



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: 24-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 75581

Obyekt nomi «Farg'ona viloyat Furqat tumani "Tomosha"MFY" Guzar va Qurultoy ko'chalarini toza ichimlik suvi bilan ta'minlash hamda Do'stlik , Mustaqillik va Mevazor ko'chalaridagi ichimlik suv tizimini rekonstruksiya qilish. »

Buyurtmachi - «QURUVCHI-ME'MOR SERVIS» MCHJ

Bosh loyihachi - «QURUVCHI-ME'MOR SERVIS» MCHJ

Litsenziya 06.05.2022y № АЛ-001364

Moliyalashtirish manbai - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi

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

Qurilish turi Qurilish. Rekonstruksiya

Murojaat raqami: № 72147

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentinining 18.10.2022 yildagi PQ-5072-sonli qarori.

1.2. Farg'ona viloyat Bog'dod tumani xokimining 2022-yil 18-oktabr kungi 212-11-152-Q/22 sonli qarori sonli qarori

1.3. Farg'ona viloyat xokimining o'rinnbosari X.Isaqov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

1.4. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 31.10.2022 yilda berilgan 1730-1730238-53338-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.5. "FERGANA GEO PLAN" MCHJ muhandislik-geologik tadqiqotlari natijalari to'g'risidagi xulosalar 2022y.

1.6. Nuqson dalolatnomasi.

1.7. Muhandislik tarmoqlariga ularishning 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

BOSH REJA

Suv minorasi (V=25,0 m³, H=12,0 m.)

TP № 901-5-32s. Zavodda tayyorlangan, umumlashtirilgan, temir suv minoralari (Rojnovskiy tizimiga binoan).

Sig`imi 25m³, tayanch balandligi 12.0m.

Zilzilabardoshligi 8-9 balli rayonlar uchun.

Umumiyl qism.

Farg`ona viloyati Furqat tumani Tomosha MFY Tomosha Guzar va Qurultoy ko`chalarini toza ichimlik suvi bilan ta'minlash hamda Do'stlik, Mustaqillik va Mevazor ko`chalaridagi ichimlik suv tizimni rekonstruksiya qilish ob`ekti loyiha xujjalari Farg`ona viloyati Qurilish bosh boshqarmasi (A.Pozilov) tomonidan 2022 yil 31 oktyabrdagi berilgan № 1730-1730238-53338-sonli arxitektura rejalshtirish topshirig`i(ART)Farg`ona viloyati Qurilish bosh boshqarmasi (A.Pozilov) bilan kelishilgan va Farg`ona viloyati xokim o'rinnbosari X.Isaqov tomonidan tasdiqlangan, buyurtmachi tomonida taqdim qilingan ishchi loyihani ishlab chiqish uchun topshiriq, "Farg`ona suv ta`minoti" MCHJ tomonidan 2022 yil 18 oktyabrdagi berilgan № 01-10/534-sonli texnik shart, nuqson dalolatnomalari va 2022 yil 31 oktyabrdagi 465-22/QMS-raqamli shartnomaga bo`yicha ishlab chiqilgan.

Qurilish moxiyati-yangi qurilish.

Qurilish maydoni II-iqlim mintaqasiga tegishli.

Xududning zilzila bardoshligi -8ball

Qurilish maydoni zilzilabardosligi-9 ball

Xisoblashga qabul qilingan normative bosimlar:

A)shamol bosimi - 0.38 kPa(38 kgs/m²)

B) qor bosimi- 0,50 kPa (50 kgs/m²).

Tashqi obi-havoning qish faslidagi xisoblashga qabul qilingan ko`rsatkichi -14°s

Muhandislik ta`minoti va hususiyatlari .

-Elektr ta`minoti II kategoriya istemolchilari toifasi bo`yicha.

-Ichimlik suvi ta`minoti-xududida loyihalashtirilayotgan artezian quduqlaridan.

BOSH REJA

Xudud bosh rejasi xizmat ko`rsatuvchi xodimlar mehnatida barcha qulayliklar yaratilishini ko`zda tutgan holda ishlab chiqilgan.

Xudud obodonlashtirilgan, yo`l va yo`lakchalar qattiq qoplamlari va yoritilgan. Bo`sh maydonlar daraxt va maysalar bilan ko`kalamzorlashtiriladi.

Yo`l va yo`lakchalar qum-shag`al asos ustidan asfalt-beton qoplamasini bilan qoplanishi ko`zda tutilgan.

Ko`kalamzorlashtirishda sanitari-gigiyenik va manzaraviy talablarga javob beradigan maxalliy daraxt va buta navlaridan foydalanilgan.

Loyihada nogironlar va xarakati cheklangan toifali axoli talab-extiyoljari qurilish normalari va qoidalari talablari doirasida inobatga olingan.

Ushbu xududlar ko`rsatkichlari ushbu kitobdagagi GP-3chizmasida keltirilgan.

Tanlangan suv ko`tarish uskunalariga qarab loyihada tik artezian qudug`i kavlash uchun quyidagi burg`ulash konstruktsiyalari qabul qilinadi:

Burg`ulash (бурение) uchun:

0,0 dan- 50,0 m.gacha- Д-295 mm;

50,0 dan- 250,0 m.gacha- Д-190 mm;

Quvirlar bilan jixozlash (обсадка) uchun:

0,0 dan- 50,0 m.gacha- Д-219mm;

50,0 dan- 250,0 m.gacha- Д-114 mm;

Quduqqa filtr o`rnatish oralig`i 225-245m chuqurliklarda, elektrokarotaj izlanishlar natijasi bo`yicha aniqlik kiritiladi. Filtrlarning suv o`tkazuvchanlik qobilyati(скважность) 15% dan kam bo`lmasligi zarur.

Quvirlar tushirilib, o`rnatilib bo`lingach, xar-xil qatlAMDagi turlicha sifatdagi suvlar o`zaro aralashib ketmasligini oldini olish maqsadida kavlangan quduq va maxkamlovchi quvir oralig`I sementli qorishma bilan to`ldirib chiqiladi va quvur ustki qismi xovuzcha ko`rinishida beton qorishmasi bilan mustaxkamlab qo`yiladi.

Quduqni yog`ingarchilikdan himoya qilish maqsadida quduq usti 1.5m. balandlikdagi 3x3m o`lchamli (hovuzcha o`lchamida) yeg`ma temir konstruktsiyali yechiluvchi ayvoncha bilan jihozlanadi.

Foydalanishga tayyor xolga keltirilgan quduqqa berilgan parametrlar bo`yicha d-30mm.li suv ko`taruvchi quvurlar yordamida zamonaviy, elektr tejamkor ЭЦВ 4-10,8-53(4Sem16/9T) rusumli suv xaydovchi nasosi o`rnatiladi. Nasosning iste`mol qiladigan toki- 4,0A, quvvati - 2,2 kvt.

Yer osti suv qatlamlarining joylashuvidan kelib chiqqan xolda, gidrogeologik xulosaga asosan loyihada zamonaviy , elektr tejamkor ЭЦВ 4-10,8-53(4Sem16/9T) rusumli suv haydovchi nasos o`rnatilishi loyihalashtirilgan. Ushbu nasos d-50mm li o`zaro bolt-gaykali flanslar bilan ulanuvchi suv ko`taruvchi quvurlar yordamida quduq ichiga 30m. chuqurlikka tushuriladi.

D-50mm.li suv ko`taruvchi quvirlar uzunligi 8 metrli bo`laklardan iborat bo`lib, o`zaro quvirlarga o`rnatilgan flanslarni rezinka oraliqlar (proklatka) qo`yib bolt-gaykalar bilan qotirib ulanadi. Suv ko`taruvchi quvirlarning umumiy uzunligi 30,0p.m/ni tashkil qiladi (quduq og`zidan 1.0m.chiqarilishini inobatga olgan xolda).

Suv ko`taruvchi quvurlar va quduqning gorizontal bo`g`iz qismi o`zaro qalinligi kamida 10mm. bo`lgan tayanch plitasi orqali ulanadi va tayanch plitasidan diametri 50mm. bo`lgan 90° burchakli tirsak bilan chiqarib qo`yiladi. Tirsakdan keyin D-50mm.li zulfin o`rnatish uchun D-50mm.li flans payvandlab qo`yiladi.

Quduqdan 5,0 metr dan uzoq bo`laman masofada nasosni elektr tarmog`iga ulash uchun nasos boshqaruv shitiga ulangan ulovchi quti (распаячная коробка)o`rnatiladi.

Nasosni boshqaruv moslamasining ulovchi qutisiga ulash uchun 3 bo`lakdan iborat xar biri 35,0 metr dan (shundan 30,0 metri nasosdan quduq bo`g`zigacha va qolgan 5 metri quduq bo`g`zidan ulovchi qutigacha) VPP-4 rusumli elektr simidan foydalaniladi. Elektr simining umumiy uzunligi 105 metrni tashkil qiladi. VPP elektr simi nasosdan quduq bo`g`zigacha suv ko`taruvchi quvirlarga xomutlar yordamida bog`lab qo`yiladi.

Suv minorasi (V=25,0 m3,H=15,0 m.)(TP № 901-5-32c.)

Temir suv minorasi diametrik 3020 mm.li balandligi 4.12 m. bo`lgan suv xavzasi (baki) va konus shaklida ulanib ketgan diametri 1220 mm.li balandligi 15m bo`lgan temir tayanch qismidan iborat. Temir suv xavzasi payvandlab yeg`ilgan silindr sharlli, tubi tubsiz, konus bo`g`iz bilan silindr shaklidagi tayanch qismi ulanib ketgan. Minoradagi suv zaxirasi bak va tayanchqismlarida saqlanadi. Temirdan bo`lgan bak

qopqog`i bakning yuqori qismiga

payvandlanadi va shakl saqlovchi(диафрагма жесткости) vazifasini bajaradi. Qopqoqda nazorat tuynugi o`rnatilib qopqoq bilan berkitiladi. Bakning ichki qismi devorlariga temir tutqich-muz tutqichlar payvandlab chiqilgan.

Suv minorasining tashqi zinalari temirdan, ximoya to`sinqulari bilan jixozlangan. Minora ichida xizmat ko`rsatuvchilar tozalash va tamirlash jarayonida tushib-chiqish uchun zinalar sifatida temir tutqichlar(скоба) payvandlab chiqilgan.

Yerdan 3.4m. balandlikda minora maxsus germetik berkiluvchi nazorat tuynugi bilan jixozlangan.

