



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: DJALILOV MURADJAN MAXMUDJANOVICH

Sana:25-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52813**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Farg'ona, Qo'qon va Quvasoy shaharlaridagi qozonxona va tashqi issiqlik tizimlarini joriy ta'mirlash (1-Lot).»

**Buyurtmachi** - "MODERN PROJECT SERVICE GROUP" MChJ

**Bosh loyihachi** - "Modern Project Service Group" MChJ

**Litsenziya** 06.02.2020y/AL-000543-sonli.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Тендер савдолари асосида (агар қарор қабул қилувчи орган томонидан белгиланган бўлса)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 49053

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 20.04.2022 yil kungi PQ-2912-sonli Qarori..

1.2. Farg'ona viloyati Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish boshqarmasi boshlig'i A.Madaminov tomonidan tasdiqlangan va "Ko'p xonadonli uylarni joriy va mukammal ta'mirlash xamda issiqlik ta'minoti ob'yektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Farg'ona viloyati xududiy filiali boshlig'i M.Mamaduvaliyev bilan kelishilgan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati, Farg'ona, Qo'qon va Quvasoy shaharlaridagi qozonxona va tashqi issiqlik tizimlarini joriy ta'mirlash (1-Lot). (Bajariladigan ishlar Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Farg'ona viloyati Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish boshqarmasi boshlig'i A.Madaminov tomonidan tasdiqlangan va "Ko'p xonadonli uylarni joriy va mukammal ta'mirlash xamda issiqlik ta'minoti ob'yektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Farg'ona viloyati xududiy filiali boshlig'i M.Mamaduvaliyev bilan kelishilgan Loyiha topshirig'i.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 2 527 190,720 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

<b>№</b>	<b>Ob'ekt nomi</b>	<b>Qurilish qiymati QQS siz</b>	<b>QQS</b>	<b>Qurilish qiymati QQS bilan</b>
1	Farg'ona shaxar Qirgulida yo'naltirilgan issiqlik tarmog'i	1 533 374 772	230 006 216	1 763 380 988
	<b>Jami</b>	<b>1 533 374 772</b>	<b>230 006 216</b>	<b>1 763 380 988</b>
2	Farg'ona shaxar Ozodlik kochasi TK72 dan TK73	195 195 311	29 279 297	224 474 608
3	Farg'ona shaxar A/Qodiriy kochasi 112, 114, 116, 130	79 115 079	11 867 262	90 982 341
4	Farg'ona shaxar 14 maktab qozonxonasi	77 517 514	11 627 627	89 145 141
5	Farg'ona shaxar MSO qozonxonasi	77 517 514	11 627 627	89 145 141
6	Farg'ona shaxar RK3 RK2	16 663 573	2 499 536	19 163 109
	<b>Jami</b>	<b>446 008 991</b>	<b>66 901 349</b>	<b>512 910 340</b>

Qurilish qiymati QQS siz - 1 979 383,763 ming so'm

QQS 15% - 296 907,564 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 2 276 291,327 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 81 939,272 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 2 358 230,599 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 168 960,121 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentyabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki

ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati, Farg'ona, Qo'qon va Quvasoy shaharlaridagi qozonxona va tashqi issiqlik tizimlarini joriy ta'mirlash (1-Lot), smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



# “MODERN PROJECT SERVICE GROUP”

Маъсулияти чекланган жамияти

Фарғона вилояти, Тошлоқ тумани тошлоқ шаҳарчаси А.Навоий кўчаси 32а-уй р/с:20208000905121043001 «Миллий банк»  
Фарғана бўлими, МФО: 00493, ОКЭД: 71110, ИНН: 306705217. Тел: (91)119-27-17 Лиц № 000543

## Рабочий проект

по объекту: Фарғона вилояти Фарғона, Қўқон ва Қувасой шаҳар  
худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташқи  
иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-1-1 Фарғона ш.

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

**Книга № \_\_\_\_\_**

**Структура прямых и прочих затрат**

**Сводка прямых затрат**

**Ведомости потребных ресурсов**

**Локальные ресурсные ведомости**

*Заказчик: Ўзбекистон Республикаси Уй-  
жой коммунал хизмат кўрсатиш вазирлиги  
"Кўп хонадонли уйларни мукамал ва жорий  
таъмирлаш ҳамда иссиқлик таъминоти  
объектларини куриш бўйича инжиниринг  
компанияси" ДУК Фарғона вилоят худудий  
филиали*

**Директор**

**Солиев.Ф**

**Исполнитель**

**Низамиддинов Э.**



Фарғана 2022г.

## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Фарғона вилояти Фарғона, Қўқон ва Қувасой шаҳар ҳудудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташқи иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-1 Фарғона ш.

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	23 159 276
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	271 757 702
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	0
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,2%	16 524 000
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	56 807 323
	Количество рабочих часов в месяц на 2022 г, час 12114,89 ( по данным Минтруда )	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Фер-ганской области- 546656,14 (Госстат Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)	
	Расчетные данные (12114,89 сум/чx0 чел/ч)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	6 816 879
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>375 065 180</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями	69 521 135
	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>444 586 314</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	1 422 676
10	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100)	0
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>446 008 991</b>
	<b>НДС</b>	<b>66 901 349</b>
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>512 910 339</b>
	<b>Итого прочие затраты заказчика 5%</b>	<b>17 927 059</b>
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>530 837 398</b>

Директор проектной организации:

Солиев Ф.

Составил



Низамиддинов Э.

**СВОДКА ЗАТРАТ**

**по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Қўқон ва Қувасой шаҳар ҳудудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташқи иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛЮТ-1 Фаргона ш.**

