



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

Holati: Ijobiy

Direktor: DJALILOV MURADJAN MAXMUDJANOVICH

Sana:19-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 51811

Obyekt nomi «Farg'ona viloyatidagi issiqlik ta'minoti ob'yektlarini mukammal va joriy ta'mirlash»

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 - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 49733

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 20 apreldagi 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.Mamadaliyev 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 viloyatidagi issiqlik ta'minoti ob'yektlarini mukammal va joriy ta'mirlash. (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.Mamadaliyev 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 (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 469 731,575 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz - 360 715,448 ming so'm

QQS 15% - 54 107,317 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 414 822,765 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 15 058,415 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 429 881,180 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 39 850,395 ming so'm

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

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

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyatidagi issiqlik ta'minoti ob'yektlarini mukammal va joriy ta'mirlash, 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.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarni to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

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 ва мукамал таъмирлаш. ЛОТ-2
Кувасой 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

Исполнитель



Солиев.Ф

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-2 Қувасой Ш.

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	27 330 328
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	239 451 422
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%	0
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	30 702 283
	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/чх0 чел/ч)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	3 684 274
	Итого прямых затрат:	301 168 306
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	58 396 535
	Итого затрат с п.1 по п.9	359 564 840
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	1 150 607
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
	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	360 715 448
	НДС	54 107 317
	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	414 822 765
	Итого прочие затраты заказчика 5%	15 058 415
	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	429 881 180

Директор проектной организации

Солиев Ф.

Составил

Низамиддинов Э.



СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: Фаргона вилоти Фаргона, Кўкон ва Қувасой шаҳар ҳудудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташки иссиқлик тизимлари
 жорий таъмирлаш. ЛОТ-2 Қувасой 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 соц. страх 12% сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительных работ и подрядных ПК/АС 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 №6532	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС
			1,05	1,032					0,0032	0,15			
1	КУВАСОЙ ШАХАР А. НАВОИЙ КУЧАСИ 132,132А, 132Б, 134	10 266 255	51 528 086	592,71	7 180 579	861 669	69 826 589	13 539 376	83 365 965	266 771	83 632 736	12 544 910	96 177 646
2	КУВАСОЙ ШАХАР А. АЗИЗОВ КУЧАСИ 220, 220А, 239, 241	1 057 885	24 799 060	428,87	5 171 535	620 584	31 649 064	6 136 754	37 785 818	120 915	37 906 732	5 686 010	43 592 742
3	КУВАСОЙ ШАХАР А. АЗИЗОВ КУЧАСИ 227, 233, 235, 237	1 170 061	27 474 934	472,34	5 722 299	686 676	35 053 969	6 796 965	41 850 934	133 923	41 984 857	6 297 729	48 282 585
7	КУВАСОЙ ШАХАР МУСТАҚИЛЛИК КУЧАСИ	14 846 126	135 649 342	1,042,34	12 627 870	1 515 344	164 638 684	31 923 441	196 562 125	628 989	197 191 123	29 578 669	226 769 792
	ИТОГО:	27 330 328	239 451 422	0	30 702 283	3 684 274	301 168 306	58 396 535	359 564 840	1 150 607	360 715 448	54 107 317	414 822 765

Директор проектной организации:

Составил

Солиев Ф.

Низамиддинов Э.



по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Кўкон ва Куvasой шахар худудларида жойлашган иситиш козонхоналари ва ташки исиклик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-2 Куvasой ш.

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1 на КУVASОЙ ШАХАР А, НАВОИЙ КУЧАСИ 132, 132А, 132Б, 134

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	592,39609	12114,89	7 176 813
2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2072	12114,89	2 510
3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1036	12114,89	1 255
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						7 180 579
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	6,2736	7800	48 934
2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	12,481	7800	97 352
3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,5	104250	2 032 875
4	265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,084	104250	8 757
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,294	1580	465
6	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,38827	3200	4 442
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	0,7287	75549	55 053
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	2,121	115904	245 832
9	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-ЧАС	20,16	192140	3 873 542
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	7,896	57050	450 467
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	20,27	64113	1 299 571
12	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,0126	108650	1 369
13	783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,5706	129883,8	1 243 066
14	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	3,8724	96553,18	373 893