Minora tayanch qismining tubi bilan poydevorgamustaxkamlab o`rnatilgan temir plastina (закладной деталь) larga payvandlanib qotiriladi

Minora poydevori B-10(m-150)markali quyma temir bitondantayyorlangan. Poydevor diametrik 4.0 m va chuqurligi 1.0m. Poydevori tubiga d-10mm A-11 armaturasidan oraliq masofasi 150mm li temir to`r (армосетка) o`rnatilib, poydevor devorlariga d-6mm A-1armaturasidan oraliq masofasi 150mm li temir to`r (армосетка) o`rnatib beton quyilgan

Minora texnologik jixozlari keltiruvchi va tarqatuvchi quvirlar, suv satxini muvofiqlashtiruvchi va tozalash tizimlarida iborat. Suv quduqdan keltiruvchi quvir orqali minoraning yuqori qismiga yetkazib beriladi. Tarqatuvchi quvir orqali minoradagi suv tozalash inshooti orqali iste'molchilarga tarqatiladi. Minoraning eng yuqori suv satxi balandligi ortiqcha suvning chiqib ketuvchi(переливная) quvir o`rnatiladi. Zarurat bo`lganida (minoraning ta`mirlashda, yuvib tozalashda) minorani to`liq bo`shatish uchun minora tayanchining pastki qismida (trubagayaqin joyda), bo`shatuvchi quvur o`rnatiladi.

Suv minorasi tashqi yuzalarini pardozlashda minora tashqi yuzasi zang va iflosliklardan tozalanib temir surik bilan ishlov beriladi va 2-qavatli moyli bo`yoq bilan bo`yaladi.

Suv minorasidagi kunlik suv almashuvini va klimatik sharoitlarni (obi-xavoning qishki mavsumdagi xarorat ko`rsatkichi-15 S) inobatga olgan xolda suv minorasini qo`shimcha o`rash (утепление) ko`zda tutilmagan. Qish mavsumida xavoning tashqi xarorati tushib, sovib ketganda minoraning tayanchi va baki devorlarida qalinligi 240-300 mm.li, issiqlik o`tkazuvchanligi past bo`lgan, muz qatlami bilan qoplanadi. Muzlayotgan suv muzlash jarayonida issiqlik ishlab chiqaradi. Bu ham muz qatlaming qalinlashiga to`sinqlik qiladi. Yanvar oyining oxirlaridan esa quyosh radiatsiyasi xam muz qatlaming o`sishini sekinlatadi. Baxor mavsumida, muzlar erishi tugaguncha, muz erishi xisobiga minoradan tarqatuvchi suv xarorati pastlab beriladi.

Suv zararsizlantirish inshooti (Bakterasid lampali)

Bakterasid lampali suv zararsizlantirish inshooti tik suv quduqlaridan ЭЦВ rusumli quduq nasoslari yordamida chiqarilayotgan suvlarni yong`inga qarshi tizim tarmog`iga, ichimlik-xo`jalik extiyojlari uchun ishlatiladigan suv tarmoqlariga o`rnatish uchun foydalaniladi. Olinayotgan suvni tozalash maqsadida bakterasid lampalari bilan jihozlangan bakterasid tozalash uskunasi ko`zda tutilgan.

Tozalash inshooti xududida: bakterasid tozalash uskunasi, keltiruvchi tarqatuvchi suv quvirlari, ochib-berkituvchi qurilmalar (запорная арматура, обратный клапан),

Suv sarfini aniqlovchi suv o`lchagich (расходомер) va uskunalarini boshqaruv pultlari joylashtirilgan .

Loyixada UUFOV-10 rusumli quvati 10m3/soat bo`lgan kameralardan iborat baktorasidka uskunalar o`rnatilishi ko`zda tutilgan.

Uskunalarini o`rnatishda va ishlatish jarayonida uskuna bilan berilgan “Pasport” dagi qoidalariga rioya qilinsin. Uskunalar ishlash jarayoni avtomatlashtirilgan. Barcha uskunalar uskunalar bilan birga taqdim qilingan uskunalar yoniga o`rnatiladigan boshqaruv stansiyalari orqali boshqariladi.

Xajmiy-rejalahtirish bo`yicha yechimlari.

Loyihalashtirilayotgan bino asosiy o`qlar orasidagi masofalari 4.3x2.7m. bo`lgan to`g`ri to`rtburchak shaklida, 1-qavatdan iborat. Qavatning poldan shiftgacha bo`lgan balandligi 3,0m.ni tashkil etadi. Xonalar joylashuvi va tarkibi San.Pin № 0292-11 normativ talablariga mos ravshda bajarilgan.

Asosiy qurilish konstruktsiyolari va metallari.

Devorlari (tashqi) - "Shloka blok" dan loy qorishmasi bilan urulgan

Tomi - Metal karkas ustiga o`rnatilgan metal fermalar ustidan "Sendvich" panellar bilan qoplangan .

Tomyopmasi - profnastildan yasalgan "Sendvich" panellarqoplamasdan.

Pollari - keramik plitaqoplamali va beton qoplamali.

Derazalari - Alyumin profilli.

Eshiklari - Alyumin profilli.

Tashqi pardozlash ishlari:

Devor pasti(цоколь) - "kabanchik" turidagi biton plitkalar bilan pardozlansin.

Ko`cha ichimlik suv tarmog`i tortish.

Ko`cha suv tarmoqlarini tortish ishlarini boshlashdan oldin loyiha communal xizmat ko`rsatish xizmatlari ("Elektrta`minot", "Suvoqova", "Telekom", "Gazta`minot" va boshqalar) bilan kelishilishi zarur.

Yer ishlarini boshlashdan avval communal xizmat ko`rsatish xizmatlari ("Elektrta`minot", "Suvoqova", "Telekom", "Gaz ta`minot" va boshqalar) vakillari chaqirilsin va xulosalari olinsin.

Ko`cha suv tarmoqlari diametri d-100,90,70,50mm. bo`lgan SDR 21, Рн-8 rusumli, 8-atm. Bosimga chidamlik, fason qismlari temirdan bo`lgan, polietilen quvirlardan bajarilishi loyihalashtirilgan. Tarmoqda belgilangan joylarda d-1500 mm.li temir- biton nazorat - tarqatuv quduqlari bajarilishi va ularda uzish taqsimlash zulfinlari o`rnatilishi loyihalashtirilgan. KMK2.02.-97 P.8.57 ga asosan quduqlarning ishchi balandligi 1.5m. ni tashkil qiladi.

Quduqlarning tashqi yuzalari nam ta`siridan 2 martali surtma bitumli qobiq bilan ximoyalanadi.

Yer ishlarini boshlashdan avval communal xizmat ko`rsatish xizmatlari ("Elektrta`minot", "Suvoqova", "Telekom", "Gaz ta`minot" va boshqalar) vakillari chaqirilsin va xulosalari olinsin.

Suv tarmog`ining bajarilishi chuqurligi - 1.2m. Quvirlar kavlangan chuqurlarga maxalliy tuproqdan 0.1m. qalinlikdagi yumshoq to`shama ustiga yotqizilib, atrofi va usti kamida 0.1m. qalinlikdagi yumshoq tuproq bilan ko`milishi loyihalashtirilgan. Elektr ta`minoti.

Bino-inshootlar texnik shartga muvofiq xududga o`rnatilayotgan yangi transformator pondstantsiyasi ta`minlanadi. Elektr ta`minotining ishonchlilik darajasi bo`yicha ob`ekt II-toyifaga kiradi.

Trasformator podstansiyasiga keltiruvchi tarmoq t/b tayanchlarda xavo orqali amalga oshiriladi .Mavjud 10-kV. Tarmoqqa ulanish nuqtasida ajratuvchi qurilma

(разъединитель) o`rnatiladi .

Tarqatish tarmog`i 0,7m chuqurlikda xandaqqa (траншея) yotqizilgan AVVG 1,0 simni qum yotqizig`I bilan amalga oshiriladi. Boshqa communal xizmatlar bilan kesishgan joyga simi asbest-sement quvurlariga yotqiziladi. Himoya tuproqlama (заземление) ПУЭ-2007 ga muvofiq amalga oshiriladi.

Batafsil ma`lumotlar loyihaning tegishli bo`limida to`liq keltirilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlarga va loyixa topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan tarmoq muxandisligi albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Farg'ona viloyat xokimining o'rinosi X.Isaqov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 08.11.2022 yildagi 1418 -sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.2. Ishchi loyixa 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 ishchi loyixasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Obyektning materiallar qiymati Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19.39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagи obyekt jami bo'lib 1 304 952, 800 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz - 1 004 446,275 ming so'm

QQS 15% - 150 666,941 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 1 155 113,217 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 40 367,201 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va
buyurtmachi xarajatlari bilan - 1 195 480,418 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 109 472,382 ming so'm

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 Maxkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi №579-sonli qarori 1-ilova, III bob, 29- bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarozlik xujatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xakkoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyixa tashkiloti javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyat Furqat tumani "Tomosha"MFY" Guzar va Qurultoy ko'chalarini toza ichimlik suvi bilan ta'minlash hamda Do'stlik , Mustaqillik va Mevazor ko'chalaridagi ichimlik suv tizimini rekonstruksiya qilish, 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'yeqtning 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

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.

ЭКСПЕРТИЗА СУЛОСАСИДАН СУНГ

қурилиш объекти бүйича

ХАРАЖАТЛАР ЙИГМА РҮЙХАТИ

3.3.	СУВ МИНОРАСИ (ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ) V=25 М3 И H=15М														
3.4.	ХУДДИЙ СУВ ТАРМОҚЛАРИ														
3.5.	ТАШҚИ ЭЛЕКТР ТАЪМИНОТИ ТИЗИМИ														
3.6.	ИЧКИ ЭЛЕКТР ТАЪМИНОТИ ТИЗИМИ														
3.7.	ҚУРУЛТОЙ КЎЧАСИ КЎЧА СУВ ТАРМОҚЛАРИ														
	ЖАМИ 3-ХУДДИЙ БЎЙИЧА:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ЖАМИ ТОМОША МФЙ БЎЙИЧА:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Тузди:

МЕЛИКУЗИЕВ Б.

