
2	Термометр	шт	1	100
3	Секундомер	шт	1	100
4	Стекломер	шт	1	100
5	Секундомер	шт	1	100
6	Стекломер	шт	1	100
7	Секундомер	шт	1	100
8	Стекломер	шт	1	100
9	Секундомер	шт	1	100
10	Стекломер	шт	1	100
11	Секундомер	шт	1	100
12	Стекломер	шт	1	100
13	Секундомер	шт	1	100
14	Стекломер	шт	1	100
15	Секундомер	шт	1	100
16	Стекломер	шт	1	100
17	Секундомер	шт	1	100
18	Стекломер	шт	1	100
19	Секундомер	шт	1	100
20	Стекломер	шт	1	100
21	Секундомер	шт	1	100
22	Стекломер	шт	1	100
23	Секундомер	шт	1	100
24	Стекломер	шт	1	100
25	Секундомер	шт	1	100
26	Стекломер	шт	1	100
27	Секундомер	шт	1	100
28	Стекломер	шт	1	100
29	Секундомер	шт	1	100
30	Стекломер	шт	1	100
31	Секундомер	шт	1	100
32	Стекломер	шт	1	100
33	Секундомер	шт	1	100
34	Стекломер	шт	1	100
35	Секундомер	шт	1	100
36	Стекломер	шт	1	100
37	Секундомер	шт	1	100
38	Стекломер	шт	1	100
39	Секундомер	шт	1	100
40	Стекломер	шт	1	100
41	Секундомер	шт	1	100
42	Стекломер	шт	1	100
43	Секундомер	шт	1	100
44	Стекломер	шт	1	100
45	Секундомер	шт	1	100
46	Стекломер	шт	1	100
47	Секундомер	шт	1	100
48	Стекломер	шт	1	100
49	Секундомер	шт	1	100
50	Стекломер	шт	1	100

ОБЪЕКТ СТРОЙКИ: 17-162 БГТ-2021 Андижон вилояти Корасув шахар Мустакиллик 15 йиллиги МФЙ Андижон кучасида  
 2-мактабгача таълим муассасасини газлаштириш.

ОБЪЕКТ: 17-162 БГТ-2021 Андижон вилояти Корасув шахар Мустакиллик 15 йиллиги МФЙ Андижон кучасида  
 2-мактабгача таълим муассасасини газлаштириш.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

17-162 БГТ-2021 Андижон вилояти Корасув шахар Мустакиллик 15 йиллиги МФЙ Андижон кучасида жойлашган 2-мактабгача таълим муассасасини газлаштириш.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
2	3	4	5
<b>1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
01-138	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,0204
01-139-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0203
<b>2.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД</b>			
02-13-1	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,019
02-13-3	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,001
02-13-3	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,01
02-13-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,01
02-147	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФУТЛЯР	1
02-143	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	2
02-13-1	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,18
02-13-1	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ НА КОЖУХЕ ПЕРЕХОДА ГАЗОПРОВОДА	ШТ	1
<b>3.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД</b>			
03-14-22	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 0,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,02
03-14-1	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 50 ММ	100М	0,02
03-13-1	КОНТРОЛЬ ИМПУЛЬСНЫМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ АППАРАТАМИ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ ДУ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 5,5 ММ	СТЫК	1
03-14-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0,001
03-14-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	1
<b>4.НА УСТАНОВКУ ГРП</b>			
04-15-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,005
04-15-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ	100МЗ	0,0038

020441	УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ШТ	1
020442	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ ДО 1,7 М	100М	0,13
020443	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК БЕЗ УСТАНОВКИ СТОЛБОВ ПРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАДАХ И ОГРАДАХ ИЗ ПАНЕЛЕЙ	100ШТ	0,01
020444	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0,012
020445	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-01-005-1	1000М2	0,012
020446	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	0,012
020447	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,132

## 5. НА ВНУТРЕННИЙ ГАЗОПРОВОД

020448	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,02
020449	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,08
020450	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,09
020451	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,48
020452	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	7
020453	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛЧ], ДО 0 21 [0,18]	КОТЕЛ	3
020454	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 М3/Ч	ШТ	3
020455	УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ БЫТОВЫХ ЧЕТЫРЕХКОМФОРОЧНЫХ	ПРИБОР	1
020456	РОТАМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 10 ММ, СЧЕТЧИК, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 40 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ (МУФТОВЫХ) СОЕДИНЕНИЯХ (ПРИБОРЫ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ПЕРВИЧНЫЕ (ПРОТОЧНЫЕ) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ)	ШТ	1

## ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	235,099576
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13
ДОП. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0,06
ДОП. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0,03

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,072226
АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,94316
АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,9815
АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,4362

1204-1701	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ-Ч	0,25
1207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,15428
1210-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,098976
1212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,0168
1213-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0054
1212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,04164
1212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	0,1212
1205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,0104
1202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,0536
1202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	9,18375
	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,126388
1215-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	0,5982
	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,0282
	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,31
1215-802	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,27
1205-305	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	1,6428
1216-402	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,0362
	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,02184
1203-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,6028
1203-300	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ-Ч	0,0012
1213-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01132
	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,00418
1212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	0,0336
1204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,8
1204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	9,806
1208-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	0,464508
1205-1500	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ-Ч	0,0676
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,26085
1204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,239894
	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	1,562
	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	0,02316
	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	0,11364
	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-Ч	0,2288
		МАШ-Ч	1,2103

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

	ВОДА		
1210-2903	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	МЗ	5,27975
	ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	1000ШТ	0,00273
	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ПО ПРОЕКТУ	М	0,28
1211-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,001
1211-8010	БИТУМ	Т	0,0032
1210-1068	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	Т	0,00013
1211-122	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	1000М2	0,00774
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000008
1210-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Т	0,000141
		КГ	0,05
	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,003395

	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00019
С111-884	КОВЕР	ШТ	1
С111-384	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	Т	0,0001
С111-368	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000568
	ПИГМЕНТ ЧЕРНЫЙ	КГ	0,01
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,000018
	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ		
С111-26	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,3564
	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,000028
С111-838	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,000625
С111-828	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000034
С111-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Т	0,000335
С111-228	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	0,09
С111-1593	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	Т	0,000072
	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	10М2	0,899
С111-587	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,03619
С111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0003
С111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000037
С111-807	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000074
С111-816	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000152
С111-850	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000382
С111-950	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	Т	0,00013
	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	КГ	0,226
		ШТ	1
С111-856	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ		
С111-872	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	ШТ	2
		М2	18,26
	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСтЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,00056
С111-83	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000134
С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,000134
С111-311	КАБОЛКА	М3	0,27196
С111-377	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0013
	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0,000004
С111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	М3	0,007
С111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0018
С111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000295
С111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0049
	РОГОЖА	Т	0,00185
	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М2	0,02128
С112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	КГ	0,1877
		М3	0,007622
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,002104
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,00076
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,002622
С112-117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,0001
С113-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	М	0,61
С113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	1,85
С113-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 100Х4 ММ	М	1,33

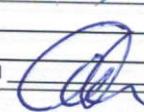
0115-129	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 20X2 ММ	М	2
0115-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,2 ММ	М	8
0115-132	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	9
0115-136	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 48X3 ММ	М	48
0115-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 57X3 ММ	М	2
0115-139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	0,336
0115-140	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	19
0115-167	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 114X4 ММ	М	1
0249-20	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	4,329
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,003247
0249-90	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ	1
	БРЕЗЕНТ	М2	0,024
0249-107	ВЕТОШЬ	КГ	0,0416
0249-125	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	1
0249-110	ПОЛОТНА КАЛИТОК ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1
0249-102	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,0062
0249-647	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=15 ММ	М	1
0249-608	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,02
0249-412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1294
	ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТЧАТЫЕ	М2	18,59
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,001
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,0116
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,3876
	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,1794
	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,00617
	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,61
	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	1,1592
	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,5018
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,75
0249-601	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	32
0249-98	ВОРОТА РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ РАМЫ, КАРКАСЫ ПАНЕЛЕЙ, ПАНЕЛИ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ БЕЗ МЕХАНИЗМА ОТКРЫВАНИЯ	Т	0,02
0249-117	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,00026
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,000538
	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,1881
0249-3	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0323
0249-4	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0008
0249-2	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА /1 И 2,5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	1
0249-119	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ 1143БК ДЛЯ ГАЗА НА ДАВЛЕНИЕ 0,1 МПА /1 КГС/СМ2/, Д=25 ММ	ШТ	1