15	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	20,2419	1500	30 363
16	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,932	1500	2 898
17	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	15,792	1200	18 950
18	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	4,68853	7800	36 571
19	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,00391	15509	61
20	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,1358	1200	163
21	1684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	4,06	18000	73 080
22	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	73,08	605	44 213
23	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-ЧАС	0,588	130376	76 661
24	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,084	157553,78	13 235
25	2314	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШАГАЮЩИЕ 15 МЗ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	1,134	104520	118 526
26	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,924	35420	32 728
27	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02014	0	-
28	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,25911	0	-
29	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,576	3200	8 243
30	2719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,0882	7800	688
31	2913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,1022	7800	797
32	2947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	0,1694	1000	169
33	3006	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ, ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ, 2Т	МАШ-ЧАС	1,848	34249	63 292
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						10 256 255
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д89x5.0 ММ	ШТ	8	80000	640 000
2	9219	ВОДА	МЗ	3,696	0	-
3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,0936	314410	29 429
4	23469	ВОДА	МЗ	61,099	0	-
5	26626	ГРУНТ	МЗ	660	12500	8 250 000
6	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,00227	3500000	7 945
7	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,00028	950000	266
8	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0083	21500000	178 450
9	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,25248	10500	13 151

10	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	93,9369	6500	610 590
11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГотовок ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0013	3752000	4 878
12	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00253	7500000	18 975
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,904	4678	8 907
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00658	10582616	69 634
15	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0054	10582616	57 146
16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,0315	3000000	94 500
17	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00172	10783000	18 547
18	41990	ЖЕЛЕЗАБЕТОННАЯ ПЛИТА КАНАЛА П5-5 L=2990 ММ	ШТ	18	684570	12 322 260
19	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,03914	0	-
20	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	3,15914	550000	1 737 527
21	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,0014	1400000	1 960
22	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,0434	1400000	60 760
23	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	96,4308	54000	5 207 263
24	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1848	8500	1 571
25	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ТН	20,286	485000	9 838 710
26	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,476	4678	2 227
27	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	8,0478	3200	25 753
28	74792	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д89Х3.0 ММ	М	140	70528	9 873 920
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						49 074 367

Доставил: _____



по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Кўкон ва Куvasой шахар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташки иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-2 Куvasой ш.

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на КУVASОЙ ШАХАР А, АЗИЗОВ КУЧАСИ 220, 220А, 239, 241

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	426,47466	12114,89	5 166 694
2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2664	12114,89	3 227
3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1332	12114,89	1 614
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						5 171 535
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	6,2976	7800	49 121
2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С	МАШ-ЧАС	16,047	7800	125 167
3	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,108	104250	11 259
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,7849	3200	5 712
5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7	МАШ-ЧАС	2,61	64113	167 335
6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,0162	108650	1 760
7	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	4,9788	96553,18	480 719
8	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,484	1500	3 726
9	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	6,02803	7800	47 019
10	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,00503	15509	78
11	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОДОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,1746	1200	210
12	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	5,22	18000	93 960
13	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,108	157553,78	17 016
14	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,188	35420	42 079
15	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0151	0	-
16	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,18706	0	-
17	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,312	3200	10 598
18	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,1134	7800	885
19	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,1314	7800	1 025

20	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	0,2178	1000	218
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1 057 885
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д89х5,0 ММ	ШТ	8	80000	640 000
2	09219	ВОДА	МЗ	4,752	0	-
3	23469	ВОДА	МЗ	1,413	0	-
4	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,00036	950000	342
5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01067	21500000	229 405
6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,61024	10500	16 908
7	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	120,7744	6500	785 034
8	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д.1 1 ММ	ТН	0,00325	7500000	24 375
9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,448	4678	11 452
10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00846	10582616	89 529
11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0054	10582616	57 146
12	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00221	10783000	23 830
13	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05032	0	-
14	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	4,05733	550000	2 231 532
15	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,0018	1400000	2 520
16	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,0558	1400000	78 120
17	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	123,9808	54000	6 694 963
18	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,2376	8500	2 020
19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,612	4678	2 863
20	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	10,3359	3200	33 075
21	74792	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д89Х3,0 ММ	М	180	70528	12 695 040
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						23 618 152

оставил: _____



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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

на КУВАСОЙ ШАХАР А, АЗИЗОВ КУЧАСИ 227,233,235,237

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	471,89201	12114,89	5 716 920
2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,296	12114,89	3 586
3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,148	12114,89	1 793
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						5 722 299
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	6,3096	7800	49 215
2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С	МАШ-ЧАС	17,83	7800	139 074
3	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,12	104250	12 510
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,98312	3200	6 346
5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7	МАШ-ЧАС	2,9	64113	185 928
6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,018	108650	1 956
7	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	5,532	96553,18	534 132
8	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,76	1500	4 140
9	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	6,6975	7800	52 241
10	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,00559	15509	87
11	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОДОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,194	1200	233
12	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	5,8	18000	104 400
13	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ	МАШ-ЧАС	0,12	157553,78	18 906
14	02349	МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,32	35420	46 754

