

«Утверждаю»

Тошлок туман

Ободонлаштириш бошкармаси

«1» август 2022й

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Услуги по разработке проектно-сметных работ ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

№	Наименование раздела	Поянения к разделам
1	Заказчик:	Тошлок туман Ободонлаштириш бошкармаси
2	Предмет конкурса:	объект
3	Характеристика	Тошлок Хонарик МФЙ худудида 3 км ичимлик сув тармок тортиш ишларини бажариш
4	Адрес и контакты Заказчика:	Ферганская область Ташлакский район
5	Адрес доставки :	Ферганская область Ташлакский район
6	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: www.uzex.uz
7	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
8	Лицензируемые виды работ	Гарантия на товара 1 год. Гигиенический сертификат
9	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
10	Срок действию конкурсного предложения:	До окончания конкурса
11	Прием конкурсных предложени	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
12	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляется	В электронном виде
13	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
14	Размер обеспечения исполнения договора	20% от стоимости товар(работы услуг), определенной по результатам конкурса
15	Предельная цена заказчика:	753000.0 тыс
16	Язык конкурса:	Русский
17	Источник финансирования	бюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сум



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: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 29-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53937

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Toshloq tumani "Xonariq" MFYda ichimlik suv tizimini qurish»

Buyurtmachi - "QURILISH MOLIYA SERVIS" XK

Bosh loyihachi - "QURILISH MOLIYA SERVIS" XK

Litsenziya 18.11.2019y/AL-000342-sonli

Moliyalashtirish manbai - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi va byudjet mablag'lari xisobidan

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

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 52013

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Toshloq tumani Kengashining 18.04.2022 yil kungi VI-56-42-11-160-K/22-sonli Qarori.
- 1.2. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 16.06.2022 yilda berilgan 1730-1730227-44504 -sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.
- 1.3. Toshloq tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i A.Boltaboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.
- 1.4. "Fergana Geo Plan" MCHJ tomonidan 2022 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-geologiya xulosasi.
- 1.5. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Qurilish maydoni II-iqlim mintaqasiga tegishli.

Hududning seysmikligi

- 8 ball.

Qurilish maydonining seysmikligi	- 8 ball.
Tuproq toifasi seysmik xususiyatiga ko'ra	- II (ikkinchi).
Standart yuklar:	
A) shamol	- 0,38 kPa (38 kg / m ²)
B) qor	- 0,50 kPa (50 kg / m ²)
Havoning xisobiy tashqi harorati	- 14 °S

Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish.

Suv inshootlariga kirish sheben (shag'al) qoplamali yo'lak ichki yo'l va yo'laklar qum shag'al qoplamalari tiklanadi. Yo'laklar qirg'oqlari beton bordyurlar bilan chegaralanadi. Loyixada xududni ko'kalamzorlashtirish ishlarida dekorativ o'simliklar, mevali daraxtlar va gullardan, o'tli to'shamalar qaytadan tiklanadi. Xudud obodonlashtiriladi.

3.2. Suv ta'minoti: Truba PE100 SDR17 PN6.3 - Ø140x5,4mm "pityevaya" L=362m Truba PE100 SDR17 PN6.3 - Ø110x4,2mm "pityevaya" L=1872m Truba PE100 SDR17 PN6.3 - Ø75x2,9mm "pityevaya" L=358m Truba PE100 SDR17 PN6.3 - Ø63x2,5mm "pityevaya" L=460m Maishiy va ichimlik maqsadlarida suv ta'minoti tarmog'i. Suv ta'minoti tarmoklari L=15617 m uzunlikda GOST 18599-2001 ga asosan Ø140-63 (6.3 atm) p/e quvurlardan tuzilgan. Ø140-63 mm (6.3 atm) tarmoqning yotish chuqurligi - 1,2 m. Suv ta'minoti tarmog'i seysmik va o'chirish va nazorat qilish, o'lchash armaturalarini hisobga olgan holda Ø1000 mm (1 ta) li va Ø1500 mm (18 ta) li temir-beton elementlardan tayyorlangan suv quduqlari bilan jihozlangan. Qazish ishlari, quvurlarni yotqizish, quvurlarni o'rnatish, o'chirish, o'lchash va xavfsizlik armaturalari KMK 3.06.08-97 talablariga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Bosim quvurining mustahkamligi va zichligi uchun gidravlik sinovlarini o'tkazish, shuningdek tegishli hujjatlarni tuzish tartibi KMK 3.05.04-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Loyihalash ishlari KMK 2.04.02-97 bo'yicha amalga oshirildi. Tashqi yong'inni o'chirish -V1 tarmog'idagi quduqlarga o'rnatilgan yong'in gidrantlaridan ta'minlanadi. Tashqi yong'inni o'chirish uchun suv sarfi 10 l/s.