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ ТОЗА
ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДҮСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР
КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.
ҚУРИЛИШ ОБЪЕКТИДАГИ

Бевосита ва бошқа харажатлар таркиби
(ЭКСПЕРТИЗА СУЛОСАСИДАН СУНГ)

№ т/п	Харажатлар номи	Қиймати (минг. сўм)
1	Машина ва механизмлар ишлатишга кетадиган харажатлар	
2.1	Қурилиш материаллари, махсулотлари ва конструкцияларига кетадиган харажатлар(транспорт ва тайёрлаш-омбор харажатлари 5% билан)	
2.2	Металл конструкцияларига кетадиган харажатлар(транспорт ва тайёрлаш-омбор харажатлари 3,75% билан)	
2.3	Кабел-сим махсулотларига кетадиган харажатлар(транспорт ва тайёрлаш-омбор харажатлари 1,5% билан)	
3	Ускуна-жихоз, мебель и инвентарларга кетадиган харажатлар (транспорт ва тайёрлаш-омбор 2% харажатлари билан)	
3.1	Тик қудуқни электрокаротаж қилиб ўрганиш	
4	Ижтимоий суғурта тўловлари билан хисобланган ишчилар иш хақи харажатлари	
5	Жами бевосита харажатлар:	
6	Пудратчининг бошқа харажатлари(бозор талабларидан келиб чиқсан холда, белгиланган худуд бўйича ўртacha статистик маълумотларга биноан бевосита сарф-харажатларга нисбатан(ускуна-жихозлар сарф- харажатисиз) буюртмачи томонидан 19,39% хисобида белгиланган.	
7	ЖАМИ харажатлар (Буюртмачи харажатларисиз)	
8	Қурилиш объектини суғурталаш харажатлари (Ўзб.Респ. ВМ.нинг 1999 йил 20 декабрдаги № 532 Қарорига асосан объектнинг тўлиқ қийматининг 80% дан 0,4% суғурта қиймати хисобланади)	
9	Таваккалчилик коэффициенти (Ўзб.Респ. ВМ.нинг 2003 йил 15 декабрдаги № 547 Қарорига асосан, суғурталаш харажатларини инобатга олмаган холда объект қурилиши қийматининг 2% микдорида хисобланган)	
10	ЖАМИ жорий нархлардаги қурилиш қиймати ҚҚСсиз	
11	ҚҚС 15 %	
12	ЖАМИ қурилиш қиймати ҚҚС билан	
13	Буюртмачининг бошқа сарф харажатлари	
14	ЖАМИ қурилиш қиймати ҚҚС ва буюртмачининг бошқа харажатлари билан	

Буюртмачи:

Ижрочи:

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ
ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.СУВ ТУШИРИШ**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ҚУРУЛТОЙ КУЧАСИ КУЧА СУВ ТАРМОКЛАРИ

(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
УЛИЧНЫЕ СЕТИ (165М)					
ВОДОПРОВОД					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,0792
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	12,1968
2	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,0792
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	1,01851
2.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	4,65379
3	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 М3		0,7425
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	7,5735
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,259875
3.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	8,1675
4	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,07095
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0,629325
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,629325
5	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,07095
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	6,89634
6	E22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,0825
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	16,005
6.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	2,35455
6.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,35	0,028875
6.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,39	0,114675
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,0429
6.6	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,99
6.7	9219	ВОДА	М3	18	1,485
6.8	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,44	0,0363
7	T94549	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=100ММ	М		82,5
8	T6	ОТВОДЫ 90 -Ф100	ШТ		5
9	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		1

9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	2,91
9.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	0,63
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00033
9.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
9.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00207
9.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
10	T53633	ЗАДВИЖКА Д=100ММ	ШТ		1
11	T8	ТРОЙНИК 100/100 ММ	ШТ		2
12	T9	ТРОЙНИК 100/50 ММ	ШТ		2
13	E22-03-011-3	УСТАНОВКА: ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	1 ШТ		2
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,82	3,64
13.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
13.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,06
13.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,06	0,12
13.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0028	0,0056
13.6	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/ СМ2/, ДИАМ. 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	1	2
14	E22-04-003-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: КРУГЛЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ	10 М3		0,3
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	157	47,1
14.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,039
14.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	7,22	2,166
14.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,99	1,197
14.5	1520	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,89	0,267
14.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	4,22	1,266
14.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,41	0,723
14.8	2703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,19	0,057
14.9	9219	ВОДА	М3	0,0443	0,01329
14.10	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,2	0,06
14.11	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	8,3	2,49
14.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,0009
14.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,0158	0,00474
14.14	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,5	0,75
14.15	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0015	0,00045
14.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,042	0,0126
14.17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,025	0,0075
14.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	1,1	0,33
14.19	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,2	0,36
15	T42159	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,60	КОМПЛЕКТ		4
16	T44245	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	КОМПЛЕКТ		2
17	T42277	ПЛИТЫ ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦД-15	ШТ		2
18	T89437	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦП2-15-2	ШТ		2

19	T89425	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-3/МС-7	тн		0,01607
		Итого затраты труда (чел-час):		142,29	
		Итого машины и механизмы (маш-час):		24,62	

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ ИРМАНОВ И.

[

Локальная ресурсная ведомость

Наименование объекта: ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ 0,4КВ

Наименование локальной сметы: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество	
				Норма	Всего
1	Ц8-1-25-1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ-А, ДО 400	ПОДСТАНЦИЯ	1	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	30,9
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	7,14	7,14
1.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,15	1,15
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,16	2,16
1.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	1,36	1,36
1.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,007	0,007
1.7	30013	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР	Т	0,001	0,001
1.8	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140	Т	0,0002	0,0002
1.9	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	18
2	Ц8-2-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	0,2	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	2,74
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,078
2.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,078
2.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 63 Т	МАШ-Ч	3,22	0,644
2.5	969	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	3,22	0,644
2.6	43233	КРАСКА	КГ	0,25	0,05
2.7	39873	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50 ММ	Т	0,01	0,002
2.8	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,001	0,0002
2.9	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,0082
2.10	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	2,00Е-05
2.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,0083	0,00166
2.12	64235	ЛЕНТА К 226	100 М	0,0096	0,00192
2.13	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00016
3	Ц8-2-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ: ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М	0,2	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	1,326
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	4,99	0,998
3.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,99	0,998
4	Ц8-2-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100 М	0,2	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,51	1,302
4.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	4,24	0,848
4.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,24	0,848
5	Е22-1-1-1	УКЛАДКА, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	КМ	0,005	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	1,35
5.2	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-Ч	15	0,075
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,51	0,00255
5.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,74	0,0087
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,34	0,0017
5.6	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	1008	5,04

5.7	37709	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 (ГОСТ 539-80) ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	252	1,26
5.8	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	68	0,34
5.9	45033	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	М3	0,66	0,0033
5.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	М3	0,06	0,0003
6	Ц8-3-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87	0,87
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
6.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01

РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ

6.4		ПЕСОК	М3	3,12
6.5		КИРПИЧ Ж/Ж	ТЫС.ШТ	0,156

РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

6.6		КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ 3x10+1x6,0ММ2 АВВГ-1,0	КМ	0,02
-----	--	---	----	------

РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЕ

обрд		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 40кВА КТПК-40/10/0,4У1	КОМП.	1
обрд		СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 SP-2-3	ШТ	1

СОСТАВИЛ:

Наименование стр-ва: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.

Локальная ресурсная ведомость

Наименование объекта: ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ

Наименование локальной сметы: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество	
				Норма	Всего
1	E33-4-3-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ	1 ОПОРА	10	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,8	38
1.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,78	7,8
1.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	1,9
1.4	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	0,001
2	E33-4-9-3	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: ДО 35 ММ ² ВРУЧНУЮ 1 КМ ЛИНИИ, 3 ПРОВОДА, 10 ОПОР	КМ ЛИНИИ	0,087	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,3	5,5071
2.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,17	0,27579
2.3	41908	ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,001	8,70E-05
2.4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0002	1,74E-05
3	Ц8-1-87-3	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,281	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	62,2	17,4782
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	1,74	0,48894
3.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,74	0,48894
3.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15,1	4,2431
3.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	4,2	1,1802
3.6	50786	КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	1	0,281
3.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	27	7,587
3.8	30898	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,8	0,2248
4	E33-4-30-4	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ: ВРУЧНУЮ	КОМПЛ.	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,42	7,42
4.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,37
4.3	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	0,0001
4.4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0001	0,0001
5	Ц8-1-57-1	ПРИВОДЫ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	ШТ	1	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,8	4,8
5.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
5.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
5.4	969	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	0,03	0,03
5.5	43233	КРАСКА	КГ	0,03	0,03
5.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,001	0,001
5.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,68	0,68
6	E33-3-1-3	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ: ДО 2 Т	Т	22,1	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,61	13,481
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,61	13,481
6.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,18	3,978
6.4	30136	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,09	

РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ

6.5		СТОЙКА Ж/Б СВ105-3,5	ШТ	10
6.6		ПЛИТА П-3и (П-4)	ШТ	8

6.7	ПРОВОДНИК ЗП1	М	6
6.8	СТЯЖКА Г1	ШТ	5
6.9	ИЗОЛЯТОР ШФ-20-В	ШТ	24
6.10	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	20
6.11	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	ШТ	20
6.12	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	10
6.13	ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПФ70В	ШТ	36
6.14	УШКО У1-7-16	ШТ	18
6.15	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТРЕХЛАПЧАТОЕ ПРТ-7	ШТ	18
6.16	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ КЛИНОВЫЙ НКК-1-1Б	ШТ	18
6.17	ПРИВОД ПРН3-10У1	ШТ	1

РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

6.18	ПРОВОД СТАЛИАЛЮМИНИЕВЫЙ АС-35	Т	0,039
------	-------------------------------	---	-------

РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЕ

обрд	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РЛНДО 1-10/630У1	ШТ	1

СОСТАВИЛ:

А.АХМЕДОВ

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР
КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 91

на ХУДУДИЙ СУВ ТАРМОКЛАРИ

(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
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-022-23	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,025
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	62,54	1,5635
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	62,54	1,5635
2	E11-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСЧАНЫХ	1 М3		7,5
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	17,25
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	2,25
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,6
2.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,22	1,65
2.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,44	3,3
2.6	9219	ВОДА	М3	0,15	1,125
2.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	9
3	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,015
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0,13305
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,13305
ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
4	E22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,0327
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	6,75
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	31,47	0,78675
4.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,44
4.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,1	0,0275
4.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0,4125
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00525

4.7	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,3
4.8	9219	ВОДА	М3	15,7	0,3925
4.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,001
4.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,18	0,0045
5		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ Д=100ММ	М		32,7
6	94536	ФЛАНЕЦ Д=100ММ	ШТ		14
7	94537	ТРОЙНИК ЭЛЕКТРОСВАРНЫЙ Д=100ММ	ШТ		1
8	53632	ОТВОДЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=90ММ	ШТ		8
9	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		2
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	5,82
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,08
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	1,26
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00066
9.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00414
9.7	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004
10	53633	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ Д=100ММ	ШТ		2
11	E22-03-011-3	УСТАНОВКА: ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	1 ШТ		1
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,82	1,82
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,05
11.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
11.5	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,06	0,06
11.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0028	0,0028
11.7	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/ СМ2/, ДИАМ. 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	1	1
12	E22-04-003-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: КРУГЛЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ	10 М3		0,11575
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	157	18,17275
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,75	1,24431
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,01505
12.4	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	7,22	0,83571
12.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,99	0,46184
12.6	1520	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,89	0,10302
12.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	4,22	0,48846
12.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,41	0,27896
12.9	2703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,19	0,02199
12.10	9219	ВОДА	М3	0,0443	0,00513
12.11	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,2	0,02315
12.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00035
12.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,0158	0,00183
12.14	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,5	0,28937

12.15	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0015	0,00017
12.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,042	0,00486
12.17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,025	0,00289
12.18	43113	ЦЕБЕНЬ	М3	1,2	0,1389
13	42159	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,89	М		1
14	42160	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,60	М		1
15	42277	ПЛИТЫ ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦД-15	ШТ		1
16	89437	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦП2-15-2	ШТ		1
17	89425	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-3/МС-7	ТН		0,05536
18	89430	СТРЕМЯНКИ С-1	ТН		0,0124
19	44245	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ		1

Составил: _____

Проверил: _____

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ
ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 26