№	Наименование объекта	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских 2 % и транспортных 5 %)	Оборудование, сум (с учетом складских 2 % и транспортных 1,2 %)	Затраты труда рабочих строителей, чел/час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 12114,89 сум/ч	Начисление соцстрах 12%сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Руз	Всего	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы-80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР Узб. От 20.12.1999г. За №532	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	НДС	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС
			1,05	1,02							0,0032		0,15	
5	ФАРГОНА ШАХАР ОЗОДЛИК КУЧАСИ ТК72 ДАН ТК73	10 595 884	141 126 028		829,15	10 045 026	1 205 403	162 972 342	31 600 337	194 572 679	622 633	195 195 311	29 279 297	224 474 608
6	ФАРГОНА ШАХАР А КОДИРИЙ КУЧАСИ 112,114,116,130	6 621 740	54 042 326		397,29	4 813 075	577 569	66 054 710	12 808 008	78 862 718	252 361	79 115 079	11 867 262	90 982 341
8	ФАРГОНА ШАХАР 14 МАКТАБ КОЗОНХОНАСИ	2 964 992	38 292 674		1729,2184	20 949 291	2 513 915	64 720 872	12 549 377	77 270 249	247 265	77 517 514	11 627 627	89 145 141
9	ФАРГОНА ШАХАР МСО КОЗОНХОНАСИ	2 964 992	38 292 674		1729,2184	20 949 291	2 513 915	64 720 872	12 549 377	77 270 249	247 265	77 517 514	11 627 627	89 145 141
10	ФАРГОНА ШАХАР РК3 РК2	11 667	4 000	16 524 000	4,18	50 640	6 077	16 596 384	14 035	16 610 420	53 153	16 663 573	2 499 536	19 163 109
	<b>ИТОГО:</b>	<b>23 159 276</b>	<b>271 757 702</b>	<b>16 524 000</b>	<b>1 226</b>	<b>56 807 323</b>	<b>6 816 879</b>	<b>375 065 180</b>	<b>69 521 135</b>	<b>444 586 314</b>	<b>1 422 676</b>	<b>446 008 991</b>	<b>66 901 349</b>	<b>512 910 339</b>

Директор проектной организации:

Солиев Ф.

Составил

Низамиддинов Э.



по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Кўкон ва Қувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5

на ФАРГОНА ШАХАР ОЗОДЛИК КУЧАСИ ТК72 ДАН ТК73

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	828,81409	12114,89	10 040 992
2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,222	12114,89	2 690
3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,111	12114,89	1 345
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>10 045 026</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	6,2796	7800	48 981
2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	48,184	7800	375 835
3	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	13	104250	1 355 250
4	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,09	104250	9 383
5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,51043	3200	8 033
6	00625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-ЧАС	13,44	192140	2 582 362
7	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	14,77	64113	946 949
8	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	26,585	129883,8	3 452 961
9	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	14,02	96553,18	1 353 676
10	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,44	1500	20 160
11	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,44	1500	11 160
12	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	8,47833	7800	66 131
13	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01032	15509	160
14	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,1455	1200	175
15	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	5,22	18000	93 960

16	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	48,72	605	29 476
17	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,09	157553,78	14 180
18	02314	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШАГАЮЩИЕ 15 М3 ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,756	104520	79 017
19	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	3,675	35420	130 169
20	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03096	0	-
21	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,45127	0	-
22	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,03	3200	16 096
23	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,0945	7800	737
24	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,1095	7800	854
25	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	0,1815	1000	182
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>10 595 884</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, Д=219 ММ ,30 с41нж	ШТ	4	4500000	18 000 000
2		ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д219x8,0 ММ	ШТ	4	585000	2 340 000
3	09219	ВОДА	М3	25,275	0	-
4	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,26	314410	81 747
5	23469	ВОДА	М3	41,1775	0	-
6	26626	ГРУНТ	М3	440	12500	5 500 000
7	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,00151	950000	1 435
8	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,02188	21500000	470 420
9	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,30243	10500	34 676
10	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	169,86725	6500	1 104 137
11	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00457	7500000	34 275
12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	8,81	4678	41 213
13	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,172	4684	806
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,02554	10582616	270 280
15	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0054	10582616	57 146
16	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00349	10783000	37 633
17	41991	ЖЕЛЕЗАБЕТОННАЯ ПЛИТА КАНАЛА П11-8 L=2990 ММ	ШТ	50	768420	38 421 000
18	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1032	0	-



19	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	6,54542	550000	3 599 981
20	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,0315	1400000	44 100
21	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,0945	1400000	132 300
22	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	174,377	54000	9 416 358
23	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,735	8500	6 248
24	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,845	4678	8 631
25	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	16,6742	3200	53 357
26	63522	ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА	КОМПЛЕКТ	4	0	-
27	74790	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д219Х6,0 ММ	М	150	365000	54 750 000
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>134 405 741</b>

Составил: \_\_\_\_\_



по объекту: Фаргона вилояти Фарғона, Кўкон ва Куvasой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6

на ФАРГОНА ШАХАР А КОДИРИЙ КУЧАСИ 112,114,116,130

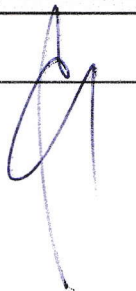
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	397,17491	12114,89	4 811 730
2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,074	12114,89	897
3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,037	12114,89	448
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>4 813 075</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	2,0932	7800	16 327
2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А.С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	17,416	7800	135 845
3	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	13	104250	1 355 250
4	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,03	104250	3 128
5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,11489	3200	3 568
6	00625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-ЧАС	13,44	192140	2 582 362
7	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	13,175	64113	844 689
8	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,0145	108650	1 575
9	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,9755	129883,8	1 035 888
10	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	4,06	96553,18	392 006
11	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,44	1500	20 160
12	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,505	1500	3 758
13	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	3,76526	7800	29 369
14	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,0051	15509	79
15	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОДОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,0485	1200	58

16	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	1,9025	18000	34 245
17	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	48,72	605	29 476
18	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,03	157553,78	4 727
19	02314	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШАГАЮЩИЕ 15 МЗ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,756	104520	79 017
20	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,2375	35420	43 832
21	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01531	0	-
22	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,82482	0	-
23	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,81	3200	5 792
24	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,0315	7800	246
25	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,0365	7800	285
26	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	0,0605	1000	61
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>6 621 740</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д325x8,0 ММ	ШТ	2	1247196	2 494 392
2	09219	ВОДА	МЗ	18,75	0	-
3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,078	314410	24 524
4	23469	ВОДА	МЗ	40,3925	0	-
5	26626	ГРУНТ	МЗ	440	12500	5 500 000
6	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,00112	950000	1 064
7	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01082	21500000	232 630
8	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,6336	10500	17 153
9	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	75,4388	6500	490 352
10	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00203	7500000	15 225
11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,96	4678	23 203
12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0125	10582616	132 283
13	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0018	10582616	19 049
14	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00161	10783000	17 361
15	41992	ЖЕЛЕЗАБЕТОННАЯ ПЛИТА КАНАЛА П15-8 L=2990 ММ	ШТ	15	820000	12 300 000
16	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05105	0	-