3.3. Elektr ta'minoti sxemalari Texnik shartlariga muvofiq loyixalashga olingan ob'jektning elektr ta'minoti 35/10 "Ishtirxon" podstantsiyasidan chikuvchi 10kVli "Koratepa" uzatmasidagi mavjud tayanchidan olingan. Loyixada kuvvati 40kVAli, KTPs turli transformator punkti urnatish va 343metr 10kVli xavo tarmogi kurish kursatilgan. 10kVli xavo tarmogi kurishda AS-35 va turli utkazgichdan, SV110-3,5 turli tayanchdan foydalanigan. Ulanish nuqtadagi tayanchga turi RLND-10 bulgan ajratgich urnatish nazarda tutilgan. Kabelning kesim yuzasi xisoblangan kuvvatga va masofa uzunligida kuchlanish yukolishini xisobga olib tanlangan.

Shu jumladan Ichimlik suv tizimlarini qurishda Sig'imi V=25 m³. metr Suv minorasini qurilishi, bakteretsid binosi, quduqni qayta jixozlash ishlari ko'zda tutilgan.

3.4. Shu jumladan qurilishda ko'zda tutilgan ishlar, konstruktiv yechimlar batafsil tushuntirish yozuvi, loyiha topshirig'i, nuqson dalolatnomasi va taqdim etilgan loyixalarda batafsil ko'rsatilgan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Toshloq tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i A.Boltaboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 28.06.2022 yildagi 772-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

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

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 879 385,144 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 655 624,453 ming so'm
QQS 15%	- 98 343,668 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 753 968,121 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 26 000,005 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 779 968,126 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 99 417,018 ming so'm

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

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

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

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilovala, 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 ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani "Xonariq" MFYda ichimlik suv tizimini qurish, loyiha-smeta xujjatlarini 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

2022

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «QURILISH MOLIYA SERVIS»

Лицензия № АЛ-000342 Минстроя РУз от 18.11.2019 г.

150900, Ферганская область город Кувасай ул. У. Носир 14

[РАБОЧИЙ ПРОЕКТ]

ОБЪЕКТ: Фаргона вилояти Тошлок тумани Хонарик МФЙ худудида ичимлик сув тармоғини тортиш.

Сметная документация в текущих ценах

Рекомендуемая стоимость объекта

Книга

Структура прямых и прочих затрат

Локальные ресурсные ведомости

Ведомости потребных ресурсов

Директор частного предприятия

"QURILISH MOLIYA SERVIS":



К.Р. ТАШБАЛТАЕВ

Г.И.П.

A handwritten signature in black ink.

М. А. КАСИМОВ

Структура прямых и прочих затрат

по объекту: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ТОШЛОК ТУМАНИ ХОНАРИК МФЙ ХУДУДИДА ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ
ТОРТИШ (ПОСЛЕ ЗАМЕЧАНИЙ)

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	20 622 927
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных - 5 %	344 320 328
3	Затраты на м/к с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных-5,75%	4 573 025
4	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных- 1,5%	11 856 616
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных-2%	128 971 134
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :	53 345 741
6.1	Количество рабочих часов в месяц на 201__г-168,83 час (по данным Госстат)	
6.2	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-_____(Госстат Республики Узбекистан)	
6.3	Среднечасовая ставка оплаты труда (_____ сум/ч)	
6.4	Затраты труда рабочих-строителей- 4 403,32 чел/ч	
6.5	Расчетные данные (12 114, 89 сум/ч x 4 403,32 чел/ч)	
7	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	6 401 489
8	Итого прямых затрат:	570 091 261
9	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат согласно	85 533 193
10	Прочие затраты и расходы заказчика	
10.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	24 965 005
10.2	АПЗ	
10.3	Затраты на экспертизу ПСД	1 035 000
11	Итого затрат с п.1 по п.8	655 624 453
12	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	655 624 453
13	НДС 15%	98 343 668
14	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	753 968 121
15	Итого прочие затраты заказчика	26 000 005
16	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	779 968 126