на СУВ МИНОРАСИ V=25 М3 И H=12М

(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
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-004-6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000 М3		0,01512
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,7	0,26762
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	81,18	1,22744
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	81,18	1,22744
2	E01-02-057-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	100 М3		0,01512
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	248	3,74976
3	E01-01-030-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,04019
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,65	0,5084
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12,65	0,5084
4	E01-02-061-4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 4	100 М3		0,1663
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	138	22,9494
5	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3		0,1663
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	2,08374
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	0,50555
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	0,50555
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	2,02553
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
6	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,2025
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	5,751
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,66825
6.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,24705
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	1,03275
6.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,2349
6.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03037
6.7	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,2511
6.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,3726
6.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,1863
6.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,60345
7	E06-01-002-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ: Ж/БЕТОННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 100 М3	100 М3		0,1892
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	483,96	91,56523
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,87	4,7054
7.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	24,42	4,62026
7.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,96	0,37083
7.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	47,04	8,89997
7.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,93	0,55436
7.7	7951	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-250 /B20/	М3	101,5	19,2038
7.8	9219	ВОДА	М3	1,334	0,25239
7.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0116	0,00219
7.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,002	0,00038

7.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0147	0,00278
7.12	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,06	0,01135
7.13	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М. ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,064	0,01211
7.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,5	0,0946
7.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,8	0,15136
7.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	1,3	0,24596
7.17	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	1,6	0,30272
8	E06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,23449
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	18,49657
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,29311
8.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГП ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,03048
8.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,49243
8.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,11725
8.6	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	1,64143
9	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6	ТН		0,03454
10	3565	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А- III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,20464
11	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,20563
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	44,37907
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,07403
11.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,03084
11.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,04318
12	3569	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ	ТН		0,09984
13	3554	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 475Х200Х16	ТН		0,10579
14	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД РАСТЯЖКИ БАШНИ	100 М3		0,02304
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	7,77554
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	0,52093
14.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,38661
14.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39	0,00899
14.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,01705
14.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,01498
14.7	7950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-200 /В15/	М3	102	2,35008
14.8	9219	ВОДА	М3	0,283	0,00652
14.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00041
14.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,025	0,00058
14.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00065
14.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00507
14.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	1,03219
15	E06-01-015-3	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ: ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ	Т		0,111
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,62	14,27682
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,53	0,05883
15.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,02442
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,62	0,17982
15.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,03441
15.6	3511	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	ТН	1,09	0,12099
15.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,002	0,00022
16	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И	100 М2		0,22272
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	6,65933
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,31181
16.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,22272
16.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,44544
16.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03341
16.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,05568
16.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,05434
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ					
17	E09-02-003-1	МОНТАЖ: КОРПУСОВ И ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЕКОМПОЗЕРОВ	1 Т		4,348

17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,85	168,9198
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,75	25,001
17.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,95656
17.4	768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,9	12,6092
17.5	979	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 КН /5 Т/	МАШ-ЧАС	0,22	0,95656
17.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,35	1,5218
17.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	20,93	91,00364
17.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,15	0,6522
17.9	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,33	1,43484
17.10	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,96	8,52208
17.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,001	0,00435
17.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,5	6,522
17.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,02	0,08696
17.14	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	М3	0,005	0,02174
17.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	1,9566
17.16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,051	0,22175
18		ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ С ЛЕСТНИЦАМИ ОБЪЕМОМ 25,0 М3 ВЫСОТОЙ 12 М	ШТ		1
19		СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ	ШТ		1
20	E09-06-033-1	МОНТАЖ РАСТЯЖЕК ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ	1 Т		0,108
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,14	3,57912
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,82	0,08856
20.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,33	0,03564
20.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,31	0,03348
20.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	3,2	0,3456
20.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,49	0,05292
20.7	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,32	0,25056
20.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00451	0,00049
20.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,2106
20.10	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00285	0,00031
20.11	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	М3	0,00103	0,00011
20.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,06372
20.13	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,035	0,00378
20.14	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,108
21	98868	ТРОСС ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ БАШНИ	М		70
22	E15-04-030-2	МАСЛЯННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БАШНИ, ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОПОРЫ И ДРУГИХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ (ЗА 2 РАЗА)	100 М2		0,9204
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	11,23808
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,03682
22.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0092
22.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,02761
22.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,02513
22.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	2,94528

Составил: _____ ШАМАТОВ Ф

Проверил: _____ ИРМАНОВ И.

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР
КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на НАСОС БИЛАН ЖИХОЗЛАШ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц07-04-030-10	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ: ЭЦВ 4-10,8-53(4SEm16/9Т)	1 ШТ		1
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	80	80
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15	15
1.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	15	15
1.4	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	251	251
1.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
1.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	0,001
1.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	0,0005
1.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	6
1.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,006	0,006
2		НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАРА 10,8М3/ЧАС Н-53М С ЭЛ.ДВ.БПЭДВ2-100 МОЩ.2,2КВТ П-2850 ОБ/МИН =ЭЦВ 4-10,8-53(4SEm16/9Т)	ШТ		1
3		ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 4ММ2=ВПП	П.М.		105
4	Е04-04-001-1	МОНТАЖ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ДМ=50ММ	10 М		3
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	9,21
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	3,21
4.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	2,1
4.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,36
4.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	2,31
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,54
4.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,0018
4.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,0024
5		ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		30
6	37950	ТРУБЫ ВОДООТВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ		10
7	52037	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН		0,02016
8	Е22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		8
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	3,68
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	2,48
8.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ/108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	2,48
8.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,00176

9	53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ		8
10	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		1
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	2,91
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,04
10.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
10.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	0,63
10.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
10.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00033
10.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00207
10.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
11	54298	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 30Ч6БР Ду-50, Ру-10 (КИТАЙ)	ШТ		1
12	53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ		2
13	П08-03-599-13	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ БОЛТАМИ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15+"КАСКАД"	ШТ		1
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,36	4,36
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,06	0,06
13.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,06	0,06
13.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
13.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
13.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,32	0,32
13.8	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,2	0,2
13.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00058	0,00058
13.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,05	0,05
13.11	41014	ДЮБЕЛЬ	10 ШТ	0,408	0,408
13.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,02
13.13	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
13.14	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	0,41	0,41
13.15	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
13.16	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
13.17	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	0,196	0,196
13.18	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,039	0,039
14		ЩИТ "КАСКАД" (СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАВНЫЙ ПУСК 5,0 КВТ)	ШТ		1

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ ИРМАНОВ И.

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ ҚҰЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАММИЛШАХАМДА ДҮСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР ҚҰЧАЛАРИДАГИ
ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ КИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 85

на РЕМОНТ СКВАЖИНЫ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E04-04-004-4	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ		3
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,02	177,06
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,91	146,73
1.3	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,71	2,13
1.4	1728	СТАНЦИЯ КОМПРЕССОРНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ 680 КПА /6,8 АТ/ 5,25 М3/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	74,16
1.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	23,48	70,44
2	E37-06-004-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО КОРЫТА НАД ГОРЛОВИНОЙ СКВАЖИНЫ	100 М3 БЕТОНА		0,018
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1121	20,178
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,82	0,30276
2.3	758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	8,21	0,14778
2.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8,61	0,15498
2.5	9219	ВОДА	М3	27	0,486
2.6	23065	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 5(3)-10 ММ	М3	81	1,458
2.7	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х50 ММ	ТН	0,093	0,00167
2.8	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	29,2	0,5256
2.9	36054	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	6,22	0,11196
2.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	3,88	0,06984
2.11	41382	ПЛЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	47	0,846
3	E04-04-001-1	МОНТАЖ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ДМ=76ММ	10 М		2
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	2,456
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	0,856
3.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	0,56
3.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,096
3.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,616
3.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,144
3.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,00048
3.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,00064
4	63440	ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	ШТ		20
5		ТРУБЫ ВОДООТВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	ШТ		6
6	52037	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 8 ММ	ТН		0,005

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ МЕЛИКУЗИЕВ Б.

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ
ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.СУВ ТУШИРИШ**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ГУЗАР КУЧАСИ КУЧА СУВ ТАРМОКЛАРИ

(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
УЛИЧНЫЕ СЕТИ (165М)					
ВОДОПРОВОД					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,1584
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	24,3936
2	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,1584
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	2,03702
2.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	9,30758
3	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 М3		1,485
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	15,147
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,51975
3.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	16,335
4	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,1419
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	1,25865
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	1,25865
5	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,1419
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	13,79268
6	E22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,165
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	32,01
6.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	4,7091
6.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,35	0,05775
6.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,39	0,22935
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,0858
6.6	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	1,98
6.7	9219	ВОДА	М3	18	2,97
6.8	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,44	0,0726
7	T94549	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=100ММ	М		165
8	T6	ОТВОДЫ 90 -Ф100	ШТ		5
9	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		1

9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	2,91
9.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	0,63
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00033
9.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
9.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00207
9.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
10	T53633	ЗАДВИЖКА Д=100ММ	ШТ		1
11	T8	ТРОЙНИК 100/100 ММ	ШТ		2
12	T9	ТРОЙНИК 100/50 ММ	ШТ		2
13	E22-03-011-3	УСТАНОВКА: ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	1 ШТ		2
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,82	3,64
13.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
13.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,06
13.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,06	0,12
13.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0028	0,0056
13.6	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/ СМ2/, ДИАМ. 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	1	2
14	E22-04-003-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: КРУГЛЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ	10 М3		0,3
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	157	47,1
14.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,039
14.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	7,22	2,166
14.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,99	1,197
14.5	1520	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,89	0,267
14.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	4,22	1,266
14.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,41	0,723
14.8	2703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,19	0,057
14.9	9219	ВОДА	М3	0,0443	0,01329
14.10	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,2	0,06
14.11	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	8,3	2,49
14.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,0009
14.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,0158	0,00474
14.14	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,5	0,75
14.15	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0015	0,00045
14.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,042	0,0126
14.17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,025	0,0075
14.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	1,1	0,33
14.19	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,2	0,36
15	T42159	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,60	КОМПЛЕКТ		4
16	T44245	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	КОМПЛЕКТ		2
17	T42277	ПЛИТЫ ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦД-15	ШТ		2
18	T89437	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦП2-15-2	ШТ		2

19	T89425	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-3/МС-7	тн		0,01607
		Итого затраты труда (чел-час):		142,29	
		Итого машины и механизмы (маш-час):		24,62	

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ ИРМАНОВ И.

[

Наименование строительства: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ
 КҮЧАЛАРИНИ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ
 ХАМДА ДҮСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ
 ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ КИЛИШ.