15	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01678	0	-
16	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,65475	0	-
17	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,68	3200	11 776
18	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,126	7800	983
19	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,146	7800	1 139
20	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	0,242	1000	242
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1 170 061
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д89x5,0 ММ	ШТ	8	80000	640 000
2	09219	ВОДА	МЗ	5,28	0	-
3	23469	ВОДА	МЗ	1,57	0	-
4	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0004	950000	380
5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01186	21500000	254 990
6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,78944	10500	18 789
7	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	134,1875	6500	872 219
8	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00361	7500000	27 075
9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,72	4678	12 724
10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0094	10582616	99 477
11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0054	10582616	57 146
12	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00246	10783000	26 526
13	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05592	0	-
14	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	4,51159	550000	2 481 375
15	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,002	1400000	2 800
16	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,062	1400000	86 800
17	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	137,75	54000	7 438 500
18	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,264	8500	2 244
19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,68	4678	3 181
20	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	11,4931	3200	36 778
21	74792	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д89Х3,0 ММ	М	200	70528	14 105 600
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						26 166 603

Доставил:

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long vertical stroke, positioned above a horizontal line.

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 7

на КУВАСОЙ ШАХАР МУСТАКИЛЛИК КУЧАСИ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1042,03217	12114,89	12 624 105
2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2072	12114,89	2 510
3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1036	12114,89	1 255
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						12 627 870
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	12,56636	7800	98 018
2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	44,3744	7800	346 120
3	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	26	104250	2 710 500
4	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,084	104250	8 757
5	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,343	1580	542
6	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,73963	3200	8 767
7	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	0,85015	75549	64 228
8	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	2,4745	115904	286 804
9	00625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-ЧАС	26,88	192140	5 164 723
10	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	9,212	57050	525 545
11	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	27,162	64113	1 741 437
12	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	17,0144	129883,8	2 209 895
13	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	9,6278	96553,18	929 595
14	00855	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	26,97555	1500	40 463
15	00847	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,859	1500	8 789
16	00798	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	18,424	1200	22 109

17	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	9,25242	7800	72 169
18	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01201	15509	186
19	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,1358	1200	163
20	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	5,327	18000	95 886
21	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	97,44	605	58 951
22	01955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-ЧАС	0,686	130376	89 438
23	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,084	157553,78	13 235
24	02314	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШАГАЮЩИЕ 15 МЗ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	1,512	104520	158 034
25	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	2,8882	35420	102 300
26	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04582	0	-
27	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,88775	0	-
28	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,368	3200	13 978
29	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,0882	7800	688
30	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	0,1022	7800	797
31	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	0,1694	1000	169
32	03006	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ, ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ, 2Т	МАШ-ЧАС	2,156	34249	73 841
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						14 846 126
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
33		ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д273x7,0 ММ	ШТ	6	770060	4 620 360
34	09219	ВОДА	МЗ	36,96	0	-
35	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,1664	314410	52 318
36	23469	ВОДА	МЗ	81,099	0	-
37	26626	ГРУНТ	МЗ	880	12500	11 000 000
38	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,00265	3500000	9 275
39	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,00224	950000	2 128
40	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,02545	21500000	547 175
41	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,84224	10500	40 344
42	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	185,3765	6500	1 204 947
43	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,00152	3752000	5 703

12	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ЛЦ/ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00499	7500000	37 425
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	11,676	4678	54 620
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0301	10582616	318 537
15	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,01089	10582616	115 245
16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75- 150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,03675	3000000	110 250
17	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00389	10783000	41 946
18	41992	ЖЕЛЕЗАБЕТОННАЯ ПЛИТА КАНАЛА П15-8 L=2990 ММ	ШТ	32	820000	26 240 000
19	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,12007	0	-
20	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	7,33004	550000	4 031 522
21	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,0252	1400000	35 280
22	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,0644	1400000	90 160
23	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	190,298	54000	10 276 092
24	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,5782	8500	4 915
25	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ТН	23,667	485000	11 478 495
26	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,856	4678	13 360
27	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	18,673	3200	59 754
28	63813	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д273Х6,0 ММ	М	140	420000	58 800 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						129 189 850

оставил: _____



по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Кўкон ва Қувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташқи иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-2 Қувасой ш.