СОСТАВИЛ _____



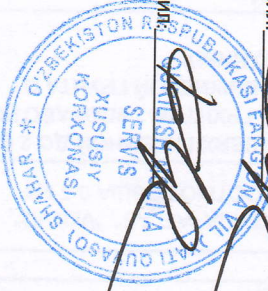
СВОДКА ЗАТРАТ

ФАРГОНА ВИЛОТТИ ТОШЛОК ТУМАНИ ХОНАРИК МФЙ ХУДУДИДА 3 КМ ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ ТОРТИШ

№	Наименование объекта	Строительные и механизмы	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских 5%)	Металло- конструкция, сум (с учетом складских и транспортных 3,75 %)	Оборудование, сум (с учетом складских 2%)	Кабельное продукция, сум (с учетом складских 1,5%)	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда	Начисление соц страх 12% сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	Всего без НДС	НДС-15%	Всего с НДС
1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА (НВ)	15 474 910	224 932 160	1 844 816	0	0	34 953 082	4 194 370	281 399 338	54 563 332	335 962 669	50 394 400	386 357 069
2	БАКТЕРИЦИДНАЯ	796 827	34 253 160	511 972	49 858 012	0	5 006 975	600 837	91 027 782	7 982 818	99 010 600	14 851 590	113 862 190
3	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (ВОДОПАЛОРНАЯ БАШНЯ 25М3)	14 366	1 675 475	0	0	0	1 887 149	226 458	3 803 447	737 488	4 540 936	681 140	5 222 076
4	МОНТАЖ НАСОСА	672 927	4 900 406	0	16 323 146	3 035 997	1 490 980	178 918	26 602 373	1 993 142	28 595 516	4 289 327	32 884 843
5	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	77 019	16 097 830	2 216 237	0	0	1 547 129	185 655	20 123 871	3 902 018	24 025 889	3 603 883	27 629 772
6	БЕЛОУСТРОЙСТВО	1 587 577	1 301 876	0	1 800 708	0	436 136	52 336	5 178 633	654 980	5 833 613	875 042	6 708 654
7	НАРУЖНЫЕ И ВНУТРИПОДПОДОННЫЕ СЕТИ 1004 КВ	1 467 007	39 037 587	0	52 883 736	8 134 353	5 935 375	712 245	108 170 303	10 720 065	118 890 369	17 833 555	136 723 924
8	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	13 431	1 472 083	0	3 758 292	686 266	1 105 726	132 687	7 168 485	661 236	7 829 721	1 174 458	9 004 180
9	ВНУТРИПОДПОДОННЫЕ СЕТИ НКВ	518 864	20 649 752	0	4 347 240	0	983 190	117 983	26 617 029	4 318 112	30 935 141	4 640 271	35 575 412
	ИТОГО	20 622 927	344 320 328	4 573 025	128 971 134	11 856 616	53 345 741	6 401 489	570 091 261	85 533 193	655 624 453	98 343 668	753 968 121
	ВСЕГО:	20 622 927	344 320 328	4 573 025	128 971 134	11 856 616	53 345 741	6 401 489	570 091 261	85 533 193	655 624 453	98 343 668	753 968 121

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ТОШЛОК ТУМАНИ ХОНАРИК МФЙ ХУДУДИДА 3 КМ ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ
ТОРТИШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

ОСНОВАНИЕ-РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕД.	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1:НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА					
РАЗДЕЛ 2:ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E27-3-9-2	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 7 СМ	100М2	0,372	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,81	2,16132
1.2	00162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	3,03	1,12716
1.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	3,03	1,12716
1.4	03195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-Ч	3,03	1,12716
1.5	23469	ВОДА	М3	5,3	1,9716
2	E1-1-14-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,35-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,00558	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,96	0,1560168
2.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	19,25	0,107415
2.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	61,83	0,3450114
2.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,05	0,000279
3	C310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ	Т	8,37	
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1052	0,880524
3.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1052	0,880524
4	E1-1-195-32 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 /0,46-0,64/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ:2	1000М3	2,92992	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,37	27,4533504
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,78	57,9538176
4.3	01940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	19,78	57,9538176
5	E1-2-55-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	1,465	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,8	332,262
6	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	24,416	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	249,0432
6.2	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	268,576
7	E23-1-1-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	0,84	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	8,568
7.2	12697	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	12,5	10,5
8	E27-6-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,55	
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,319
8.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,1595
8.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,5665

9	E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ПРОСЕЯННЫМ ГРУНТОМ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	9,2619	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	900,25668
11	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	9,2619	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	116,051607
11.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	112,809942
12	E1-1-33-3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 3 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	1,70912	
12.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,36	17,7064832
12.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	10,36	17,7064832
13	E1-2-3-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	1,70912	
13.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,93	25,5171616
13.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12,65	21,620368
13.3	00619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч	2,28	3,8967936
14	E1-1-14-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,35-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,05045	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,96	1,410582
14.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	19,25	0,9711625
14.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	61,83	3,1193235
14.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,05	0,0025225
15	C310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ	Т	75,675	
15.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1052	7,96101
15.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1052	7,96101
16	E27-4-3-5 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 СМ	1000М2	0,0372	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	1,54752
16.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,053196
16.3	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13Т НАММ ND 110 S/N	МАШ/ЧАС	4,09	0,152148
16.4	02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30Т НАММ 35 S/N	МАШ/ЧАС	0,92	0,034224
16.5	03093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8Т "ВОМАГ"	МАШ/ЧАС	5,01	0,186372
16.6	09219	ВОДА	М3	10,5	0,3906
16.7	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	100	3,72
17	E27-6-20-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ /7/ СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	0,0372	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	1,24992
17.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	0,05208
17.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	0,129084
17.4	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	0,37572
17.5	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,001116
17.6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,014508
17.7	01955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	0,10416
17.8	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,001488
17.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00040176
17.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0062	0,00023064