Локальная ресурсная ведомость

Наименование объекта: ЭЛЕКТР ТАЪМИНОТИ ТИЗИМИ

Наименование локальной сметы: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество	
				Норма	Всего
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ	100 М3	0,92	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	141,68
2	Ц8-2-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	1,15	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	15,755
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,4485
2.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,4485
2.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 63 Т	МАШ-Ч	3,22	3,703
2.5	969	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	3,22	3,703
2.6	43233	КРАСКА	КГ	0,25	0,2875
2.7	39873	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50 ММ	Т	0,01	0,0115
2.8	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,001	0,00115
2.9	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,04715
2.10	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	1,15E-04
2.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,0083	0,009545
2.12	64235	ЛЕНТА К 226	100 М	0,0096	0,01104
2.13	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00092
3	Ц8-2-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ: ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М	1,15	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	7,6245
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	4,99	5,7385
3.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,99	5,7385
4	Ц8-2-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100 М	1,15	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,51	7,4865
4.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	4,24	4,876
4.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,24	4,876
5	E22-1-1-1	УКЛАДКА, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	КМ	0,014	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	3,78
5.2	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-Ч	15	0,21
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,51	0,00714
5.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,74	0,02436
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,34	0,00476
5.6	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	1008	14,112
5.7	37709	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 (ГОСТ 539-80) ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	252	3,528
5.8	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	68	0,952
5.9	45033	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	М3	0,66	0,00924
5.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	М3	0,06	8,40E-04
6	Ц8-3-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87	0,87
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01

6.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ					
6.4		ПЕСОК	М3	10,35	
6.5		КИРПИЧ Ж/Ж	ТЫС.ШТ	0,92	
РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ					
6.6		КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ 3x10+1x6,0ММ2 АВВГ-1,0	КМ	0,115	
РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЕ					
обрд		СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 SP-2-3	ШТ	1	

СОСТАВИЛ:

А.АХМЕДОВ

Локальная ресурсная ведомость

Наименование объекта: ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ 0,4КВ

Наименование локальной сметы: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество	
				Норма	Всего
1	Ц8-1-25-1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ-А, ДО 400	ПОДСТАНЦИЯ	1	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	30,9
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	7,14	7,14
1.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,15	1,15
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,16	2,16
1.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	1,36	1,36
1.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,007	0,007
1.7	30013	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР	Т	0,001	0,001
1.8	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140	Т	0,0002	0,0002
1.9	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	18
2	Ц8-2-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	0,2	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	2,74
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,078
2.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,078
2.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 63 Т	МАШ-Ч	3,22	0,644
2.5	969	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	3,22	0,644
2.6	43233	КРАСКА	КГ	0,25	0,05
2.7	39873	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50 ММ	Т	0,01	0,002
2.8	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,001	0,0002
2.9	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,0082
2.10	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	2,00Е-05
2.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,0083	0,00166
2.12	64235	ЛЕНТА К 226	100 М	0,0096	0,00192
2.13	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00016
3	Ц8-2-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ: ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М	0,2	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	1,326
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	4,99	0,998
3.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,99	0,998
4	Ц8-2-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100 М	0,2	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,51	1,302
4.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	4,24	0,848
4.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,24	0,848
5	Е22-1-1-1	УКЛАДКА, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	КМ	0,005	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	1,35
5.2	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-Ч	15	0,075
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,51	0,00255
5.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,74	0,0087
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,34	0,0017
5.6	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	1008	5,04

5.7	37709	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 (ГОСТ 539-80) ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	252	1,26
5.8	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	68	0,34
5.9	45033	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	М3	0,66	0,0033
5.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	М3	0,06	0,0003
6	Ц8-3-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87	0,87
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
6.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01

РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ

6.4		ПЕСОК	М3	3,12
6.5		КИРПИЧ Ж/Ж	ТЫС.ШТ	0,156

РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

6.6		КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ 3x10+1x6,0ММ2 АВВГ-1,0	КМ	0,02
-----	--	---	----	------

РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЕ

обрд		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 40кВА КТПК-40/10/0,4У1	КОМП.	1
обрд		СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 SP-2-3	ШТ	1

СОСТАВИЛ:

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР
КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 91

на ХУДУДИЙ СУВ ТАРМОКЛАРИ

(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
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-022-23	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,025
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	62,54	1,5635
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	62,54	1,5635
2	E11-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСЧАНЫХ	1 М3		7,5
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	17,25
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	2,25
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,6
2.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,22	1,65
2.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,44	3,3
2.6	9219	ВОДА	М3	0,15	1,125
2.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	9
3	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,015
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0,13305
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,13305
ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
4	E22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,0327
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	6,75
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	31,47	0,78675
4.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,44
4.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,1	0,0275
4.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0,4125
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00525

4.7	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,3
4.8	9219	ВОДА	М3	15,7	0,3925
4.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,001
4.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,18	0,0045
5		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ Д=100ММ	М		32,7
6	94536	ФЛАНЕЦ Д=100ММ	ШТ		14
7	94537	ТРОЙНИК ЭЛЕКТРОСВАРНЫЙ Д=100ММ	ШТ		1
8	53632	ОТВОДЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=90ММ	ШТ		8
9	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		2
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	5,82
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,08
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	1,26
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00066
9.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00414
9.7	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004
10	53633	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ Д=100ММ	ШТ		2
11	E22-03-011-3	УСТАНОВКА: ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	1 ШТ		1
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,82	1,82
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,05
11.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
11.5	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,06	0,06
11.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0028	0,0028
11.7	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/ СМ2/, ДИАМ. 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	1	1
12	E22-04-003-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: КРУГЛЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ	10 М3		0,11575
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	157	18,17275
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,75	1,24431
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,01505
12.4	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	7,22	0,03571
12.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,99	0,46184
12.6	1520	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,89	0,10302
12.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	4,22	0,48846
12.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,41	0,27896
12.9	2703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,19	0,02199
12.10	9219	ВОДА	М3	0,0443	0,00513
12.11	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,2	0,02315
12.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00035
12.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,0158	0,00183
12.14	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,5	0,28937

12.15	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0015	0,00017
12.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,042	0,00486
12.17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,025	0,00289
12.18	43113	ЦЕБЕНЬ	М3	1,2	0,1389
13	42159	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,89	М		1
14	42160	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,60	М		1
15	42277	ПЛИТЫ ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦД-15	ШТ		1
16	89437	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦП2-15-2	ШТ		1
17	89425	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-3/МС-7	ТН		0,05536
18	89430	СТРЕМЯНКИ С-1	ТН		0,0124
19	44245	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ		1

Составил: _____

Проверил: _____

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ
ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 26

на СУВ МИНОРАСИ V=25 М3 И H=12М

(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
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-004-6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000 М3		0,01512
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,7	0,26762
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	81,18	1,22744
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	81,18	1,22744
2	E01-02-057-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	100 М3		0,01512
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	248	3,74976
3	E01-01-030-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,04019
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,65	0,5084
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12,65	0,5084
4	E01-02-061-4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 4	100 М3		0,1663
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	138	22,9494
5	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3		0,1663
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	2,08374
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	0,50555
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	0,50555
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	2,02553
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
6	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,2025
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	5,751
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,66825
6.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,24705
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	1,03275
6.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,2349
6.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03037
6.7	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,2511
6.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,3726
6.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,1863
6.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,60345
7	E06-01-002-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ: Ж/БЕТОННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 100 М3	100 М3		0,1892
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	483,96	91,56523
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,87	4,7054
7.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	24,42	4,62026
7.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,96	0,37083
7.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	47,04	8,89997
7.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,93	0,55436
7.7	7951	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-250 /B20/	М3	101,5	19,2038
7.8	9219	ВОДА	М3	1,334	0,25239
7.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0116	0,00219
7.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,002	0,00038

7.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0147	0,00278
7.12	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,06	0,01135
7.13	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М. ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,064	0,01211
7.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,5	0,0946
7.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,8	0,15136
7.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	1,3	0,24596
7.17	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	1,6	0,30272
8	E06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,23449
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	18,49657
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,29311
8.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГП ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,03048
8.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,49243
8.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,11725
8.6	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	1,64143
9	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6	ТН		0,03454
10	3565	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А- III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,20464
11	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,20563
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	44,37907
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,07403
11.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,03084
11.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,04318
12	3569	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ	ТН		0,09984
13	3554	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 475Х200Х16	ТН		0,10579
14	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД РАСТЯЖКИ БАШНИ	100 М3		0,02304
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	7,77554
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	0,52093
14.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,38661
14.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39	0,00899
14.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,01705
14.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,01498
14.7	7950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-200 /В15/	М3	102	2,35008
14.8	9219	ВОДА	М3	0,283	0,00652
14.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00041
14.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,025	0,00058
14.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00065
14.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00507
14.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	1,03219
15	E06-01-015-3	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ: ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ	Т		0,111
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,62	14,27682
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,53	0,05883
15.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,02442
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,62	0,17982
15.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,03441
15.6	3511	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	ТН	1,09	0,12099
15.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,002	0,00022
16	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И	100 М2		0,22272
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	6,65933
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,31181
16.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,22272
16.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,44544
16.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03341
16.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,05568
16.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,05434
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ					
17	E09-02-003-1	МОНТАЖ: КОРПУСОВ И ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЕКОМПОЗЕРОВ	1 Т		4,348

17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,85	168,9198
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,75	25,001
17.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,95656
17.4	768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,9	12,6092
17.5	979	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 КН /5 Т/	МАШ-ЧАС	0,22	0,95656
17.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,35	1,5218
17.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	20,93	91,00364
17.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,15	0,6522
17.9	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,33	1,43484
17.10	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,96	8,52208
17.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,001	0,00435
17.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,5	6,522
17.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,02	0,08696
17.14	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	М3	0,005	0,02174
17.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	1,9566
17.16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,051	0,22175
18		ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ С ЛЕСТНИЦАМИ ОБЪЕМОМ 25,0 М3 ВЫСОТОЙ 12 М	ШТ		1
19		СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ	ШТ		1
20	E09-06-033-1	МОНТАЖ РАСТЯЖЕК ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ	1 Т		0,108
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,14	3,57912
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,82	0,08856
20.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,33	0,03564
20.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,31	0,03348
20.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	3,2	0,3456
20.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,49	0,05292
20.7	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,32	0,25056
20.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00451	0,00049
20.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,2106
20.10	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00285	0,00031
20.11	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	М3	0,00103	0,00011
20.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,06372
20.13	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,035	0,00378
20.14	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,108
21	98868	ТРОСС ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ БАШНИ	М		70
22	E15-04-030-2	МАСЛЯННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БАШНИ, ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОПОРЫ И ДРУГИХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ (ЗА 2 РАЗА)	100 М2		0,9204
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	11,23808
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,03682
22.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0092
22.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,02761
22.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,02513
22.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	2,94528

Составил: _____ ШАМАТОВ Ф

Проверил: _____ ИРМАНОВ И.