17	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	3,03526	550000	1 669 393
18	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,0075	1400000	10 500
19	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,041	1400000	57 400
20	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	77,4416	54000	4 181 846
21	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0,2475	8500	2 104
22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,21	4678	5 660
23	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	7,7322	3200	24 743
24	63814	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д325Х7,0 ММ	М	50	485000	24 250 000
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>51 468 881</b>

Составил: \_\_\_\_\_



по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Қўқон ва Қувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8

**на ФАРГОНА ШАХАР 14 МАКТАБ КОЗОНХОНАСИ**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1729,2184	12114,89	20 949 291
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>20 949 291</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	8,232	141439,08	1 164 327
2	00432	ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ, СРЕДНЕГОТИПА	МАШ-ЧАС	0,672	34512	23 192
3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,0368	3154	116
4	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,2464	1220	301
5	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	2,2848	7800	17 821
6	01385	УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	МАШ-ЧАС	4,7136	7800	36 766
7	01603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	5,824	11340	66 044
8	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	124,32	7800	969 696
9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,4752	0	-
10	02512	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	6,976	0	-
11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	142,42	3200	455 744
12	03021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,1296	10150	11 465
13	03179	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ, ДЛИНОЙ 40 М	МАШ-ЧАС	6,272	35000	219 520
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>2 964 992</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		МАНОМЕТР ММЧ-У 0-10 кгс/см2	ШТ	4	450000	1 800 000
2	09219	ВОДА	М3	5,6104	0	-
3	12480	СУХАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ «VERMIDEK» НА ОСНОВЕ ВЕРМИКУЛИТА	ТН	0,32592	950000	309 624
4	23054	ГЛИНА БЕНТОНитОВАЯ	ТН	0,00096	1100000	1 056
5	23469	ВОДА	М3	0,1648	0	-
6	30009	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ К-6-30	ТН	0,05603	6000000	336 180
7	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3, БНИ-1У, БНИ-У	ТН	0,00202	4200000	8 484
8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0198	950000	18 810

9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,0012	21500000	25 800
10	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,00416	21500000	89 440
11	31226	ЛАК БТ-577	ТН	0,0002	24500000	4 900
12	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0013	10500000	13 650
13	32124	МАСТИКА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	ТН	0,0048	4200000	20 160
14	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,00022	1200000	264
15	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0008	7500000	6 000
16	33159	ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ МАРКИ Т-11-ГСВ-9	М2	16,8	6500	109 200
17	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	ТН	0,00757	6191304	46 868
18	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00076	3250000	2 470
19	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	12,376	4678	57 895
20	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	2,331	4684	10 918
21	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	0,19282	750000	144 615
22	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0444	10582616	469 868
23	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1	12000	1 200
24	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,00614	7800000	47 892
25	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00077	10783000	8 303
26	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,584	550000	871 200
27	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	18,4	8500	156 400
28	44449	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0,0256	4200	108
29	45026	БЕТОН ЖАРОСТОЙКИЙ	М3	3,36	410000	1 377 600
30	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,44	4678	2 058
31	45925	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ОДИНАРНАЯ С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ 12 ММ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1.4 ММ	М2	16,8	6500	109 200
32	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	222	0	-
33	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,1332	16500000	2 197 800
34	54008	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ до 100 ГР	КОМПЛЕКТ	2	536400	1 072 800
35	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ 50ММ	ШТ	222	25000	5 550 000
36	63699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100	КОМПЛЕКТ	4	420000	1 680 000

37	74491	КОТЛОВЫЕ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ. 57X3,0 ММ СТАЛЬ 20	М	200	99287	19 857 400
38	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,222	275000	61 050
39	99999	МУСОП СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,0672	0	-
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>36 469 213</b>

Составил: \_\_\_\_\_



по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Кўкон ва Қувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 9

*на ФАРГОНА ШАХАР МСО КОЗОНХОНАСИ*

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1729,2184	12114,89	20 949 291
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>20 949 291</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	8,232	141439,08	1 164 327
2	00432	ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ, СРЕДНЕГОТИПА	МАШ-ЧАС	0,672	34512	23 192
3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,0368	3154	116
4	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,2464	1220	301
5	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	2,2848	7800	17 821
6	01385	УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	МАШ-ЧАС	4,7136	7800	36 766
7	01603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	5,824	11340	66 044
8	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	124,32	7800	969 696
9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,4752	0	-
10	02512	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	6,976	0	-
11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	142,42	3200	455 744
12	03021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,1296	10150	11 465
13	03179	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ, ДЛИНОЙ 40 М	МАШ-ЧАС	6,272	35000	219 520
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>2 964 992</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		МАНОМЕТР ММЧ-У 0-10 кгс/см2	ШТ	4	450000	1 800 000
2	09219	ВОДА	М3	5,6104	0	-
3	12480	СУХАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ «VERMIDEK» НА ОСНОВЕ ВЕРМИКУЛИТА	ТН	0,32592	950000	309 624
4	23054	ГЛИНА БЕНТОНитОВАЯ	ТН	0,00096	1100000	1 056
5	23469	ВОДА	М3	0,1648	0	-
6	30009	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ К-6-30	ТН	0,05603	6000000	336 180
7	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3, БНИ-1У, БНИ-У	ТН	0,00202	4200000	8 484
8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0198	950000	18 810



9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,0012	21500000	25 800
10	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,00416	21500000	89 440
11	31226	ЛАК БТ-577	ТН	0,0002	24500000	4 900
12	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0013	10500000	13 650
13	32124	МАСТИКА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО- МАСЛЯНАЯ МБ-50	ТН	0,0048	4200000	20 160
14	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,00022	1200000	264
15	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0008	7500000	6 000
16	33159	ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ МАРКИ Т-11-ГСВ- 9	М2	16,8	6500	109 200
17	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	ТН	0,00757	6191304	46 868
18	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00076	3250000	2 470
19	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	12,376	4678	57 895
20	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	2,331	4684	10 918
21	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	0,19282	750000	144 615
22	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0444	10582616	469 868
23	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1	12000	1 200
24	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,00614	7800000	47 892
25	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00077	10783000	8 303
26	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,584	550000	871 200
27	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	18,4	8500	156 400
28	44449	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0,0256	4200	108
29	45026	БЕТОН ЖАРОСТОЙКИЙ	М3	3,36	410000	1 377 600
30	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,44	4678	2 058
31	45925	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ОДИНАРНАЯ С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ 12 ММ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1.4 ММ	М2	16,8	6500	109 200
32	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	222	0	-
33	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,1332	16500000	2 197 800
34	54008	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ до 100 ГР	КОМПЛЕКТ	2	536400	1 072 800
35	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ 50ММ	ШТ	222	25000	5 550 000
36	63699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100	КОМПЛЕКТ	4	420000	1 680 000