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на КУВАСОЙ ШАХАР А, НАВОИЙ КУЧАСИ 132, 132А, 132Б, 134

(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
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ					
	E66-49-2	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-80	100 М		1,4
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,8	47,32
1.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,28
1.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,78	2,492
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,36	1,904
1.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,34	0,476
	E24-01-001-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 80 ММ	1 КМ		0,14
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	459	64,26
2.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	89,15	12,481
2.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	14,5	2,03
2.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,09	0,0126
2.5	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	27,66	3,8724
2.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	13,2	1,848
2.7	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	29	4,06
2.8	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	6,6	0,924
2.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,0182
2.10	09219	ВОДА	МЗ	26,4	3,696
2.11	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,002	0,00028
2.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,047	0,00658
2.13	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,01	0,0014
2.14	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,31	0,0434
2.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,32	0,1848
3	74792	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д89Х3,0 ММ	М		140
	E22-43-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,06
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	18,762
3.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	6,1896
3.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,0054
5		ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д89х5,0 ММ	ШТ		8
	E25-44-430-1	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ; БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ). КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100 М2		0,3914
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,68	3,78875

6.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00391
6.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,01174
6.4	30166	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-	ТН	0,0212	0,0083
6.5	30656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	1,25248
6.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,03914
7	E26-01-001-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТ-НЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		3,06
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,31	111,1086
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,75	2,295
7.3	40130	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,00144
7.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,0324	3,15914
7.5	40195	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,63	8,0478
8	E26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ		0,8313
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	89,09873
8.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	1,38827
8.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	5,64	4,68853
8.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,58191
8.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	93,9369
8.6	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д.1.1 ММ	ТН	0,00304	0,00253
8.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00028
8.8	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	96,4308
9	E25-12-012-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 9,4 МПА ТРУБОПРОВОДОВ: ДО ДУ 100 ММ	1 КМ ТРУБОПРОВОДА		0,14
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,83	1,6562
9.2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	1,48	0,2072
9.3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,74	0,1036
9.4	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.5	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.7	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т,	МАШ-ЧАС	0,97	0,1358
9.8	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.11	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,63	0,0882
9.12	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,73	0,1022
9.13	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	1,21	0,1694
9.14	23469	ВОДА	М3	7,85	1,099
СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
10	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	100 ШТ		0,18
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,63	19,3734

08.2	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	53,17	9,5706
08.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,26	0,0468
08	ЕВТ-06-002-6	УСТРОЙСТВО ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 1 М2	100 ШТ		0,18
08.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,63	19,3734
08.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,26	0,0468
08	41990	ЖЕЛЕЗАБЕТОННАЯ ПЛИТА КАНАЛА П5-5 L=2990 ММ	ШТ		18
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
09	Е57-2-10	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЙ		2,1
09.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,83	71,043
09.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2	МАШ-ЧАС	3,76	7,896
09.3	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,52	15,792
09.4	03006	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ, ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ, 2Т	МАШ-ЧАС	0,88	1,848
09	ЕВН-01-001-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ОДНОКОВШОВЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ШАГАЮЩИМ ПРИ РАБОТЕ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 15 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М3		0,6
09.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,76	1,056
09.2	02314	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШАГАЮЩИЕ 15 М3 ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	1,89	1,134
09	ЕВН-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ,	100 М3		0,32
09.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	49,28
09	Е29-02-026-03	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ (ПЕСКОМ) БУЛЬДОЗЕРОМ С УПЛОТНЕНИЕМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ КАТКАМИ ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ В КОТЛОВАНАХ С КРЕПЛЕНИЕМ И ОТКОСАМИ	100 М3 МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЗАСЫПКИ		6
09.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,34	14,04
09.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,25	19,5
09.3	00625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-ЧАС	3,36	20,16
09.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	3,36	20,16
09.5	23469	ВОДА	М3	10	60
09.6	26626	ГРУНТ	М3	110	660
09	ЕВН-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3		6
09.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	75,18
09.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	3,04	18,24
09.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ	МАШ-ЧАС	12,18	73,08
09	Е27-06-020-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ: 2,5-2,9 Т/М3	1000 М2		0,21
09.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,6	7,056
09.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,4	0,294
09.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	3,47	0,7287
09.4	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	10,1	2,121
09.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,39	0,0819
09.6	01953	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-ЧАС	2,8	0,588
09.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0084
09.8	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,0108	0,00227
09.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0062	0,0013
09.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,15	0,0315
09.11	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ТН	96,6	20,286

Итого затраты труда (чел-час):	592,71
Итого машины и механизмы (маш-час):	235,38

Составил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)



по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Кўкон ва Куvasой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташки иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-2 Куvasой ш.