С130-1170	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ 11ЧЗБК ДЛЯ ГАЗА НА ДАВЛЕНИЕ 0,1 МПА /1 КГС/СМ2/, Д=32 ММ	ШТ	6
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ	М	21,21
	ТРУБКА КОНТРОЛЬНАЯ	КОМПЛ	1
	ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД КОВЕР	МЗ	0,04
	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ЧУГУННЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1
	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2
С130-9009	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	7
С130-9021	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	3
С130-9171	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	6
С130-87	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 КПА /0,1 КГС/СМ2/ ДИАМ 15ММ	ШТ	1
С130-126	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	4
С130-127	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1
С130-131	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1
С130-9515	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ	М	67
С130-9490	УСТАНОВКА ШКАФНАЯ	ШТ	1
	ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	М	0,107
	КЛЮЧ НАКИДНОЙ	ШТ	1
С130-9002	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ 20 ММ	10ШТ	0,1
	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	2,03
С130-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,018
С130-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,015

ОБОРУДОВАНИЕ

С130-403	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ =РДСГ1-0,5	ШТ	1
С130-108	ПЛИТА ГАЗОВАЯ =ПГЧ	ШТ	1
С130-2017-1	СЧЕТЧИК ГАЗА РОТАЦИОННЫЙ=РГ-40=ТУ 25-02 030445-78	ШТ	1

СОСТАВИЛ  Шарипов Н

ПРОВЕРИЛ  Якубов С



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBЕК AKRAMOVICH

Sana: 26-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 53166**

**Obyekt nomi** «Andijon viloyati Qorasuv shaxar Mustaqillik 15 yilligi MFY Andijon ko'chasida joylashgan 2-maktabgacha ta'lim muassasasini tabiiy gaz bilan gazlashtirish»

**Buyurtmachi** - "ANDGAZLOYIHASTANDART" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "ANDGAZLOYIHASTANDART" MCHJ

**Litsenziya** Ozbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi AL-000041-sonli,  
25.07.2019 yil

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orkali

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 49746

**1. Loyihalash uchun asos**

Buyurtmachining 2021 yil 08.01dagi №3 sonli aloqa xati.

"Xududgaz Andijon" GTF tomonidan 2020 yil 16.102dagi №1/480 sonli tabiiy gaz tarmog'iga ulanish texnik sharti

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Loyixaning tarkibiy qismlarining ro'yxatiga muvofiq ishchi loyixa bosqichida to'liq loyixa xujjatlari.

Loyixa tarkibidagi umumiy tushuntirish yozuvi

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Qurilish maydoni ko'rsatkichlari:

Me'yeriy qor bosimi - 0,50kPa.

Me'yeriy shamol bosimi - 0,45 kPa.

Tashqi xavo xarorati - -14°S.

Maydon joylashgan xudud zilzilabardoshligi - 9 ball.

Bosh reja.

Gazlashtirish uchun ajratilgan maydon Andijon viloyati Qorasuv shaxar Mustaqillik 15 yilligi MFY Andijon

ko`chasida ko`chasida joylashgan.

Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni.

Asosiy yechimlar. Loyixaning ushbu qismida, Qorasuv shahar Mustaqillik 15 yilligi MFY Andijon ko`chasida ko`chasida joylashgan 4-sonli maktabgacha ta'lim muassasasini tabiiy gaz bilan gazlashtirish rejalashtirilgan.

Ushbu loyixada 3 dona KOG n/T-100 isitish qozoni, 1 dona KGP-4 kamparakli gaz plitasi, 2 dona GKS-6 milliy qozon uchun gaz gorelkasi, UGOP-NP-22 gaz yondiruvchi qurilma, GPB-8 (I.P.) gaz yondiruvchi qurilma o'rnatilishi mo'ljallangan. Gazlashtirish uchun ulanish nuqtasi Mustaqillik 15 yilligi MFYda joylashgan o'rta bosimli yer osti gaz tarmog'i D-159 mmli gaz quvuridan loyixalangan.

Gaz ta'minoti tarmoqlari ikki pog'onali qilib loyixalashtirilgan:

O'rta bosimli gaz quvurlari  $R < 3,0 \text{ kgs/sm}^2$ .

Past bosimli gaz quvurlari  $R < 0,03 \text{ kgs/sm}^2$ .

Loyixalanayotgan o'rta bosimli D57x4mmli gaz quvuri er usti va er ostidan tortilishi mo'ljallangan. Gaz bosimini o'rta bosimdan past bosimga tushirish uchun bir dona RDNK-400 o'rta bosimli GBS qurilmasi o'rnatilishi mo'ljallangan. Gaz quvurlarining ulanish nuqtasida va GBS qurilmalarining kirish va chiqish qismlariga berkitish moslamalarini o'rnatish nazarda tutilgan.