37	74491	КОТЛОВЫЕ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ. 57X3,0 ММ СТАЛЬ 20	М	200	99287	19 857 400
38	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,222	275000	61 050
39	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,0672	0	-
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>36 469 213</b>

Составил: \_\_\_\_\_



по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Кўкон ва Қувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 10

на ФАРГОНА ШАХАР РК3 РК2

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,18	12114,89	50 640
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>50 640</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,06	108650	6 519
2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,66	7800	5 148
3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0	-
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>11 667</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,36	10582,616	3 810
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>3 810</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		КОНДЕНСАТОР 100 Квар на котельной РК-3	КОМПЛЕКТ	1	8100000	8 100 000
2		КОНДЕНСАТОР 100 Квар на котельной РК-2	КОМПЛЕКТ	1	8100000	8 100 000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>16 200 000</b>

Составил: \_\_\_\_\_



по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Қўкон ва Қувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташки иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-1 Фаргона ш.

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5

на **ФАРГОНА ШАХАР ОЗОДЛИК КУЧАСИ ТК72 ДАН ТК73**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ</b>					
<b>1</b>	<b>E66-49-5</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-200</b>	<b>100 М</b>		<b>1,5</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	43,5	65,25
1.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,3
1.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,28	3,42
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,02	7,53
1.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,23	1,845
<b>2</b>	<b>E24-01-001-7</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 200 ММ</b>	<b>1 КМ</b>		<b>0,15</b>
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	698	104,7
2.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	255,36	38,304
2.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	17,4	2,61
2.4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	58,8	8,82
2.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	33	4,95
2.6	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	34,8	5,22
2.7	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	16,5	2,475
2.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,054
2.9	09219	ВОДА	МЗ	168,5	25,275
2.10	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0101	0,00151
2.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,158	0,0237
2.12	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,21	0,0315
2.13	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,63	0,0945
2.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	0,495
<b>3</b>	<b>74790</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д219Х6,0 ММ</b>	<b>М</b>		<b>150</b>
<b>4</b>	<b>E22-03-001-5</b>	<b>УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ</b>	<b>1 Т</b>		<b>0,06</b>
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	18,762
4.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	6,1896
4.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,0054
<b>5</b>		<b>ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д219х8,0 ММ</b>	<b>ШТ</b>		<b>4</b>
<b>6</b>	<b>E24-01-032-5</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ: 200 ММ</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>		<b>4</b>
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,06	32,24
6.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,47	9,88
6.3	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	1,3	5,2

6.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,6	2,4
6.5	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,3	1,2
6.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,2
6.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,38	1,52
6.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,32	1,28
6.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,043	0,172
6.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00046	0,00184
6.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,24
6.12	63522	ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА	КОМПЛЕКТ		
7		<b>ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, Д=219 ММ ,30 с41нж</b>	<b>ШТ</b>		<b>4</b>
8	<b>E15-04-030-1</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1</b>	<b>100 М2</b>		<b>1,03201</b>
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,68	9,98986
8.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01032
8.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03096
8.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-	ТН	0,0212	0,02188
8.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	3,30243
8.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,1032
9	<b>E26-01-001-1</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТ-НЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ</b>	<b>1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>6,34</b>
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,31	230,2054
9.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,75	4,755
9.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,00298
9.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,0324	6,54542
9.5	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,63	16,6742
10	<b>E26-01-052-1</b>	<b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ</b>	<b>100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>1,50325</b>
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	161,11834
10.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	2,51043
10.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	5,64	8,47833
10.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	1,05227
10.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	169,86725
10.6	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00304	0,00457
10.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00051
10.8	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	174,377
11	<b>E25-12-012-01</b>	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 9,4 МПА ТРУБОПРОВОДОВ: ДО ДУ 100 ММ</b>	<b>1 КМ ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,15</b>
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,83	1,7745
11.2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	1,48	0,222
11.3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,74	0,111
11.4	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,6	0,09
11.5	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С./ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,09
11.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,6	0,09
11.7	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т,	МАШ-ЧАС	0,97	0,1455

11.8	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,09
11.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,6	0,09
11.10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,6	0,09
11.11	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,63	0,0945
11.12	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,73	0,1095
11.13	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	1,21	0,1815
11.14	23469	ВОДА	МЗ	7,85	1,1775
<b>СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
12	E07-06-002-6	ДЕМОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1 М2 ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,6, К НОРМАМ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 ШТ		0,5
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,63	53,815
12.2	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	53,17	26,585
12.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,26	0,13
13	E07-06-002-6	УСТРОЙСТВО ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 1 М2	100 ШТ		0,5
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,63	53,815
13.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,26	0,13
14	41991	ЖЕЛЕЗАБЕТОННАЯ ПЛИТА КАНАЛА П11-8 L=2990 ММ	ШТ		50
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
15	E01-01-001-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ОДНОКОВШОВЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ШАГАЮЩИМИ ПРИ РАБОТЕ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 15 МЗ, ГРУНТА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ		0,4
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,76	0,704
15.2	02314	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШАГАЮЩИЕ 15 МЗ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	1,89	0,756
16	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ,	100 МЗ		0,24
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	36,96
17	E29-02-026-03	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ (ПЕСКОМ) БУЛЬДОЗЕРОМ С УПЛОТНЕНИЕМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ КАТКАМИ ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ В КОТЛОВАНАХ С КРЕПЛЕНИЕМ И ОТКОСАМИ	100 МЗ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЗАСЫПКИ		4
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,34	9,36
17.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,25	13
17.3	00625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-ЧАС	3,36	13,44
17.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	3,36	13,44
17.5	23469	ВОДА	МЗ	10	40
17.6	26626	ГРУНТ	МЗ	110	440
18	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 МЗ		4
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	50,12
18.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	3,04	12,16
18.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ	МАШ-ЧАС	12,18	48,72
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>829,15</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>238,75</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Кўкон ва Кувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташки иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-1 Фаргона ш.