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК
СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 26

на СУВ ЗАРАРСИЗЛАНТИРИШ ИНШООТИ БИНОСИ (СТАНЦИИ БАКТЕРИЦИДНОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ)

(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
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,018
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	0,23148
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	58,76	1,05768
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	1,05768
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,027
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	4,158
3	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,0297
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	2,88684
ФУНДАМЕНТЫ					
4	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,1228
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	3,48752
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,40524
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,09456
4.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 ЛС/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,14982
4.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,62628
4.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,14245
4.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,01842
4.8	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,15227
4.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,22595
4.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,11298
4.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,36594
5	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3		0,0768
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04	34,25587
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,64	2,35315
5.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42	1,64506
5.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,25	0,096
5.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,81	0,06221
5.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	123,76	9,50477
5.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	0,14362
5.8	9219	ВОДА	М3	0,283	0,02173
5.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	7,7952
5.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,013	0,001
5.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,025	0,00192
5.12	32524	КАТАНКА ТОРЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0303	0,00233
5.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13	0,00998
5.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,01075
5.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,0361
5.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	3,01056
6	E06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,0882
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	6,95722
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,11025
6.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,01147
6.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,18522

6.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0441
6.6	64614	ПРОВОЛОКА ВИЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	0,6174
7	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,08996
8	E06-01-097-1	ВЫПУСКИ ИЗ ФУНДАМЕНТА	Т		0,0068
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,78	0,2025
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,00394
8.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,09	0,00061
8.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00088
8.5	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,004	0,00003
8.6	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	1	0,0068
9	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2		0,1536
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	4,59264
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,21504
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,1536
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,3072
9.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,02304
9.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,0384
9.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,03748
10	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАКДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2		0,1536
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	3,1488
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,04454
10.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,3072
10.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,02304
10.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0215
10.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,03748
СТЕНЫ					
11	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ		0,0512
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	1,95584
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,55	0,07936
11.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,0512
11.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,00768
11.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,02048
11.6	9219	ВОДА	М3	0,225	0,01152
11.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	3,1	0,15872
11.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,05	0,00256
12	E08-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ	М3		16,52
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	73,1836
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	7,2688
12.3	697	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,44	7,2688
12.4	9219	ВОДА	М3	0,26	4,2952
12.5	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КГ	16	264,32
12.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40- 75 ММ, ИУ СОРТА	М3	0,0005	0,00826
12.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,11	1,8172
13	8510	ШЛАКОБЛОКИ РАЗМ. 200Х200Х400	ШТ		1032
14	E08-02-007-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,08259
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,73	5,26346
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	0,0446
14.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,0256
14.4	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	1	0,08259
15	E06-01-026-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б СЕРДЕЧНИКОВ	100 М3		0,024
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1569,4	37,6656
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	100,68	2,41632
15.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	61,88	1,48512
15.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,84	0,06816
15.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	124,95	2,9988
15.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,27	0,10248
15.7	9219	ВОДА	М3	0,25	0,006
15.8	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	2,436
15.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,045	0,00108
15.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,084	0,00202
15.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,15	0,0036
15.12	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, ИУ СОРТА	М3	1,7	0,0408

15.13	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	М3	0,25	0,006
15.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	135	3,24
16	E06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,0321
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	2,53205
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,04012
16.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00417
16.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,06741
16.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,01605
16.6	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	0,2247
17	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,00602
18	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,02672
19	E06-01-034-9	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	100 М3		0,0046
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1593	7,3278
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	66,99	0,30815
19.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	77,95	0,35857
19.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,2	0,00552
19.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	191,59	0,88131
19.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,74	0,008
19.7	9219	ВОДА	М3	0,231	0,00106
19.8	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	0,4669
19.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0635	0,00029
19.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,077	0,00035
19.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,00115
19.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,23	0,00106
19.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	8,6	0,03956
19.14	36032	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1,4	0,00644
19.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,51	0,01155
19.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	183	0,8418
20	E06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,0356
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	2,80813
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,0445
20.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00463
20.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,07476
20.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0178
20.6	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	0,2492
21	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,00928
22	3548	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	ТН		0,01193
23	3569	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ	ТН		0,0151
24	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ОБВЯЗОЧНОГО ПОЯСА	100 М3		0,0144
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	14,63414
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	72,31	1,04126
24.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	0,7069
24.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,84	0,0121
24.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	208,25	2,9988
24.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23	0,01771
24.7	6318	БЕТОН КЛАССА В 12,5	М3	101,5	1,4616
24.8	9219	ВОДА	М3	0,12	0,00173
24.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00053
24.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,04	0,00058
24.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,0036
24.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,0036
24.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,01166
24.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	1,12176
25	E06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,05441
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	4,29186
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,06801
25.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00707
25.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,11426
25.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,02721
25.6	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	0,38087
26	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,00902
27	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,04648

28	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,0588
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36
28.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15
28.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21
28.5	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1
ПОКРЫТИЕ И КРОВЛЯ				
29	E09-03-012-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ И КРОВЛИ	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,40994
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,53
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,92
29.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,47
29.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,6
29.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,71
29.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9
29.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0019
29.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72
29.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0027
29.10	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103
29.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22
29.12	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,002
29.13	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1
30	E58-12-4	УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ	100 М2	0,23
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,41
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16
30.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,08
30.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08
30.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0042
30.6	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,9
31	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 М2 КРОВЛИ	0,23
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,19
31.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41
31.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,29
31.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4
31.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645
31.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81
31.8	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16
32	41065	СТАЛЬНОЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ) ТОЛЩ. 0,5ММ	М2	24,15
33	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	ТН	0,0013
34	E12-01-013-01	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЕНОПОЛИСТИРОЛОМ	100 М2	0,1492
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,02
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,87
34.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,21
34.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,84
34.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,29
34.6	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180	ТН	0,025
34.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,201
35	46679	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	М2	15,3676
36	E15-01-061-2	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ (С ЕГО УСТРОЙСТВОМ) ПАНЕЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ "ПОЛИЭСТЕР" БЕЗ ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ	100 М2	0,1466
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	115,01
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,69
36.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,5
36.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,29
36.5	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	4,34
36.6	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	32,97
36.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4
36.8	30827	НАЩЕЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОКРЫТИЕМ "ПОЛИЭСТЕР"	М	12
36.9	30828	УГОЛ НАРУЖНЫЙ, ВНУТРЕННИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М	55
36.10	30829	НАЧАЛЬНАЯ ПЛАНКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М	42
36.11	30830	КРОНШТЕЙН ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ, ВЫСОТОЙ ПРОФИЛЯ (Н) 200 ММ, ТОЛЩИНОЙ МЕТАЛЛА (Т) 1,2 ММ	ШТ	400
36.12	30849	ЛИСТ ГЛАДКИЙ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ С ПОКРЫТИЕМ "ПОЛИЭСТЕР"	М2	9

36.13	30868	ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН-4	M	400	58,64
36.14	30872	ФАСАДНАЯ ПАНЕЛЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОКРЫТИЕМ "ПОЛИЭСТЕР"	M2	116	17,0056
36.15	76849	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 4,2Х16 ММ	ШТ	4000	586,4
36.16	76850	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ 8Х100 ММ	ШТ	1000	146,6
ПРОЕМЫ					
ОКНА					
37	E10-01-036-02	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА	100 М2 ПРОЁМОВ		0,0216
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	115,42	2,49307
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,95	0,12852
37.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,78	0,08165
37.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	3,78	0,08165
37.5	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	6,8	0,14688
37.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,17	0,04687
37.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	10,46	0,22594
37.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	43	0,9288
37.9	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	M	66	1,4256
37.10	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	11,5128
37.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,04147
38		СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	M2		2,16
ДВЕРИ					
39	E10-01-037-01	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА	100 М2 ПРОЁМОВ		0,0288
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,47	2,57674
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,65	0,10512
39.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,66	0,04781
39.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	9,69	0,27907
39.5	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,11059
39.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,05731
39.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,91	0,17021
39.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	49	1,4112
39.9	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	M	66	1,9008
39.10	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	15,3504
39.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,0553
40	45080	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ	M2		2,88
ПОЛЫ					
41	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3		1,65
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	3,96
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	0,9075
41.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,759
41.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	1,5345
41.5	9219	ВОДА	M3	0,15	0,2475
41.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	2,112
42	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 80ММ	1 М3		1,2
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	2,16
42.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,576
42.3	9219	ВОДА	M3	0,35	0,42
42.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3	1,02	1,224
42.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	TH	0,002	0,0024
42.6	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	M3	0,001	0,0012
43	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 СТЯЖКИ		0,079
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	3,12129
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,27	0,10033
43.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	0,71653
43.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,27	0,10033
43.5	9219	ВОДА	M3	3,5	0,2765
43.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	2,04	0,16116
44	E06-01-111-01	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б ЛЕСТИЧНЫХ МАРШЕЙ СТУПЕНЕК	100 М3		0,014
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2412,6	33,7764
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	60,12	0,84168
44.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	78	1,092
44.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	13,2	0,1848
44.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	3,53	0,04942
44.6	9219	ВОДА	M3	0,2066	0,00289
44.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,015	0,00021

44.8	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	TH	0,0236	0,00033
44.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	TH	0,013	0,00018
44.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,82	0,01148
44.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,26	0,00364
44.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	1,02	0,01428
44.13	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	TH	15,7	0,2198
44.14	45014	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	M3	101,5	1,421
45	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛОЩАДОК	100 М2 ПОЛА		0,055
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	1,6665
45.2	860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	11,02	0,6061
45.3	5021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	M3	10,2	0,561
45.4	9219	ВОДА	M3	0,5	0,0275
45.5	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	M3	0,06	0,0033
46	E11-01-039-02	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100 М		0,1124
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,4	1,16896
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0045
46.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0045
46.4	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,16	0,01798
47	E11-01-027-05	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: НЕГЛАЗУРОВАННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100 М2		0,0676
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,78	8,09713
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,5	0,3042
47.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,01893
47.4	9219	ВОДА	M3	0,1	0,00676
47.5	30741	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	M2	102	6,8952
47.6	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	KГ	450	30,42
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
48	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		0,2868
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	20,32838
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,78	0,7973
48.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	0,25812
48.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	0,7973
48.5	9219	ВОДА	M3	0,35	0,10038
48.6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,54205
49	E15-01-026-01	ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ	100 М2		0,0624
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	279,29	17,4277
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,66	0,60278
49.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,07238
49.4	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	7,3	0,45552
49.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,02246
49.6	9219	ВОДА	M3	0,4	0,02496
49.7	30712	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ РЯДОВЫЕ ГЛАДКИЕ, ГЛАЗУРОВАННЫЕ БЕЛЫЕ ИЛИ ПОКРЫТИЕ БЕСЦВЕТНЫМИ ГЛАЗУРЯМИ, ТОЛЩИНОЙ 7 ММ	M2	105	6,552
49.8	31434	ГРУНТОВКА	TH	0,015	0,00094
49.9	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	TH	0,375	0,0234
49.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	TH	0,02	0,00125
50	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН	100 М2		0,2868
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	14,62967
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,03442
50.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00287
50.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,03155
50.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	TH	0,01837	0,00527
50.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	TH	0,0075	0,00215
50.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	TH	0,0113	0,00324
50.8	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	TH	0,051	0,01463
50.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,24091
51	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОВЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2		0,03024
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	6,17077
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	0,06229
51.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,06	0,06229
51.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,00302
51.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	0,13003
52	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: ОТКОСОВ	100 М2		0,03024