17.11	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,15	0,00558
17.12	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96,6	3,59352
18	E27-6-21-1 K=6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 ЗА 6 РАЗ	1000М2	0,0372	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,54	0,020088
18.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,08	0,040176
18.3	30135	БИТУМ	Т	0,0084	0,00031248
18.4	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	72,6	2,70072
РАЗДЕЛ 3: ВОДОПРОВОД					
19	E22-1-21-5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 140 ММ	КМ	0,362	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	247	89,414
19.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	39,79	14,40398
19.3	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,32	0,83984
19.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,1	0,3982
19.5	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	7,24
20	C130-1659	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR21 ДИАМ.140Х6,7ММ PN6,3	М	362	
21	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	1,872	
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	363,168
21.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	53,42688
21.3	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	2,60208
21.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,97344
21.5	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	22,464
22	C130-1661	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR21 ДИАМ.110Х5,3ММ PN6,3	М	1872	
23	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,358	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	69,452
23.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	10,21732
23.3	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,49762
23.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,18616
23.5	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	4,296
24	C130-1663	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR21 ДИАМ.75Х3,6ММ PN6,3	М	358	
25	E22-1-21-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	0,46	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	82,34
25.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	10,5662
25.3	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,4278
25.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,0782
25.5	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	3,68
26	C130-1664	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR21 ДИАМ.63Х3ММ PN6,3	М	460	
27	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,05	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	8,65
27.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	1,015
27.3	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,0465
27.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0055

27.5	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0,4
28	C130-1662	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR21 ДИАМ.50X2,4ММ PN6,3	М	5	
28	E22-1-11-4	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	КМ	0,0012	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	328	0,3936
28.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	20,49	0,024588
28.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,32	0,001584
28.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	20,63	0,024756
28.5	01959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,74	0,002088
28.6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	13,6	0,01632
28.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000324
28.8	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	0,0144
28.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,02	0,000024
28.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,05	0,00006
28.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,06	0,002472
30	C113-174	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.133X5ММ	М	1,2	
31	E22-1-11-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0055	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	1,485
31.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,0968
31.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,00605
31.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,09075
31.5	01959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,007645
31.6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,061435
31.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,001155
31.8	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	0,066
31.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00022
31.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,009075
32	C113-160	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.108X4ММ	М	5,5	
33	E22-1-11-2	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,0012	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	254	0,3048
33.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	13,68	0,016416
33.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,88	0,001056
33.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,36	0,014832
33.5	01959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,58	0,000696
33.6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	8,27	0,009924
33.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,00024
33.8	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0,0096
33.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,03	0,000036
33.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,24	0,001488
34	C113-162	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.76X3,5ММ	М	1,2	
35	E22-6-1-5	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 140 ММ	КМ	0,362	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,8	22,3716
35.2	09219	ВОДА	М3	108	39,096
35.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0054	0,0019548

36	E22-6-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	1,872	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	96,408
36.2	09219	ВОДА	МЗ	47	87,984
36.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00235	0,0043992
37	E22-6-1-2	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,358	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	18,437
37.2	09219	ВОДА	МЗ	26,5	9,487
37.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00133	0,00047614
38	E22-6-1-1	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	0,46	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	23,69
38.2	09219	ВОДА	МЗ	11,8	5,428
38.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059	0,0002714
39	E22-6-1-1	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,005	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	0,2575
39.2	09219	ВОДА	МЗ	11,8	0,059
39.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059	0,000003
40	E22-1-11-9	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ФУТЛЯРОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ	КМ	0,028	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	615	17,22
40.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	110,28	3,08784
40.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,0462
40.4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	35,06	0,98168
40.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	57,75	1,617
40.6	01959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	4,99	0,13972
40.7	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	40,75	1,141
40.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,014
40.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07	0,00196
40.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,14	0,00392
40.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	5,78	0,16184
41	C140-45311	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ.325X7ММ	М	28	
42	E22-5-3-2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 140 ММ	100М	0,28	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,7	25,116
42.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0532
42.3	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0048	0,001344
42.4	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	31	8,68
43	E22-1-11-5	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ФУТЛЯРОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,003	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	1,08
43.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	25,23	0,07569
43.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,54	0,00462
43.4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	12,1	0,0363
43.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	24,75	0,07425
43.6	01959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,74	0,00522
43.7	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	17,09	0,05127
43.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,00105
43.9	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	0,06
43.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,04	0,00012
43.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,00024
43.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,48	0,00744