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

### ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6

на **ФАРГОНА ШАХАР А КОДИРИЙ КУЧАСИ 112,114,116,130**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ</b>					
<b>1</b>	<b>E66-49-7</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-300</b>	<b>100 М</b>		<b>0,5</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	66,3	33,15
1.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,1
1.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,56	1,78
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	9,92	4,96
1.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,42	1,21
<b>2</b>	<b>E24-01-001-9</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С. ДИАМЕТР ТРУБ: 300 ММ</b>	<b>1 КМ</b>		<b>0,05</b>
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	890	44,5
2.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	348,32	17,416
2.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	20,3	1,015
2.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,29	0,0145
2.5	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	81,2	4,06
2.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	49,5	2,475
2.7	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 М3/Ч	МАШ-ЧАС	38,05	1,9025
2.8	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	24,75	1,2375
2.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,45	0,0225
2.10	09219	ВОДА	М3	375	18,75
2.11	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0225	0,00112
2.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,0125
2.13	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,15	0,0075
2.14	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,82	0,041
2.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,95	0,2475
<b>3</b>	<b>63814</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д325Х7,0 ММ</b>	<b>М</b>		<b>50</b>
<b>4</b>	<b>E22-03-001-5</b>	<b>УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ</b>	<b>1 Т</b>		<b>0,02</b>
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	6,254
4.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	2,0632
4.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,0018
<b>5</b>		<b>ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д325x8,0 ММ</b>	<b>ШТ</b>		<b>2</b>
<b>6</b>	<b>E15-04-030-1</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,5105</b>
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,68	4,94164
6.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0051

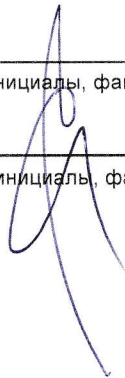
6.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,01531
6.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-	ТН	0,0212	0,01082
6.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	1,6336
6.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,05105
7	E26-01-001-1	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТ-НЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ</b>	<b>1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>2,94</b>
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,31	106,7514
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,75	2,205
7.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,00138
7.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,0324	3,03526
7.5	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,63	7,7322
8	E26-01-052-1	<b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ</b>	<b>100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>0,6676</b>
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	71,55337
8.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	1,11489
8.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	5,64	3,76526
8.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,46732
8.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	75,4388
8.6	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1.1 ММ	ТН	0,00304	0,00203
8.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00023
8.8	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	77,4416
9	E25-12-012-01	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 9,4 МПА ТРУБОПРОВОДОВ: ДО ДУ 100 ММ</b>	<b>1 КМ ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>0,05</b>
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,83	0,5915
9.2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	1,48	0,074
9.3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,74	0,037
9.4	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,6	0,03
9.5	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,03
9.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,6	0,03
9.7	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОДОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т,	МАШ-ЧАС	0,97	0,0485
9.8	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,03
9.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,6	0,03
9.10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,6	0,03
9.11	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,63	0,0315
9.12	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,73	0,0365
9.13	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	1,21	0,0605
9.14	23469	ВОДА	МЗ	7,85	0,3925
<b>СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
10	E07-06-002-6	<b>ДЕМОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1 М2 ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,6. К НОРМАМ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,15</b>
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,63	16,1445
10.2	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	53,17	7,9755
10.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,26	0,039



11	E07-06-002-6	<b>УСТРОЙСТВО ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 1 М2</b>	100 ШТ		0,15
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,63	16,1445
11.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,26	0,039
12	41992	<b>ЖЕЛЕЗБЕТОННАЯ ПЛИТА КАНАЛА П15-8 L=2990 ММ</b>	ШТ		15
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
13	E01-01-001-1	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ОДНОКОВШОВЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ШАГАЮЩИМ ПРИ РАБОТЕ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 15 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 1</b>	1000 М3		0,4
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,76	0,704
13.2	02314	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШАГАЮЩИЕ 15 М3 ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	1,89	0,756
14	E01-02-057-2	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ,</b>	100 М3		0,24
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	36,96
15	E29-02-026-03	<b>ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ (ПЕСКОМ) БУЛЬДОЗЕРОМ С УПЛОТНЕНИЕМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ КАТКАМИ ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ В КОТЛОВАНАХ С КРЕПЛЕНИЕМ И ОТКОСАМИ</b>	100 М3 МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЗАСЫПКИ		4
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,34	9,36
15.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,25	13
15.3	00625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-ЧАС	3,36	13,44
15.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	3,36	13,44
15.5	23469	ВОДА	М3	10	40
15.6	26626	ГРУНТ	М3	110	440
16	E01-02-005-1	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2</b>	100 М3		4
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	50,12
16.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	3,04	12,16
16.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ	МАШ-ЧАС	12,18	48,72
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>397,29</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>149,51</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)



по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Кўкон ва Куvasой шахар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташки иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-1 Фаргона ш.

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8

на **ФАРГОНА ШАХАР 14 МАКТАБ КОЗОНХОНАСИ**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>КОТЕЛЬНАЯ</b>					
<b>1</b>	<b>E66-49-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-50</b>	<b>100 М</b>		<b>2</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,4	44,8
1.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,4
1.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,53	3,06
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,88	1,76
1.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,44
<b>2</b>	<b>E16-02-002-06</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>2</b>
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,63	95,26
2.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	1,74
2.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,97	3,94
2.4	09219	ВОДА	М3	2,75	5,5
2.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0099	0,0198
2.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00054	0,00108
2.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00062	0,00124
2.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0004	0,0008
2.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00038	0,00076
2.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,646	1,292
2.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,04
<b>3</b>	<b>74491</b>	<b>КОТЛОВЫЕ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ДИАМ. 57X3,0 ММ СТАЛЬ 20</b>	<b>М</b>		<b>200</b>
<b>4</b>	<b>E16-07-003-06</b>	<b>ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>1 ВРЕЗКА</b>		<b>222</b>
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,43	1427,46
4.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,56	124,32
4.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	2,22
4.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,61	135,42
4.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,042	9,324
4.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,0105	2,331
4.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0002	0,0444
4.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	1	222
4.9	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0006	0,1332
4.10	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ 50ММ 50ММ	ШТ	1	222