52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	1,54254
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,00363
52.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0003
52.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,00333
52.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,00056
52.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00023
52.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0113	0,00034
52.8	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,00154
52.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,0254
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
53	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: ЦОКОЛЯ	100 М2		0,0432
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	3,06202
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,78	0,1201
53.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	0,03888
53.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	0,1201
53.5	9219	ВОДА	М3	0,35	0,01512
53.6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,08165
54	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: ЦОКОЛЯ	100 М2		0,2868
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	14,62967
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,03442
54.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00287
54.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,03155
54.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,00527
54.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00215
54.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0113	0,00324
54.8	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,01463
54.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,24091
55	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: ФАСАДА	100 М2		0,0432
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	3,06202
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,78	0,1201
55.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	0,03888
55.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	0,1201
55.5	9219	ВОДА	М3	0,35	0,01512
55.6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,08165
56	E15-04-014-1	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2		0,471
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,07	4,74297
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,11	0,05181
56.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,13	0,06123
56.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,05181
56.5	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,059	0,02779
56.6	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,015	0,00707
56.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,01	0,00471
КРЫЛЬЦО					
57	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3		0,27
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	0,648
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	0,1485
57.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,1242
57.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,2511
57.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,0405
57.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	0,3456
58	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО КРЫЛЬЦА	100 М2 ПОЛА		0,018
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	0,5454
58.2	860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	11,02	0,19836
58.3	5021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	10,2	0,1836
58.4	9219	ВОДА	М3	0,5	0,009
58.5	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0,06	0,00108
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
СЕТИ ВОДОПРОВОДА					
59	E22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 КМ		0,015
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	4,05
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	31,47	0,47205
59.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,264
59.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,1	0,0165

59.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0,2475
59.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	11,17	0,16755
59.7	1959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	1,39	0,02085
59.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00315
59.9	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-ЧАС	12	0,18
59.10	9219	ВОДА	М3	15,7	0,2355
59.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,0006
59.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,18	0,0027
60	76828	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=100ММ	М		15
61	E22-07-003-1	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ОТВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 250ММ	1 ШТ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ		8
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,99	15,92
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	8,48
61.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,1	0,8
61.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	0,65	5,2
61.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	2,48
62	94667	ОТВОДЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=100ММ	ШТ		8
63	E22-07-003-8	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ (ТРОЙНИКИ) ДИАМЕТРОМ: ДО 250ММ	1 ШТ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ		8
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,02	24,16
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,63	13,04
63.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	1,28
63.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	0,99	7,92
63.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,48	3,84
64	95664	ТРОЙНИКИ 100Х100Х100	ШТ		8
65	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС		1
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,08
65.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,05
65.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
65.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ / В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0022	0,0022
65.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,014	0,014
65.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
65.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00127
66		НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ГНОМ 10Х10 Н=10М N=1,1КВТ ОБ=3000	ШТ		1
67	E18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ		2
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,44
67.2	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02
67.3	63699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100	КОМПЛЕКТ	1	2
68	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		3
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	8,73
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,12
68.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,03
68.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	1,89
68.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,06
68.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42A	ТН	0,00033	0,00099
68.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00621
68.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,006
69	53631	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30Ч47БР2 ДЛЯ ВОДЫ Д=100ММ	ШТ		3
70	E16-05-001-03	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		1
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	2,91
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,04
70.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	0,63
70.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
70.5	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
71	53650	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д=100ММ	ШТ		1
72	П34-01-008-9	ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ	ШТ		3
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11	33
72.2	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	1,47	4,41
73		БАКТЕРИЦИДНАЯ УСТАНОВКА УУФОВ-10 ПРОИЗВОДИТ.10М3/ЧАС С ЛАМПАМИ АМАЛГАМА	ШТ		2
74		РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ Д=40ММ С АДАПТОРОМ СОТОВОЙ СВЯЗИ	КОМПЛЕКТ		1
75		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАДИАТОР N=1,5КВТ	ШТ		1

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ						
76	Ц08-03-599-9	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 6	ШТ		3	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,36	10,08	
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,06	
76.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,51	1,53	
76.4	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,016	0,048	
77		ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТ.ВЫКЛЮЧ НА ВВОДЕ 25А И НА ОТХОД ЛИНИЯХ ЗХ ФАЗН. 16А-2ШТ,1Х ФАЗН. 16А-6ШТ ПР8503С-1079-21	ШТ		1	
78		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5114-2874	ШТ		1	
79		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874	ШТ		1	
80	Ц08-03-593-7	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ДВУХЛАМПОВЫЙ	100 ШТ		0,02	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,6	1,952	
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	57,2	1,144	
80.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	0,512	
80.4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00006	
80.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	0,0816	
80.6	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	2,04	0,0408	
80.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,0062	
81	99814	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ LED СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПАМИ NRLED 170/12W	ШТ		2	
82	Ц08-02-146-2	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 1	100 М КАБЕЛЯ		0,17	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,7	2,839	
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,97	1,6949	
83	97204	ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5ММ2 АПУНП-0,38	1000 М		0,012	
84	97205	ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5ММ2 АПУНП-0,38	1000 М		0,005	
85	Ц08-03-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100 ШТ		0,02	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76	1,52	
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,004	
85.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ СТАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	3,54	0,0708	
85.4	41014	ДЮБЕЛИЯ	10 ШТ	9,76	0,1952	
86	98526	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 250В НА ТОК 6А, ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ИЛИ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ		2	
87	Ц08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,02	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	0,762	
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0016	
87.3	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,42	0,0084	
88	46282	РОЗЕТКА ОДНОМЕСТНАЯ ЗАЗЕМЛ. КОНТАКТОМ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ РЩЦ-2-С-07-16/220-250	ШТ		2	
89	98752	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У196	ШТ		2	
90	98753	ПОДРОЗЕТНИКИ У191	ШТ		4	
91	Ц08-02-146-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 0,5	100 М КАБЕЛЯ		0,08	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,7	1,176	
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,6	0,688	
91.3	513	ДОМКРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-ЧАС	3,48	0,2784	
91.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т/	МАШ-ЧАС	3,48	0,2784	
91.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,24	0,0192	
91.6	41014	ДЮБЕЛИЯ	10 ШТ	24,8	1,984	
91.7	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10 ШТ	10,2	0,816	
91.8	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	24,8	1,984	
92	97170	КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ И ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ АВВГ, СЕЧЕНИЕМ 4Х10,0 ММ2	1000 М		0,008	
93	Ц08-02-471-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ: 50Х50Х5	10 ШТ		0,3	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,7	3,21	
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,38	0,114	
93.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,19	0,057	
93.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,75	0,525	
93.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,057	
93.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э424	КГ	0,65	0,195	
93.7	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	ТН	0,116	0,0348	
94	Ц08-02-471-4	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ: 16	10 ШТ		0,3	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,29	2,487	
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0,084	
94.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,14	0,042	
94.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,54	0,762	

94.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,042
94.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,78	0,234
94.7	65137	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДМ 16 ММ	ТН	0,081	0,0243
95	Ц08-02-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100 М		0,08
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,6	1,328
95.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	0,0352
95.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,22	0,0176
95.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,13	0,2504
95.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0176
95.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,072
95.7	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ	ТН	0,13	0,0104

Составил: _____ ШАМАТОВ Ф

Проверил: _____ ИРМАНОВ И.

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР
КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на НАСОС БИЛАН ЖИХОЗЛАШ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц07-04-030-10	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ: ЭЦВ 4-10,8-53(4SEm16/9Т)	1 ШТ		1
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	80	80
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15	15
1.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	15	15
1.4	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	251	251
1.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
1.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	0,001
1.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	0,0005
1.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	6
1.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,006	0,006
2		НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАРА 10,8М3/ЧАС Н-53М С ЭЛ.ДВ.БПЭДВ2-100 МОЩ.2,2КВТ П-2850 ОБ/МИН =ЭЦВ 4-10,8-53(4SEm16/9Т)	ШТ		1
3		ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 4ММ2=ВПП	П.М.		105
4	Е04-04-001-1	МОНТАЖ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ДМ=50ММ	10 М		3
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	9,21
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	3,21
4.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	2,1
4.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,36
4.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	2,31
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,54
4.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,0018
4.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,0024
5		ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		30
6	37950	ТРУБЫ ВОДООТВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ		10
7	52037	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН		0,02016
8	Е22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		8
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	3,68
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	2,48
8.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ/108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	2,48
8.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,00176

9	53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ		8
10	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		1
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	2,91
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,04
10.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
10.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	0,63
10.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
10.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00033
10.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00207
10.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
11	54298	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 30Ч6БР Ду-50, Ру-10 (КИТАЙ)	ШТ		1
12	53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ		2
13	П08-03-599-13	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ БОЛТАМИ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15+"КАСКАД"	ШТ		1
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,36	4,36
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,06	0,06
13.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,06	0,06
13.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
13.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
13.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,32	0,32
13.8	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,2	0,2
13.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00058	0,00058
13.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,05	0,05
13.11	41014	ДЮБЕЛЬ	10 ШТ	0,408	0,408
13.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,02
13.13	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
13.14	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	0,41	0,41
13.15	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
13.16	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
13.17	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	0,196	0,196
13.18	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,039	0,039
14		ЩИТ "КАСКАД" (СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАВНЫЙ ПУСК 5,0 КВТ)	ШТ		1

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ ИРМАНОВ И.

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР
КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

ГУЗАР КҮЧАСИДА ТИК СУВ ҚУДУФИ БУРГИЛАШ

(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
БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ					
	Е04-01-001-2 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2 КЭМ=1,2 КМР=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	М		0,4
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,8	34,32
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	1,152
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	17,28	6,912
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,428	0,5712
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	17,28	6,912
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	23,376	9,3504
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,108	1,2432
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,148	0,8592
	39595	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-295 ММ	ШТ	0,25	0,100
	Е04-01-001-3 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2 КЭМ=1,2 КМР=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	М		0,1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	153,036	15,3036
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	0,288
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	34,704	3,4704
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,672	0,3672
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	34,704	3,4704
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	42,324	4,2324
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	0,3876
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,024	0,3024
	39595	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-295 ММ	ШТ	0,715	0,072
	Е04-01-002-2 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	М		0,09
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76,71	6,9039
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,216
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	16,76	1,5084
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,09	0,1881
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	16,76	1,5084

	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	20,02	1,8018
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,69	0,2421
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,14	0,2826
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	0,26	0,023
Е04-01-002-3 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1		РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	М		0,19
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	139,85	26,5715
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,456
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	33,52	6,3688
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,92	0,5548
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	33,52	6,3688
Е04-01-002-4 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1		УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	36,93	7,0167
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,6137
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	13,14	2,4966
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	0,77	0,146
Е04-01-002-5 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1		РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	М		0,18
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	297	53,46
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,432
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	50,27	9,0486
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,95	0,891
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	50,27	9,0486
Е04-01-002-6 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1		УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	85,42	15,3756
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,5814
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,43	1,3374
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	2,05	0,369
Е04-01-002-7 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1		РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 6	М		0,04
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	418,37	16,7348
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,096
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	50,27	2,0108
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,98	0,1992
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	50,27	2,0108
Е04-01-002-8 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1		УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	126,69	5,0676
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,1292
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,47	0,2988
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	3,01	0,120
Е04-01-003-2 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1		РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	М		0,35
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	86,08	30,128
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,84