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на КУVASОЙ ШАХАР А, АЗИЗОВ КУЧАСИ 220, 220А, 239, 241

(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
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ					
1	E66-49-2	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-80	100 М		1,8
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,8	60,84
1.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,36
1.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,78	3,204
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,36	2,448
1.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,34	0,612
2	E24-01-001-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 80 ММ	1 КМ		0,18
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	459	82,62
2.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	89,15	16,047
2.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	14,5	2,61
2.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,09	0,0162
2.5	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	27,66	4,9788
2.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	13,2	2,376
2.7	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 М3/Ч	МАШ-ЧАС	29	5,22
2.8	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	6,6	1,188
2.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,0234
2.10	09219	ВОДА	М3	26,4	4,752
2.11	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,002	0,00036
2.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,047	0,00846
2.13	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,01	0,0018
2.14	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,31	0,0558
2.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,32	0,2376
3	74792	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д89Х3,0 ММ	М		180
4	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,06
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
5		ОТВОД КРУТОНОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д89х5,0 ММ	ШТ		8
6	E15-04-030-1	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100 М2		0,5032
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,68	4,87098
6.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00503

6.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0151
6.4	30166	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-	ТН	0,0212	0,01067
6.5	30656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	1,61024
6.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,05032
7	E26-01-001-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТ-НЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		3,93
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,31	142,6983
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,75	2,9475
7.3	40130	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,00185
7.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,0324	4,05733
7.5	44095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,63	10,3359
8	E26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ		1,0688
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	114,55398
8.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	1,7849
8.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	5,64	6,02803
8.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,74816
8.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	120,7744
8.6	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00304	0,00325
8.7	40130	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00036
8.8	44095	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	123,9808
9	E25-02-012-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 9,4 МПА ТРУБОПРОВОДОВ: ДО ДУ 100 ММ	1 КМ ТРУБОПРОВОДА		0,18
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,83	2,1294
9.2	20957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	1,48	0,2664
9.3	20958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,74	0,1332
9.4	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,6	0,108
9.5	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,108
9.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,6	0,108
9.7	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т,	МАШ-ЧАС	0,97	0,1746
9.8	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,108
9.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,6	0,108
9.10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,6	0,108
9.11	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,63	0,1134
9.12	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,73	0,1314
9.13	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	1,21	0,2178
9.14	23469	ВОДА	М3	7,85	1,413
Итого затраты труда (чел-час):					426,87
Итого машины и механизмы (маш-час):					55,03

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

КОНТРОЛЬ:

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

по объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Қўқон ва Қувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташқи иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-2 Қувасой ш.

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

на КУВАСОЙ ШАХАР А, АЗИЗОВ КУЧАСИ 227,233,235,237

(наименование работ)

Код	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
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ					
0	E86-49-2	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-80	100 М		2
01	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,8	67,6
02	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,4
03	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,78	3,56
04	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,36	2,72
05	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,34	0,68
1	E2440-401-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 80 ММ	1 КМ		0,2
01	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	459	91,8
02	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	89,15	17,83
03	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	14,5	2,9
04	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,09	0,018
05	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	27,66	5,532
06	01347	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	13,2	2,64
07	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 М3/Ч	МАШ-ЧАС	29	5,8
08	02549	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	6,6	1,32
09	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,026
10	09219	ВОДА	М3	26,4	5,28
11	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,002	0,0004
12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,047	0,0094
13	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,01	0,002
14	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,31	0,062
15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,32	0,264
3	74792	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д89Х3,0 ММ	М		200
4	E22-45-401-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,06
01	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	18,762
02	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	6,1896
03	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,0054
5		ОТВОД КРУГОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д89х5,0 ММ	ШТ		8
6	E15-04-030-1	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100 М2		0,5592
01	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,68	5,41306
02	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00559

6.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,01678
6.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-	ТН	0,0212	0,01186
6.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	1,78944
6.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,05592
7	E26-01-001-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТ-НЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		4,37
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,31	158,6747
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,75	3,2775
7.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,00205
7.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,0324	4,51159
7.5	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,63	11,4931
8	E26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ		1,1875
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	127,27625
8.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	1,98312
8.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	5,64	6,6975
8.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,83125
8.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	134,1875
8.6	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00304	0,00361
8.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,0004
8.8	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	137,75
9	E25-12-012-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 9,4 МПА ТРУБОПРОВОДОВ: ДО ДУ 100 ММ	1 КМ ТРУБОПРОВОДА		0,2
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,83	2,366
9.2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	1,48	0,296
9.3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,74	0,148
9.4	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,6	0,12
9.5	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,12
9.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,6	0,12
9.7	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т,	МАШ-ЧАС	0,97	0,194
9.8	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,12
9.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,6	0,12
9.10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,6	0,12
9.11	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,63	0,126
9.12	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,73	0,146
9.13	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	1,21	0,242
9.14	23469	ВОДА	М3	7,85	1,57
Итого затраты труда (чел-час):					472,34
Итого машины и механизмы (маш-час):					60,46