4.11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,222
<b>5</b>	<b>E53-1-1</b>	<b>РАЗБОРКА ОБШИВКИ НЕОШТУКАТУРЕННОЙ</b>	<b>100 М2 СТЕН</b>		<b>0,16</b>
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,3	1,968
5.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	0,94	0,1504
<b>6</b>	<b>E66-24-2</b>	<b>РАЗБОРКА ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ</b>	<b>100 М2 НАРУЖНОЙ ПЛОЩАДИ РАЗОБРАННОЙ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>0,16</b>
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19,1	3,056
<b>7</b>	<b>E53-1-2</b>	<b>РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОШТУКАТУРЕННОЙ</b>	<b>100 М2 СТЕН</b>		<b>0,16</b>
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	6,656
7.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	5,73	0,9168
<b>8</b>	<b>E26-01-056-2</b>	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ: ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ</b>	<b>100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>0,16</b>
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81,3	13,008
8.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,3	0,368
8.3	23054	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	ТН	0,006	0,00096
8.4	23469	ВОДА	М3	1,03	0,1648
8.5	30009	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ К-6-30	ТН	0,3502	0,05603
8.6	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,026	0,00416
8.7	33159	ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ МАРКИ Т-11-ГСВ-9	М2	105	16,8
8.8	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	1,2051	0,19282
8.9	44449	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0,16	0,0256
8.10	45925	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ОДИНАРНАЯ С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ 12 ММ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1,4 ММ	М2	105	16,8
<b>9</b>	<b>E26-01-015-3</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА ОСНОВЕ: МАТОВ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА</b>	<b>1 М3 ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>0,96</b>
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	45,78	43,9488
9.2	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	2,17	2,0832
9.3	01385	УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	МАШ-ЧАС	4,91	4,7136
9.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,672
9.5	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0064	0,00614
9.6	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0008	0,00077
9.7	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,65	1,584
<b>10</b>	<b>E26-01-054-1</b>	<b>ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ: РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ</b>	<b>100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>0,16</b>
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,98	5,1168
10.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,23	0,0368
10.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	1,26	0,2016
10.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,47	0,0752
10.5	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3, БНИ-1У, БНИ-У	ТН	0,0126	0,00202
10.6	31226	ЛАК БТ-577	ТН	0,00126	0,0002
10.7	32124	МАСТИКА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	ТН	0,03	0,0048
10.8	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	ТН	0,0473	0,00757
10.9	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	115	18,4

<b>11</b>	<b>E15-02-010-01</b>	<b>ШТУКАТУРКА СУХОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ СМЕСЬЮ «VERMIDEK»: УЛУЧШЕННАЯ ГЛАДКИХ СТЕН, ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100 М2 ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,16</b>
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,68	9,0688
11.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,008
11.3	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	1,54	0,2464
11.4	03021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	7,06	1,1296
11.5	09219	ВОДА	М3	0,69	0,1104
11.6	12480	СУХАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ «VERMIDEK» НА ОСНОВЕ ВЕРМИКУЛИТА	ТН	2,037	0,32592
<b>12</b>	<b>E45-05-009-03</b>	<b>НАБИВКА ОГНЕУПОРНЫМ БЕТОНОМ, ПОДА, СТЕН И СВОДОВ</b>	<b>1 М3</b>		<b>3,2</b>
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,18	77,376
12.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,57	8,224
12.3	00432	ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ, СРЕДНЕГОТИПА	МАШ-ЧАС	0,21	0,672
12.4	01603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	1,82	5,824
12.5	02512	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	2,18	6,976
12.6	03179	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ, ДЛИНОЙ 40 М	МАШ-ЧАС	1,96	6,272
12.7	45026	БЕТОН ЖАРОСТОЙКИЙ	М3	1,05	3,36
<b>13</b>	<b>E18-07-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ</b>	<b>1 КОМПЛЕКТ</b>		<b>4</b>
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,88
13.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00008
13.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00004
13.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04
13.5	63699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100	КОМПЛЕКТ	1	4
<b>14</b>		<b>МАНОМЕТР ММЧ-У 0-10 кгс/см2</b>	<b>ШТ</b>		<b>4</b>
<b>15</b>	<b>E18-07-001-04</b>	<b>УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ</b>	<b>1 КОМПЛЕКТ</b>		<b>2</b>
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,62
15.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00004
15.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00002
15.4	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,00011	0,00022
15.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02
<b>16</b>	<b>54008</b>	<b>ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ до 100 ГР</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>		<b>2</b>
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>1729,22</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>308,60</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Қўқон ва Қувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташки иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-1 Фаргона ш.

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 9

на ФАРГОНА ШАХАР МСО КОЗОНХОНАСИ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>КОТЕЛЬНАЯ</b>					
<b>1</b>	<b>Е66-49-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-50</b>	<b>100 М</b>		<b>2</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,4	44,8
1.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,4
1.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,53	3,06
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,88	1,76
1.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,44
<b>2</b>	<b>Е16-02-002-06</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>		<b>2</b>
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,63	95,26
2.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	1,74
2.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,97	3,94
2.4	09219	ВОДА	МЗ	2,75	5,5
2.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0099	0,0198
2.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00054	0,00108
2.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00062	0,00124
2.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0004	0,0008
2.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00038	0,00076
2.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	1,292
2.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,04
<b>3</b>	<b>74491</b>	<b>КОТЛОВЫЕ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ</b>	<b>М</b>		<b>200</b>
<b>4</b>	<b>Е16-07-003-06</b>	<b>ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>1 ВРЕЗКА</b>		<b>222</b>
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,43	1427,46
4.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,56	124,32
4.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	2,22
4.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,61	135,42
4.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,042	9,324
4.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,0105	2,331
4.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0002	0,0444
4.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	1	222
4.9	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0006	0,1332
4.10	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ 50ММ	ШТ	1	222
4.11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,222

<b>5</b>	<b>E53-1-1</b>	<b>РАЗБОРКА ОБШИВКИ НЕОШТУКАТУРЕННОЙ</b>	<b>100 М2 СТЕН</b>		<b>0,16</b>
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,3	1,968
5.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	0,94	0,1504
<b>6</b>	<b>E66-24-2</b>	<b>РАЗБОРКА ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ</b>	<b>100 М2 НАРУЖНОЙ ПЛОЩАДИ РАЗОБРАННОЙ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>0,16</b>
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19,1	3,056
<b>7</b>	<b>E53-1-2</b>	<b>РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОШТУКАТУРЕННОЙ</b>	<b>100 М2 СТЕН</b>		<b>0,16</b>
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	6,656
7.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	5,73	0,9168
<b>8</b>	<b>E26-01-056-2</b>	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ: ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ</b>	<b>100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>0,16</b>
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81,3	13,008
8.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,3	0,368
8.3	23054	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	ТН	0,006	0,00096
8.4	23469	ВОДА	МЗ	1,03	0,1648
8.5	30009	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ К-6-30	ТН	0,3502	0,05603
8.6	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,026	0,00416
8.7	33159	ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ МАРКИ Т-11-ГСВ-9	М2	105	16,8
8.8	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	1,2051	0,19282
8.9	44449	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0,16	0,0256
8.10	45925	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ОДИНАРНАЯ С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ 12 ММ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1,4 ММ	М2	105	16,8
<b>9</b>	<b>E26-01-015-3</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА ОСНОВЕ: МАТОВ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА</b>	<b>1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>0,96</b>
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	45,78	43,9488
9.2	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	2,17	2,0832
9.3	01385	УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ	МАШ-ЧАС	4,91	4,7136
9.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,672
9.5	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0064	0,00614
9.6	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0008	0,00077
9.7	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,65	1,584
<b>10</b>	<b>E26-01-054-1</b>	<b>ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ: РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ</b>	<b>100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ</b>		<b>0,16</b>
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,98	5,1168
10.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,23	0,0368
10.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	1,26	0,2016
10.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,47	0,0752
10.5	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3, БНИ-1У, БНИ-У	ТН	0,0126	0,00202
10.6	31226	ЛАК БТ-577	ТН	0,00126	0,0002
10.7	32124	МАСТИКА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	ТН	0,03	0,0048
10.8	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50ММ	ТН	0,0473	0,00757
10.9	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	115	18,4
<b>11</b>	<b>E15-02-010-01</b>	<b>ШТУКАТУРКА СУХОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ СМЕСЬЮ «VERMIDEK»: УЛУЧШЕННАЯ ГЛАДКИХ СТЕН, ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100 М2 ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>0,16</b>
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,68	9,0688