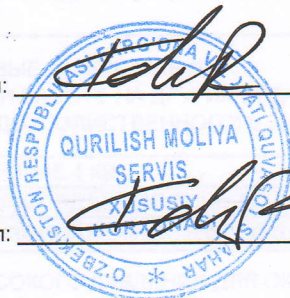
44	C140-45316	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ.159X5MM	Т	3	
45	E22-5-3-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,03	
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	84,4	2,532
46.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,0051
46.3	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0037	0,000111
46.4	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	22,6	0,678
46	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,301	
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	1,59831
46.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00301
46.3	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	0,33712
46.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,003612
46.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000602
47	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,301	
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	1,15283
47.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00301
47.3	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,19565
47.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,005719
48	E6-1-1-1	ЗАДЕЛКА БЕТОНОМ КОНЦОВ ФУТЛЯРА	100М3	0,001	
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	0,18
48.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,00013
48.3	09219	ВОДА	М3	0,2	0,0002
48.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,102
48	E22-3-1-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ	Т	0,01241	
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	312,7	3,880607
48.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	103,16	1,2802156
48.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,19	0,0271779
48.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,0011169
50	ТР133	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=133ММ	ШТ	1	
51	C1532-3	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=108ММ	ШТ	1	
52	C1532-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=108X57ММ	ШТ	2	
53	ПР133	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ Д=133X108ММ	ШТ	1	
54	C1532-10	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ Д=108X57ММ	ШТ	1	
55	E22-3-11-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ	16	
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,82	29,12
55.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,32
55.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,48
55.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,06	0,96
55.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0448
55.6	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	1	16
56	241829-6024	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ ПОД ПГ DN125	ШТ	16	
57	E22-3-6-4	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,88	1,88
57.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05
57.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
57.4	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0015	0,0015
58	C130-9127	ЗАДВИЖКИ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-125 ДАВЛЕНИЕ PN-6,3 /С ПОКРЫТИЕМ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ ЭПОКСИДНО-ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКОЙ/	ШТ	1	
59	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	4	

59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	5,6
59.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,12
59.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,4
59.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,006
60	C130-9125	ЗАДВИЖКИ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100 ДАВЛЕНИЕ PN-6,3 /С ПОКРЫТИЕМ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ ЭПОКСИДНО-ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКОЙ/	ШТ	4	
61	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1	
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
61.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
61.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
61.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
61.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
61.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
62	ВЕНТД50	КРАН ШАРАВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Д=50ММ /ДЛЯ МОКРИ/	ШТ	1	
63	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	1	
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
63.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
63.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
63.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
63.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0011
63.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
64	ВЕНТД25	КРАН СБРОСА ВОЗДУХА Д=25ММ/ДЛЯ ВАНУЗА/	ШТ	1	
65	СГОН25	СГОН Д=25ММ/ДЛЯ ВАНУЗА/	ШТ	1	
66	E22-3-14-4	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	ФЛАНЕЦ	12	
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,71	8,52
66.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,46	5,52
66.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00035	0,0042
67	C130-941	ФЛАНЦЫ СВОБОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ПЭ Д=125ММ PN-6,3	ШТ	6	
68	C130-942	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=125ММ PN-6,3	ШТ	6	
69	E22-3-14-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	55	
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	33
69.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	23,1
69.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,01595
70	C130-930	ФЛАНЦЫ СВОБОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ПЭ Д=100ММ PN-6,3	ШТ	27	
71	C130-931	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=100ММ PN-6,3	ШТ	27	
72	C130-938	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ /ЗАГЛУШКА/ Д=100ММ PN-6,3	ШТ	1	
73	E22-3-14-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ФЛАНЕЦ	8	
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,46	3,68
73.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,31	2,48
73.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,00176