Исполнитель: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Исполнитель: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

объекту: Фаргона вилояти Фаргона, Қўқон ва Қувасой шаҳар худудларида жойлашган иситиш қозонхоналари ва ташки иссиқлик тизимларини жорий таъмирлаш. ЛОТ-2 Қувасой ш.

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 7
на КУВАСОЙ ШАХАР МУСТАКИЛЛИК КУЧАСИ

(наименование работ)

1	2	3	4	5	
				на единицу измерения	по проектным данным
Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		
1	2	3	4	5	6
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ					
1	E66-49-6	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-250	100 М		1,4
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,6	83,44
1.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,28
1.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,06	4,284
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	8,34	11,676
1.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,04	2,856
2	E24-01-001-8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С. ДИАМЕТР ТРУБ: 250 ММ	1 КМ		0,14
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	810	113,4
2.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	316,96	44,3744
2.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	20,3	2,842
2.4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	68,77	9,6278
2.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	41,25	5,775
2.6	01684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 М3/Ч	МАШ-ЧАС	38,05	5,327
2.7	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	20,63	2,8882
2.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,0504
2.9	09219	ВОДА	М3	264	36,96
2.10	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,016	0,00224
2.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,215	0,0301
2.12	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,18	0,0252
2.13	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	0,46	0,0644
2.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,13	0,5782
3	63813	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д273Х6,0 ММ	М		140
4	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,121
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	37,8367
4.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	12,48236
4.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,01089
5		ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГР R=200ММ Д273х7,0 ММ	ШТ		6
6	E15-04-030-1	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100 М2		1,2007
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,68	11,62278
6.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01201
6.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03602
6.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-	ТН	0,0212	0,02545
6.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	3,84224
6.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,12007

7	E26-01-001-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТ-НЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		7,1
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,31	257,801
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,75	5,325
7.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,00334
7.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,0324	7,33004
7.5	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,63	18,673
8	E26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ		1,6405
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	175,82879
8.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	2,73963
8.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	5,64	9,25242
8.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	1,14835
8.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	185,3765
8.6	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д.1.1 ММ	ТН	0,00304	0,00499
8.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00056
8.8	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	190,298
9	E25-12-012-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДО 9,4 МПА ТРУБОПРОВОДОВ: ДО ДУ 100 ММ	1 КМ ТРУБОПРОВОДА		0,14
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,83	1,6562
9.2	21957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	1,48	0,2072
9.3	21958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-ЧАС	0,74	0,1036
9.4	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.5	00265	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ /165 Л.С./ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.7	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОДОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т,	МАШ-ЧАС	0,97	0,1358
9.8	02270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,6	0,084
9.11	02719	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 260 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,63	0,0882
9.12	02913	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ С ПОДАЧЕЙ ПРИ НАПОЛНЕНИИ 25 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,73	0,1022
9.13	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	1,21	0,1694
9.14	23469	ВОДА	М3	7,85	1,099
СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
10	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	100 ШТ		0,32
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,63	34,4416
10.2	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	53,17	17,0144
10.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,26	0,0832
11	E07-06-002-6	УСТРОЙСТВО ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 1 М2	100 ШТ		0,32
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,63	34,4416
11.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,26	0,0832
12	41992	ЖЕЛЕЗБЕТОННАЯ ПЛИТА КАНАЛА П15-8 L=2990 ММ	ШТ		32