11.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,008
11.3	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	1,54	0,2464
11.4	03021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	7,06	1,1296
11.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,1104
11.6	12480	СУХАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ «VERMIDEK» НА ОСНОВЕ ВЕРМИКУЛИТА	ТН	2,037	0,32592
<b>12</b>	<b>Е45-05-009-03</b>	<b>НАБИВКА ОГНЕУПОРНЫМ БЕТОНОМ, ПОДА, СТЕН И СВОДОВ</b>	<b>1 МЗ</b>		<b>3,2</b>
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,18	77,376
12.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,57	8,224
12.3	00432	ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ, СРЕДНЕГОТИПА	МАШ-ЧАС	0,21	0,672
12.4	01603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	1,82	5,824
12.5	02512	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	2,18	6,976
12.6	03179	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ, ДЛИНОЙ 40 М	МАШ-ЧАС	1,96	6,272
12.7	45026	БЕТОН ЖАРОСТОЙКИЙ	МЗ	1,05	3,36
<b>13</b>	<b>Е18-07-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ</b>	<b>1 КОМПЛЕКТ</b>		<b>4</b>
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,88
13.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00008
13.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00004
13.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04
13.5	63699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМІ-100	КОМПЛЕКТ	1	4
<b>14</b>		<b>МАНОМЕТР ММЧ-У 0-10 кгс/см2</b>	<b>ШТ</b>		<b>4</b>
<b>15</b>	<b>Е18-07-001-04</b>	<b>УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ</b>	<b>1 КОМПЛЕКТ</b>		<b>2</b>
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,62
15.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00004
15.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00002
15.4	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,00011	0,00022
15.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02
<b>16</b>	<b>54008</b>	<b>ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ до 100 ГР</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>		<b>2</b>
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>1729,22</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>308,60</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Қўкон ва Қувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташки иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-1 Фаргона ш.

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 10

на **ФАРГОНА ШАХАР РК3 РК2**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц08-01-067-1	<b>КОНДЕНСАТОР НА УСТАНОВЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, МАССА, КГ, ДО: 15 РК-2</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,09	2,09
1.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,33	0,33
1.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
1.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,18	0,18
2		<b>КОНДЕНСАТОР 100 Квар на котельной РК-2</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>		<b>1</b>
3	Ц08-01-067-1	<b>КОНДЕНСАТОР НА УСТАНОВЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, МАССА, КГ, ДО: 15 РК-3</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,09	2,09
3.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
3.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,33	0,33
3.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
3.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,18	0,18
4		<b>КОНДЕНСАТОР 100 Квар на котельной РК-3</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>		<b>1</b>
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>4,18</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>0,78</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)



"Тасвиқлашнинг"  
 Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи"  
 ИЧДБ бошлиғи  
 " " " 2022 й. Н.Қодиров

### НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Фарғона ш.

" " " 2022 г.

Бизлар ким қўйида имзо чекувчилар, Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи" ИЧДБ бошлиғи Н.Қодиров, бош муҳандис А.Гофуров, ИЧТБ бошлиғи А.Кулдашев, РТС бўлими бошлиғи А.Абдувалиев иштирокида Фарғона шаҳар Озодлик кўчасидаги ТК-72 дан ТК-73 га йўналтирилган иссиқлик тармоғида олиб бориладиган мукаммал таъмирлаш ишлари юзасидан ушбу нуқсонлар далолатномасини тузилди:

№	Наименование работ	Ед.Изм.	Кол-во
1	Разработка грунта экскаватором	1000м3	0,4
2	Очистка лотков от грунта	м3	24
3	Демонтаж плит перекрытия	шт	10
4	Демонтаж труб Д-219мм	км	0,15
5	Демонтаж отводов Д-219мм	шт	4
6	Прокладка труб Д-219мм	км	0,15
7	Приварка отводов Д-219мм	шт	4
8	Маслянная покраска трубопроводов	100м2	0,7
9	Изоляция трубопроводов минватой Т-50мм	м3	1,5
10	Обёртывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	1,2
11	Укладка б/у плит перекрытия лотков	100 шт	10
12	Обратная засыпка грунта бульдозером	1000м3	0,4
13	Устонавит задвижка Д-219мм	шт	4

Бош муҳандис:

А.Гофуров

ИЧТБ бошлиғи:

А.Кулдашев

РТС бўлими бошлиғи:

А.Абдувалиев



## НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Фарғона ш.

" " 2022 г.

Бизлар ким қуйида имзо чекувчилар, Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи" ИЧДБ бошлиғи Н.Қодиров, бош муҳандис А.Гофуров, ИЧТБ бошлиғи А.Кулдашев, РТС бўлими бошлиғи А.Абдувалиев иштирокида Фарғона шаҳар А.Қодирий кўчасидаги 112-114-116-130 кўп қаватли уйларга йўналтирилган иссиқлик тармоғида олиб бориладиган мукаммал таъмирлаш ишлари юзасидан ушбу нуқсонлар далолатномасини тузилди:

№	Наименование работ	Ед.Изм.	Кол-во
1	Разработка грунта экскаватором	1000м3	0,4
2	Очистка лотков от грунта	м3	24
3	Демонтаж плит перекрытия	шт	10
4	Демонтаж труб Д-325мм	км	0,05
5	Демонтаж отводов Д-325мм	шт	2
6	Прокладка труб Д-325мм	км	0,05
7	Приварка отводов Д-325мм	шт	2
8	Маслянная покраска трубопроводов	100м2	0,7
9	Изоляция трубопроводов минватой Т-50мм	м3	1,5
10	Обёртывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	1,2
11	Укладка б/у плит перекрытия лотков	100 шт	10
12	Обратная засыпка грунта бульдозером	1000м3	0,4
13	Укладка асфальтом	м3	105

Бош муҳандис:

А.Гофуров

ИЧТБ бошлиғи:

А.Кулдашев

РТС бўлими бошлиғи:

А.Абдувалиев

"Тасдиқлайман"  
Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи"  
ИЧДБ бошлиғи  Н.Қодиров



### НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Фарғона ш.

" 16 " 03 2022 г.