74	C130-934	ФЛАНЦЫ СВОБОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ПЭ Д=65ММ PN-6,3	ШТ	4	
75	C130-935	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=65ММ PN-6,3	ШТ	4	
76	E22-3-14-1	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	4	
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	1,28
76.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,21	0,84
76.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0004
77	C130-936	ФЛАНЦЫ СВОБОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ПЭ Д=50ММ PN-6,3	ШТ	2	
78	C130-937	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=50ММ PN-6,3	ШТ	2	
79	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	5,4	
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	22,356
79.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	14,04
79.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,054
79.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,054
80	P140	ТРОЙНИК ПЭ 140ММ PN-6,3	ШТ	1	
81	P110X75	ТРОЙНИК ПЭ 110X75ММ PN-6,3	ШТ	1	
82	P110X63	ТРОЙНИК ПЭ 110X63ММ PN-6,3	ШТ	1	
83	OT14015	ОТВОД 15° ПЭ 140ММ PN-6,3	ШТ	1	
84	OT11015	ОТВОД 15° ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	1	
85	OT11025	ОТВОД 25° ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	1	
86	OT11045	ОТВОД 45° ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	1	
87	OT11090	ОТВОД 90° ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	2	
88	OT6390	ОТВОД 90° ПЭ 63ММ PN-6,3	ШТ	1	
89	BT140	ВТУЛКА ПЭ 140ММ PN-6,3	ШТ	6	
90	BT110	ВТУЛКА ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	27	
91	BT75	ВТУЛКА ПЭ 75ММ PN-6,3	ШТ	4	
92	BT63	ВТУЛКА ПЭ 63ММ PN-6,3	ШТ	2	
93	ЗГ110	ЗАГУШКА ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	1	
94	ЗГ75	ЗАГУШКА ПЭ 75ММ PN-6,3	ШТ	1	
95	ЗГ63	ЗАГУШКА ПЭ 63ММ PN-6,3	ШТ	3	
96	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2	
96.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94
96.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7
96.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04
96.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028
96.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
96.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,004
97	C140-53710	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д=50ММ	ШТ	2	
98	C113-1306	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ	ШТ	2	
99	C113-1307	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РУКАВНАЯ	ШТ	2	
100	E22-1-11-2	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,001	
100.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	254	0,254
100.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	13,68	0,01368
100.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,88	0,00088
100.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,36	0,01236
100.5	01959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,58	0,00058
100.6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	8,27	0,00827
100.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,0002

100.8	02700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0,008
100.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,03	0,00003
100.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,24	0,00124
101	С113-162	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.76Х3,5ММ	М	1	
РАЗДЕЛ 4: КРУГЛЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОДЦЫ					
102	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3		2,8032
102.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	248,36352
102.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	57,073152
102.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	21,780864
102.4	09219	ВОДА	М3	0,0031	0,00868992
102.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33	3,728256
103	585521-221	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-6, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ		1
104	585521-222	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-9, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ		1
105	585521-224	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-6, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ		18
106	585521-223	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-9, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ		18
107	585521-A007	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП1-10-2, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ		1
108	585521-A008	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП1-15-2, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ		18
109	585521-252	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ		1
110	585521-253	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ		18
111	585521-230	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КО-01, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ		19
112	МСДК	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	Т		0,27568
114	С113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ТМПА "Т", Т250 С ЛОГОТИПОМ "УЗСУВТАЪМИНОТ"	ШТ		19
115	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,0855
115.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	6,07563
115.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,002565
115.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0021033
115.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,02565
116	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		1,666
116.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	49,8134
116.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	3,332
116.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,4165
116.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,406504

Составил:



Проверил:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ТОШЛОК ТУМАНИ ХОНАРИК МФЙ ХУДУДИДА 3 КМ ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ
ПОРТИШ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 1
НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2885,134081	12 114,89	34 953
	ИТОГО				34 953
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,1595	89 933,00	14
2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	103,66938	10 891,00	1 129
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	36,5352296	52 586,00	1 921
4	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	1,12716	71 069,00	80
5	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	8,841534	76 946,00	680
6	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	18,7850607	93 614,00	1 758
7	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	21,620368	105 272,00	2 276
8	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,06039	143 820,00	8
9	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,092256	178,00	
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч	3,8967936	63 305,00	246
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,129084	85 750,00	11
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	0,37572	96 857,00	36
13	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	57,448268	0,00	
14	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	1,01798	105 126,00	107
15	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	3,332	3 164,00	10
16	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,194864	97 872,00	116
17	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,833948	1 327,00	2
18	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	112,809942	862,00	97
19	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	57,9538176	101 890,00	5 904
20	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	0,10416	130 376,00	13
21	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,155949	19 103,00	2
22	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,4	4 656,00	6
23	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	3,4643349	101 890,00	352
24	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	5,702059	37 409,00	213
25	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	24,1591959	0,00	
26	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,566318	0,00	
27	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,53277	4 254,00	2
28	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	38,238	2 291,00	87
29	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13Т НАММ ND 110 S/N	МАШ/ЧАС	0,152148	96 857,00	14