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
13	E57-2-10	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЙ		2,45
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,83	82,8835
13.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2	МАШ-ЧАС	3,76	9,212
13.3	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,52	18,424
13.4	03006	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ, ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ, 2Т	МАШ-ЧАС	0,88	2,156
14	E01-01-001-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ОДНОКОВШОВЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ШАГАЮЩИМ ПРИ РАБОТЕ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 15 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М3		0,8
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,76	1,408
14.2	02314	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШАГАЮЩИЕ 15 М3 ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	1,89	1,512
15	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ,	100 М3		0,52
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	80,08
16	E29-02-026-03	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ (ПЕСКОМ) БУЛЬДОЗЕРОМ С УПЛОТНЕНИЕМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ КАТКАМИ ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ В КОТЛОВАНАХ С КРЕПЛЕНИЕМ И ОТКОСАМИ	100 М3 МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЗАСЫПКИ		8
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,34	18,72
16.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,25	26
16.3	00625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-ЧАС	3,36	26,88
16.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	3,36	26,88
16.5	23469	ВОДА	М3	10	80
16.6	26626	ГРУНТ	М3	110	880
17	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3		8
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	100,24
17.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	3,04	24,32
17.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ	МАШ-ЧАС	12,18	97,44
18	E27-06-020-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ: 2,5-2,9 Т/М3	1000 М2		0,245
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,6	8,232
18.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,4	0,343
18.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	3,47	0,85015
18.4	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	10,1	2,4745
18.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,39	0,09555
18.6	01955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-ЧАС	2,8	0,686
18.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0098
18.8	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,0108	0,00265
18.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0062	0,00152
18.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,15	0,03675
18.11	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ТН	96,6	23,667
Итого затраты труда (чел-час):					1042,34
Итого машины и механизмы (маш-час):					361,74

Составил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

"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 муҳандис А.Гофуров, ИЧТБ бошлиғи А.Кулдашев, РК-2 қозонхонаси бошлиғи И.Сотволдиев, РК-2 қозонхонасининг муҳандиси Ж.Муминов, РК-2 қозонхонаси РТС бўлими бошлиғи Ш.Қаххоровлар иштирокида Қувасой шаҳар А.Навоий кўчасидаги 132-132а-132б-134 кўп қаватли уйларга йўналтирилган иссиқлик тармоғида олиб бориладиган мукамал таъмирлаш ишлари юзасидан ушбу нуқсонлар далолатномасини тузилди:

№	Наименование работ	Ед.Изм.	Кол-во
1	Разработка грунта экскаватором	1000м3	0,6
2	Очистка лотков от грунта	м3	32
3	Демонтаж плит перекрытия	шт	18
4	Демонтаж труб Д-57-89мм	км	0,14
5	Демонтаж отводов Д-57-89мм	шт	8
6	Прокладка труб Д-57-89мм	км	0,14
7	Приварка отводов Д-57-89мм	шт	8
8	Маслянная покраска трубопроводов	100м2	1,1
9	Изоляция трубопроводов минватой Т-50мм	м3	2,5
10	Обёртывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	1,2
11	Укладка б/у плит перекрытия лотков	100 шт	18
12	Обратная засыпка грунта бульдозером	1000м3	0,6
13	Укладка асфальтом	м3	210

Бош муҳандис:

А.Гофуров

ИЧТБ бошлиғи:

А.Кулдашев

РК-2 қозонхона бошлиғи:

И.Сотволдиев

РК-2 қозонхона муҳандиси:

И.Сотволдиев

РТС бўлими бошлиғи:

Ш.Қаххоров

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Фарғона ш.

" 16 " 03 2022 г.

Бизлар ким қўйида имзо чекувчилар, Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи" ИЧДБ бошлиғи Н.Қодиров, бош муҳандис А.Гофуров, ИЧТБ бошлиғи А.Кулдашев, РК-2 қозонхонаси бошлиғи И.Сотволдиев, РК-2 қозонхонасининг муҳандиси Ж.Муминов, РК-2 қозонхонаси РТС бўлими бошлиғи Ш.Қаххоровлар иштирокида Қувасой шаҳар Мусатқиллик кўчасидаги кўп қаватли уйларга йўналтирилган Д-273-530 мм бўлган иссиқлик тармоғида олиб бориладиган мукаммал таъмирлаш ишлари юзасидан ушбу нуқсонлар далолатномасини тузилди:

№	Наименование работ	Ед.Изм.	Кол-во
1	Разработка грунта экскаватором	1000м3	0,8
2	Очистка лотков от грунта	м3	52
3	Демонтаж плит перекрытия	шт	32
4	Демонтаж труб Д-273мм	км	0,14
5	Демонтаж отводов Д-273мм	шт	6
6	Прокладка труб Д-273мм в лотках	км	0,14
7	Приварка отводов Д-273мм	шт	6
8	Маслянная покраска трубопроводов	100м2	1,5
9	Изоляция трубопроводов минватой Т-50мм	м3	3,2
10	Обёртывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	2,8
11	Укладка б/у плит перекрытия лотков	100 шт	32
12	Обратная засыпка грунта бульдозером	1000м3	0,8
13	Укладка асфальтом	м3	245