Бизлар ким қўйида имзо чекувчилар, Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи" ИЧДБ бошлиғи Н.Қодиров, бош муҳандиси А.Гофуров, ИЧТБ бошлиғи А.Кулдашев, бош энергетик ва метролог М.Мадумаров, РК-3 қозонхона бошлиғи Э.Қодиров ва РК-2 қозонхона бошлиғи И.Сотволдиев иштирокида, "РК-3" ва "РК-2" Марказий қозонхоналаридаги РТ-1000 русумли электр пунктига реактив энергия истеъмолини компенсацияловчи 100 Квар бўлган конденсатор батареялар ўрнатиш юзасидан нуқсонлар далолатномасини тузилди:

№	Наименование работ	Ед.Изм.	Кол-во
1	Установит конденсатор-100Квар на котельной РК-3	комплект	1,0
2	Установит конденсатор-100Квар на котельной РК-2	комплект	1,0

Бош муҳандис:

А.Гофуров

ИЧТБ бошлиғи:

А.Кулдашев

Энергетик-Метролог:

М.Мадумаров

РК-2 қозонхона бошлиғи:

И.Сотволдиев

РК-3 қозонхона бошлиғи:

Э.Қодиров

" Тасдиқлайман  
 Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи"  
 ИЧДБ бошлиғи  
 " " " 2022 й. Н.Қодиров



### НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Фарғона ш.

" " " 2022 г.

Бизлар ким қўйида имзо чекувчилар, Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи" ИЧДБ бошлиғи Н.Қодиров, бош муҳандиси А.Гофуров, ИЧТБ бошлиғи А.Кулдашев, бош энергетик ва метролог М.Мадумаров ва 14-мактаб қозонхонаси бошлиғи Х.Охунжонов иштирокида, Фарғона шаҳар 14-мактаб қозонхонасидаги 1 дона иситиш қозони ишлашга яроқсизлиги аниқланди. Ушбу ҳолат юзасидан нуқсонлар далолатномасини тузилди:

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Частичный демонтаж котловых экранных труб топочной камеры Z-1 -Z-2, Ф-1 - Ф-2 Д-57мм	м	200
2	Монтаж котловых экранных труб топочной камеры Z-1 -Z-2, Ф-1 - Ф-2 Д-57мм	м	200
3	Демонтаж обмуровки котла	м2	16,0
4	Частичный ремонт электрошить и ревизия электродвигателя	комплект	2
5	Заменит электрокабели от щитов до оборудования	м	20,0
6	Демонтаж матов минераловатных	м2	16,0
7	Демонтаж асбестоцементной штукатурки	м2	16,0
8	Устройство каркаса из сетки	м2	16,0
9	Обновление обмуровки котла глинозёмным цементом с шамотным песком толщиной 30мм	м2	16,0
10	Изоляция матами минераловатными толщиной 60мм	м2	16,0
11	Асбестоцементная штукатурка толщиной 20мм	м2	16,0
12	Прокладка рубероида на/под топку котла	м2	16,0
13	Набивка огнеупорным бетоном толщиной слоя 200мм	м3	10,0
14	Опрессовка и гидравлическое испытание котла КВА Истал-1,6		
15	Установка Монометр	шт	4
16	Установка Термометр	шт	2

Бош муҳандис:

А.Гофуров

ИЧТБ бошлиғи:


А.Кулдашев

Энергетик-Метролог:

М.Мадумаров

МСО қозонхона бошлиғи:

Х.Охунжонов

"Тасдиқлайман"  
Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи"  
ИЧДБ бошлиғи  Н.Кодиров



### НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Фарғона ш.

" 16 " 03 2022 г.

Бизлар ким қуйида имзо чекувчилар, Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи" ИЧДБ бошлиғи Н.Қодиров, бош муҳандиси А.Гофуров, ИЧТБ бошлиғи А.Кулдашев, бош энергетик ва метролог М.Мадумаров ва МСО қозонхонаси бошлиғи Х.Охунжонов иштирокида, Фарғона шаҳар МСО қозонхонасидаги 1 дона "КВА Истал-1,6" иситиш қозони ишлашга яроқсизлиги аниқланди. Ушбу ҳолат юзасидан нуқсонлар далолатномасини тузилди:

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Частичный демонтаж котловых экранных труб топочной камеры Z-1 -Z-2, Ф-1 - Ф-2 Д-57мм	м	200
2	Монтаж котловых экранных труб топочной камеры Z-1 -Z-2, Ф-1 - Ф-2 Д-57мм	м	200
3	Демонтаж обмуровки котла	м2	16,0
4	Частичный ремонт электрошить и ревизия электродвигатели	комплект	2
5	Заменит электрокабели от шитов до оборудования	м	20,0
6	Демонтаж матов минераловатных	м2	16,0
7	Демонтаж асбестоцементной штукатурки	м2	16,0
8	Устройство каркаса из сетки	м2	16,0
9	Обновление обмуровки котла глинозёмным цементом с шамотным песком толщиной 30мм	м2	16,0
10	Изоляция матами минераловатными толщиной 60мм	м2	16,0
11	Асбестоцементная штукатурка толщиной 20мм	м2	16,0
12	Прокладка рубероида на/под топку котла	м2	16,0
13	Набивка огнеупорным бетоном толщиной слоя 200мм	м3	10,0
14	Опрессовка и гидравлическое испытание котла КВА Истал-1,6		
15	Установка Монометр	шт	4
16	Установка Термометр	шт	2

Бош муҳандис:

А.Гофуров

ИЧТБ бошлиғи:

А.Кулдашев

Энергетик-Метролог:

М.Мадумаров

МСО қозонхона бошлиғи:

Х.Охунжонов