30	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30Т НАММ 35 S/N	МАШ/ЧАС	0,034224	162 556,00	5
31	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8Т "ВОМАГ"	МАШ/ЧАС	0,186372	85 750,00	15
32	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-Ч	1,12716	317 445,00	357
	ИТОГО	СУМ			15 474
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=133ММ	ШТ	1	218 520,00	218
2	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ Д=133Х108ММ	ШТ	1	145 200,00	145
3	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ ПОД ПГ DN125	ШТ	16	50 000,00	800
4	КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Д=50ММ (ДЛЯ МОКРИ)	ШТ	1	773 913,00	773
5	КРАН СБРОСА ВОЗДУХА Д=25ММ(ДЛЯ ВАНТУЗА)	ШТ	1	48 500,00	48
6	СГОН Д=25ММ(ДЛЯ ВАНТУЗА)	ШТ	1	6 500,00	6
7	ТРОЙНИК ПЭ 140ММ PN-6,3	ШТ	1	173 566,00	173
8	ТРОЙНИК ПЭ 110Х75ММ PN-6,3	ШТ	1	145 250,00	145
9	ТРОЙНИК ПЭ 110Х63ММ PN-6,3	ШТ	1	138 200,00	138
10	ОТВОД 15° ПЭ 140ММ PN-6,3	ШТ	1	74 320,00	74
11	ОТВОД 15° ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	1	65 800,00	65
12	ОТВОД 25° ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	1	65 800,00	65
13	ОТВОД 45° ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	1	65 800,00	65
14	ОТВОД 90° ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	2	65 800,00	131
15	ОТВОД 90° ПЭ 63ММ PN-6,3	ШТ	1	55 756,00	55
16	ВТУЛКА ПЭ 140ММ PN-6,3	ШТ	6	78 400,00	470
17	ВТУЛКА ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	27	72 500,00	1 951
18	ВТУЛКА ПЭ 75ММ PN-6,3	ШТ	4	69 300,00	277
19	ВТУЛКА ПЭ 63ММ PN-6,3	ШТ	2	67 300,00	134
20	ЗАГУШКА ПЭ 110ММ PN-6,3	ШТ	1	12 500,00	12
21	ЗАГУШКА ПЭ 75ММ PN-6,3	ШТ	1	11 500,00	11
22	ЗАГУШКА ПЭ 63ММ PN-6,3	ШТ	3	9 800,00	29
23	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-6, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	1	200 000,00	200
24	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-9, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	1	295 652,00	295
25	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-6, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	18	365 217,00	657
26	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-9, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	18	460 870,00	829
27	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП1-10-2, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	1	434 783,00	434
28	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП1-15-2, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	18	755 076,00	1359
29	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	1	434 783,00	434
30	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	18	682 609,00	1280
31	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КО-01, СЕРИЯ 3.900-3В.7	ШТ	19	65 217,00	1238
32	ВОДА	МЗ	142,4534899	0,00	
33	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	10,5	66 233,00	695
34	ВОДА	МЗ	1,9716	0,00	
35	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ	ШТ	2	5 500,00	11
36	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РУКАВНАЯ	ШТ	2	6 500,00	13
37	БИТУМ	Т	0,56721424	5 826 000,00	330
38	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,46	17 500,00	21
39	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00710449	920 000,00	115
40	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0021033	22 000 000,00	484
41	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,003612	10 300 000,00	368
42	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,005719	22 000 000,00	124
43	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,406504	5 826 000,00	236
44	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001455	6 850 000,00	27
45	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00023064	950 000,00	119
46	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,002104	8 750 000,00	368
47	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	9,358	5 400,00	58
48	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000602	17 850 000,00	71
49	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,026816	10 582 616,00	286
50	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00056	10 582 616,00	61
51	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0011169	10 582 616,00	122