*Yemirilishdan ximoya qilish.* Yer ustki gaz quvurlarini tashqi muxit va atmosfera ta'sirida zanglashdan xomaki ikki marta moyli bo'yoq bilan bo'yash orqali ximoya qilinadi. Yer ostigaz quvurlari eng yuqori maromdagi ximoya qoplamalari bilan ximoyalangani. Bundan tashqari metall tayanchlar gaz quvuri orasiga rezinadan qilingan elektroximoyalagichlar qo'yilishi mo'ljallangan.

#### **4. Loyixalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

"Xududgaz Andijon" GTF tomonidan 2020 yil 16.102dagi №1/480 sonli tabiiy gaz tarmog'iga ulanish texnik sharti.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

Loyixani kurib chikish jarayonida aniqlangan xato va kamchiliklar loyixa tashkiloti tomonidan dastlabki loyixa chizmalari va smeta xisob-kitoblari t o'grilanib qayta to'ldirildi.

Ishchi loyixaga asosan qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, xaqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyixaviy xujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

SHNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligining 2019 yil 19 avgustdagi 396- buyrugi (O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi tomonidan 2019 yil 9 sentyabrda ro'yxatdan o'tkazilgan, ro'yxat raqami 3180) bilan tasdiqlangan «Loyixa-tadqiqat ishlarining qiymatini aniqlash tartibi to'grisidagi» Nizomning 4-bandiga

asosan loyixa tashkiloti tomonidan qurilish ustidan mualliflik nazoratini o'tkazishda, loyixalarni ishlanma boshlanishidan amalga tadbiiq etilishining oxirigacha olib boriladigan texnikaviy kuzatuvini amalga oshirishda ishtirok etadi.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan ishlarning umumiy miqdori 37 789,234 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 1 229,232 ming so'm materiallar narhlari, mashina mexanizmlar harajatlari hisobiga (2022 yil 1-chorak narxlari) ko'paygan

## 7. Xulosalar.

Ishchi loyiha bo'yicha: «Andijon viloyati Qorasuv shaxar Mustaqillik 15 yilligi MFY Andijon ko'chasida joylashgan 2-maktabgacha ta'lim muassasasini tabiiy gaz bilan gazlashtirish», ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mexnat sarfi - 29,387 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlangich)

miqdori 15% QQS bilan - 39 018,466 ming so'm.

(buyurtmachining boshqa harajatlarisiz)

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261 sonli qarori va ShNK4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlangich hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

**Bosh mutaxassis:** Xaldarov Jur'at Alimdjanovich

**Ishtirokchi ekspertlar:**

RAXMATULLIN DIL'SHAD XAMZAYEVICH



2022 yil.

## NUQSON DALOLATNOMASI

" 4 " mart 2022 yil.

Qo'rg'ontepa tumani

Bizlarkim, quyidagi imzo chekuvchi hay'at a'zolari:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ushbu dalolatnomani shu haqda tuzdikim Qo'rg'ontepa tuman MTBga qarashli №2MTTni tabiiy gaz tarmog'iga ulashda quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi:

T/r	Bajariladigan ishlar nomi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
	<u>Tabiiy gaz tarmog'i ulash</u>			
1	Tuproqni qo'lda kovlash	m3	3	
2	Tuproqni qo'lda ko'mish	m3	1	
3	<u>Tabiiy gaz quvurlarini tortish</u>	m	200	
4	<u>Tabiiy gaz quvurlarini tayanchlarini o'rnatish</u>	m	100	
5	Sementli qorishma bilan nfyanchlarni mustaxkamlash	m	100	
6	<u>Tabiiy gaz quvurlarini payvantlash</u>	m	200	
7	<u>Tabiiy gaz quvurlarini tayanchlarini payvantlash</u>	m	100	
8	<u>Tabiiy gaz quvurlarini rangli bo'yoq bilan bo'yash</u>	m	200	
9	<u>Tabiiy gaz quvurlarini tayanchlarini rangli bo'yoq bilan bo'yash</u>	t	100	
10	Gaz xisoblagich o'rnatish	dona	1	

Hay'at a'zolari:-

*Egamberdiyeva Gulnora* *Julmoraxon* *Shahzoda* *rajalik mudiri*  
*Abdullayeva* *Muhayyaxon* *Abdullayeva* *MTK raisi*  
*G'ulnora* *G'ulnora* *Abdullayeva* *mas'ul*  
*Behmonova* *Feritza* *Shahzoda* *uzun bax*  
*Gochgorova* *Munira* *Shahzoda* *Shahzoda*