Бош муҳандис:

А.Гофуров

ИЧТБ бошлиғи:

А.Кулдашев

РК-2 қозонхона бошлиғи:

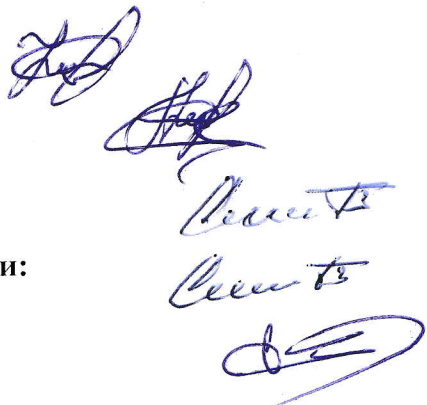
И.Сотволдиев

РК-2 қозонхона муҳандиси:

И.Сотволдиев

РТС бўлими бошлиғи:

Ш.Қаххоров





НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Фарғона ш.

" 16 " 03 2022 г.

Бизлар ким қўйида имзо чекувчилар, Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи" ИЧДБ бошлиғи Н.Қодиров, бош муҳандис А.Гофуров, ИЧТБ бошлиғи А.Кулдашев, РК-2 қозонхонаси бошлиғи И.Сотволдиев, РК-2 қозонхонасининг муҳандиси Ж.Муминов, РК-2 қозонхонаси РТС бўлими бошлиғи Ш.Қаххоровлар иштирокида Қувасой шаҳар А.Азизов кўчасидаги 227-233-235-237 кўп қаватли уйларга йўналтирилган иссиқлик тармоғида олиб бориладиган муқаммал таъмирлаш ишлари юзасидан ушбу нуқсонлар далолатномасини тузилди:

№	Наименование работ	Ед.Изм.	Кол-во
1	Разработка грунта экскаватором	1000м3	0,0
2	Очистка лотков от грунта	м3	0
3	Демонтаж плит перекрытия	шт	0
4	Демонтаж труб Д-76-89мм	км	0,2
5	Демонтаж отводов Д-76-89мм	шт	8
6	Прокладка труб Д-76-89мм	км	0,2
7	Приварка отводов Д-76-89мм	шт	8
8	Маслянная покраска трубопроводов	100м2	0,7
9	Изоляция трубопроводов минватой Т-50мм	м3	2,8
10	Обёртывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	1,25
11	Укладка б/у плит перекрытия лотков	100 шт	0
12	Обратная засыпка грунта бульдозером	1000м3	0

Бош муҳандис:



А.Гофуров

ИЧТБ бошлиғи:



А.Кулдашев

РК-2 қозонхона бошлиғи:



И.Сотволдиев

РК-2 қозонхона муҳандиси:



И.Сотволдиев

РТС бўлими бошлиғи:



Ш.Қаххоров



НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Фарғона ш.

" 16 " 03 2022 г.

Бизлар ким қўйида имзо чекувчилар, Фарғона вилоят "Иссиқлик манбаи" ИЧДБ бошлиғи Н.Қодиров, бош муҳандис А.Гофуров, ИЧТБ бошлиғи А.Кулдашев, РК-2 қозонхонаси бошлиғи И.Сотволдиев, РК-2 қозонхонасининг муҳандиси Ж.Муминов, РК-2 қозонхонаси РТС бўлими бошлиғи Ш.Қаххоровлар иштирокида Қувасой шаҳар А.Азизов кўчасидаги 220-220а-239-241 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	0,0
2	Очистка лотков от грунта	м3	0
3	Демонтаж плит перекрытия	шт	0
4	Демонтаж труб Д-89-159мм	км	0,18
5	Демонтаж отводов Д-89-159мм	шт	8
6	Прокладка труб Д-89-159мм	км	0,18
7	Приварка отводов Д-89-159мм	шт	8
8	Маслянная покраска трубопроводов	100м2	0,7
9	Изоляция трубопроводов минватой Т-50мм	м3	2,8
10	Обёртывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	1,25
11	Укладка б/у плит перекрытия лотков	100 шт	0
12	Обратная засыпка грунта бульдозером	1000м3	0

Бош муҳандис:

А.Гофуров

ИЧТБ бошлиғи:

А.Кулдашев

РК-2 қозонхона бошлиғи:

И.Сотволдиев

РК-2 қозонхона муҳандиси:

И.Сотволдиев

РТС бўлими бошлиғи:

Ш.Қаххоров