52	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,00558	3 000 000,00	16 740
53	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.108Х4ММ	М	5,5	124 500,00	684 750
54	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.76Х3,5ММ	М	2,2	69 424,00	152 733
55	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.133Х5ММ	М	1,2	172 400,00	206 680
56	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ТМПА "Т", Т250 С ЛОГОТИПОМ "УЗСУВТАЪМИНОТ"	ШТ	19	485 000,00	9 215 000
57	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	3,72	18 683,00	69 501
58	ЩЕБЕНЬ	М3	0,0028015	66 233,00	186
59	БЕТОШЬ	КГ	0,02565	0,00	0
60	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,183555	18 500,00	3 399
61	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	6,29424	465 031,00	2 927 017
62	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ.325Х7ММ	М	28	356 500,00	9 982 000
63	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ.159Х5ММ	Т	3	189 470,00	568 410
64	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	14 437 000,00	15 880
65	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0541	14 437 000,00	781 040
66	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0015	14 437 000,00	21 650
67	ФЛАНЦЫ СВОБОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ПЭ Д=100ММ PN-6,3	ШТ	27	43 000,00	1 161 000
68	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=100ММ PN-6,3	ШТ	27	43 000,00	1 161 000
69	ФЛАНЦЫ СВОБОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ПЭ Д=65ММ PN-6,3	ШТ	4	34 500,00	138 000
70	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=65ММ PN-6,3	ШТ	4	34 500,00	138 000
71	ФЛАНЦЫ СВОБОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ПЭ Д=50ММ PN-6,3	ШТ	2	62 920,00	125 840
72	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=50ММ PN-6,3	ШТ	2	62 920,00	125 840
73	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ /ЗАГЛУШКА/ Д=100ММ PN-6,3	ШТ	1	43 000,00	43 000
74	ФЛАНЦЫ СВОБОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ПЭ Д=125ММ PN-6,3	ШТ	6	48 000,00	288 000
75	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ Д=125ММ PN-6,3	ШТ	6	48 000,00	288 000
76	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д=50ММ	ШТ	2	157 000,00	314 000
77	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR21 ДИАМ.140Х6,7ММ PN6,3	М	362	65 750,00	23 801
78	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR21 ДИАМ.110Х5,3ММ PN6,3	М	1872	39 250,00	73 476
79	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR21 ДИАМ.50Х2,4ММ PN6,3	М	5	9 225,00	46 125
80	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR21 ДИАМ.75Х3,6ММ PN6,3	М	358	20 525,00	7 347
81	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЭ 100 SDR21 ДИАМ.63Х3ММ PN6,3	М	460	14 325,00	6 589
82	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 АТС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	16	350 000,00	5 600 000
83	ЗАДВИЖКИ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100 ДАВЛЕНИЕ PN-6,3 /С ПОКРЫТИЕМ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ ЭПОКСИДНО-ПОРШКОВОЙ ОКРАСКОЙ/	ШТ	4	782 000,00	3 128 000
84	ЗАДВИЖКИ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-125 ДАВЛЕНИЕ PN-6,3 /С ПОКРЫТИЕМ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ ЭПОКСИДНО-ПОРШКОВОЙ ОКРАСКОЙ/	ШТ	1	1 025 000,00	1 025 000
85	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=108ММ	ШТ	1	209 600,00	209 600
86	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=108Х57ММ	ШТ	2	214 200,00	428 400
87	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ Д=108Х57ММ	ШТ	1	52 500,00	52 500
88	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,008	650 000,00	5 200
89	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	3,830256	310 654,00	1 180 000

“ТАСДИКЛАЙМИЗ”

Тошлок туман хокимиини
ураибосари

А. Дехконов

“ 20 ” 04 2022 йил

НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМА

Бизлар куйида имзо чекиб далолатнома тузувчилар “Фаргона сув таъминоти МЧЖ Тошлок туман бўлими раҳбари Х.Одилов, булим бош муҳандиси К.Мирзаматов, ишлаб чиқариш булим муҳандиси И.Абдулазизов ва катта чилангар А.Абдухалилов ҳамда туман ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси А.Арапов, мутахассиси А.Хамрабоевлар биргаликда 2022 йил Опен бюджет ҳисобидан ичимлик сув ва оқава сув тизимларини янгилаш мақсадида, Хонарик МФЙ ҳудудида куйидаги ишлар амалга оширилиши зарур деб ҳисоблаймиз.

Тошлок тумани Хонарик МФЙ Хонарик маҳалласи					
№	Бажариладиган иш тури	Улчов бирлиги	Сони	Маркаси	Изоҳ
1	2	3	4	5	6
Ичимлик сув қудугини реконструкция қилиш					
1	Мавжуд сув қудугини отқачка қилиш	дона	1	219 мм	
2	Янги сув қутариш насоси урнатиш	Компл.	1	Лойиҳа асосида	
3	Сув қутариш қувурларини алмаштириш	метр	45	ДМ-76 мм	
4	Щит каскад алмаштириш	Компл.	1	Лойиҳа асосида 32 Квт	
5	Сув қутариш насоси урнатиш	дона	1	Лойиҳа асосида	
6	ВПП-25 электр кабелни алмаштириш	метр	150	Лойиҳа асосида	
7	Ичимлик сув тармоғи тортиш	метр	3000	Лойиҳа асосида	

Комиссия аъзолари :

Булим раҳбари:

Булим бош муҳандиси:

Булим муҳандиси:

Катта чилангар:

Туман ободонлаштириш

бошқармаси бош муҳандиси:

Мутахассиси:

Х.Одилов

К.Мирзаматов

И.Абдулазизов

А. Абдухалилов

А.Арапов

А.Хамрабоев