	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	26,52	9,282
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,22	1,127
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	26,52	9,282
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	21,42	7,497
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,59	0,9065
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,84	1,694
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	0,29	0,102
Е04-01-003-3 КН.1 ТЧ П.3.1 К3ТР=1 КЭМ=1 КМР=1		РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	М		0,31
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154,33	47,8423
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,744
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	53,02	16,4362
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,42	1,3702
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	53,02	16,4362
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	38,38	11,8978
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	1,0013
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,63	2,0553
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	0,885	0,274
Е04-01-003-5 КН.1 ТЧ П.3.1 К3ТР=1 КЭМ=1 КМР=1		РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	М		0,12
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	325,91	39,1092
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,288
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	78,94	9,4728
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,21	0,8652
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	78,94	9,4728
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	89,61	10,7532
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,3876
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,82	1,2984
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	2,25	0,270
Е04-01-003-6 КН.1 ТЧ П.3.1 К3ТР=1 КЭМ=1 КМР=1		РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 6	М		0,22
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	451,44	99,3168
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,528
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	78,94	17,3668
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,23	1,5906
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	78,94	17,3668
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	132,25	29,095
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,7106
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,85	2,387
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	3,32	0,730

	Е04-01-004-3 КН.1 ТЧ П.3.1 К3ТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	М		0,15
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	166,21	24,9315
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,36
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	58	8,7
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,45	0,6675
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	58	8,7
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	42,16	6,324
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,4845
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,67	1,0005
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	1,08	0,162
	Е04-01-004-5 КН.1 ТЧ П.3.1 К3ТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	М		0,05
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	343,35	17,1675
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,12
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	87	4,35
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,22	0,361
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	87	4,35
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	95,6	4,78
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,1615
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,83	0,5415
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	2,65	0,133
	Е04-01-004-6 КН.1 ТЧ П.3.1 К3ТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 6	М		0,23
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	468,72	107,8056
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,552
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	87	20,01
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,25	1,6675
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	87	20,01
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	137,76	31,6848
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,7429
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,87	2,5001
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	3,83	0,881
	Е04-01-004-7 КН.1 ТЧ П.3.1 К3ТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 7	М		0,07
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	630,23	44,1161
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,168
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	87	6,09
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,32	0,5124
	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	87	6,09
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	192,87	13,5009

	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,2261
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,98	0,7686
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	5,89	0,412
	23054	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ (13,0x0,5+4,9x2,0)	ТН		16,3
		ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ СКВАЖИНЫ	ШТ		1
	E04-02-002-1	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1, ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМ.219 ММ	10 М		5
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,33	46,65
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,86	4,3
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,13	0,65
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,61	8,05
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,95
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0009	0,0045
	30071	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШВОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 219Х6 ММ	М		50,5
		ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д-219Х114Х6 ММ	ШТ		1
	E04-02-006-2	СВАРКА ОБСАДНЫХ ТРУБ Д-219Х6 ММ	1 СВАРКА		7
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,01	7,07
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,92	6,44
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,07
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,001	0,007
	E04-02-002-3	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1, ТРУБЫ С НАРУЖН.ДИАМ. 114 ММ	10 М		5
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,24	46,2
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,1	5,5
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	0,8
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,94	9,7
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	1,15
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0011	0,0055
	E04-02-002-5	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1, ТРУБЫ С НАРУЖН.ДИАМ. 114 ММ	10 М		10
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,61	106,1
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,1	11
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	1,6
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	2,01	20,1
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	2,3
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0011	0,011
	E04-02-002-7	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 300 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1, ТРУБЫ С НАРУЖН.ДИАМ. 114 ММ	10 М		5
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,828	49,14
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,053	5,265
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,144	0,72
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,881	9,405
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,207	1,035

	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	TH	0,0011	0,0055
	30071	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 114Х5 ММ	М		180
	E04-02-006-1	СВАРКА ОБСАДНЫХ ТРУБ Д-114Х5 ММ	1 СВАРКА		25
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,84	21
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,74	18,5
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,25
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	TH	0,0008	0,02
	E04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10 М		2
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	6,14
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	1,4
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,24
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	1,54
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,36
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	TH	0,0008	0,0016
	E09-08-009-02	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ БУРОВЫХ СКВАЖИН (РУЧНАЯ ГАЗОВАЯ РЕЗКА ОТВЕРСТИЙ В ТРУБАХ ДИАМЕТРОМ 21-25 ММ.) (8РЯД.Х2ШТ.Х20М=3360 ШТ.)	10 ШТ		336
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,47	157,92
	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ ИРЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,19	63,84
	1147	МАШИНЫ ШЛИФРВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	70,56
	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0104	3,4944
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,075	25,2
	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		8
	14378	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 114Х5 ММ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФИЛЬТРОВ	М		20
		СЕТКА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ОБМОТКИ ФИЛЬТРОВ	М2		15
	E04-03-001-4	ЦЕМЕНТАЦИЯ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА КОМПЛЕКТОМ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЦЕМЕНТАЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ С РАСХОДОМ СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ ЧАСТИ СКВАЖИНЫ ДО 400 ИЛИ БОЛЕЕ 400 КГ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ГЛУБИНА ПОСАДКИ ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ КОЛОННЫ: ДО 400 М	1 КОЛОННА		1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	273,52	273,52
	113	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ-ЧАС	8	8
	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	3,22	3,22
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	57,58	57,58
	2040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 М3/Ч	МАШ-ЧАС	57,58	57,58
	34547	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ ПЕСЧАНИСТЫЙ /0,64Х5+0,27Х16,5/	TH		7,655
	E04-04-004-2	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭР.ЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	1 СУТКИ		3
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,02	177,06
	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	74,16
	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,71	2,13
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	23,48	70,44
	E37-06-004-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО КОРЫТА НАД ГОРЛОВИНОЙ СКВАЖИНЫ	100 М3 БЕТОНА		0,018
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1121	20,178
	758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	8,21	0,14778
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8,61	0,15498
	9219	ВОДА	М3	27	0,486
	23065	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 5(3)-10 ММ	М3	81	1,458

	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х50 ММ	TH	0,093	0,00167
	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦДО/, МАРКИ 400	TH	29,2	0,5256
	36054	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	M3	6,22	0,11196
	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	3,88	0,06984
	41382	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	47	0,846
	E09-02-003-1	МОНТАЖ: КОРПУСОВ И ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАВЕСА НАД СКВАЖИНОЙ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,2416
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,85	9,38616
	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,35	0,08456
	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	20,93	5,056688
	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,96	0,473536
	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	TH	0,001	0,0002416
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,5	0,3624

35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342	TH	0,02	0,004832
50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	TH	0,051	0,0123216
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НАВЕСА НАД СКВАЖИНОЙ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	TH		0,2416
	ПРОФНАСТИЛ	M2		14

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ ИРМАНОВ И

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ
ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.СУВ ТУШИРИШ**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на МУСТАҚИЛЛИК КУЧАСИ КУЧА СУВ ТАРМОКЛАРИ

(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
УЛИЧНЫЕ СЕТИ (165М)					
ВОДОПРОВОД					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,1584
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	24,3936
2	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,1584
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	2,03702
2.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	9,30758
3	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 М3		1,485
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	15,147
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,51975
3.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	16,335
4	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,1419
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	1,25865
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	1,25865
5	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,1419
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	13,79268
6	E22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,115
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	32,01
6.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	4,7091
6.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,35	0,05775
6.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,39	0,22935
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,0858
6.6	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	1,98
6.7	9219	ВОДА	М3	18	2,97
6.8	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,44	0,0726
7	T94549	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=100ММ	М		115
8	T6	ОТВОДЫ 90 -Ф100	ШТ		5
9	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		1

9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	2,91
9.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	0,63
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00033
9.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
9.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00207
9.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
10	T53633	ЗАДВИЖКА Д=100ММ	ШТ		1
11	T8	ТРОЙНИК 100/100 ММ	ШТ		2
12	T9	ТРОЙНИК 100/50 ММ	ШТ		2
13	E22-03-011-3	УСТАНОВКА: ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	1 ШТ		2
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,82	3,64
13.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
13.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,06
13.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,06	0,12
13.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0028	0,0056
13.6	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/ СМ2/, ДИАМ. 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	1	2
14	E22-04-003-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: КРУГЛЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ	10 М3		0,3
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	157	47,1
14.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,039
14.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	7,22	2,166
14.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,99	1,197
14.5	1520	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,89	0,267
14.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	4,22	1,266
14.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,41	0,723
14.8	2703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,19	0,057
14.9	9219	ВОДА	М3	0,0443	0,01329
14.10	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,2	0,06
14.11	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	8,3	2,49
14.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,0009
14.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,0158	0,00474
14.14	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,5	0,75
14.15	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0015	0,00045
14.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,042	0,0126
14.17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,025	0,0075
14.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	1,1	0,33
14.19	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,2	0,36
15	T42159	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,60	КОМПЛЕКТ		4
16	T44245	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	КОМПЛЕКТ		2
17	T42277	ПЛИТЫ ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦД-15	ШТ		2
18	T89437	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦП2-15-2	ШТ		2

19	T89425	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-3/МС-7	тн		0,01607
		Итого затраты труда (чел-час):		142,29	
		Итого машины и механизмы (маш-час):		24,62	

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ ИРМАНОВ И.

Наименование строительства: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ
 КҮЧАЛАРИНИ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ
 ХАМДА ДҮСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ
 ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ КИЛИШ.

Локальная ресурсная ведомость

Наименование объекта: ЭЛЕКТР ТАЪМИНОТИ ТИЗИМИ

Наименование локальной сметы: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество	
				Норма	Всего
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ	100 М3	0,92	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	141,68
2	Ц8-2-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	1,15	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	15,755
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,4485
2.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,4485
2.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 63 Т	МАШ-Ч	3,22	3,703
2.5	969	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	3,22	3,703
2.6	43233	КРАСКА	КГ	0,25	0,2875
2.7	39873	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50 ММ	Т	0,01	0,0115
2.8	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,001	0,00115
2.9	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,04715
2.10	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	1,15E-04
2.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,0083	0,009545
2.12	64235	ЛЕНТА К 226	100 М	0,0096	0,01104
2.13	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00092
3	Ц8-2-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ: ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М	1,15	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	7,6245
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	4,99	5,7385
3.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,99	5,7385
4	Ц8-2-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100 М	1,15	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,51	7,4865
4.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	4,24	4,876
4.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,24	4,876
5	E22-1-1-1	УКЛАДКА, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	КМ	0,014	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	3,78
5.2	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-Ч	15	0,21
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,51	0,00714
5.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,74	0,02436
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,34	0,00476
5.6	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	1008	14,112
5.7	37709	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 (ГОСТ 539-80) ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	252	3,528
5.8	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	68	0,952
5.9	45033	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	М3	0,66	0,00924
5.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	М3	0,06	8,40E-04
6	Ц8-3-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87	0,87
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01

6.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ					
6.4		ПЕСОК	М3	10,35	
6.5		КИРПИЧ Ж/Ж	ТЫС.ШТ	0,92	
РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ					
6.6		КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ 3x10+1x6,0ММ2 АВВГ-1,0	КМ	0,115	
РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЕ					
обрд		СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 SP-2-3	ШТ	1	

СОСТАВИЛ:

А.АХМЕДОВ

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР
КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 91

на ХУДУДИЙ СУВ ТАРМОКЛАРИ

(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
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-022-23	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,025
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	62,54	1,5635
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	62,54	1,5635
2	E11-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСЧАНЫХ	1 М3		7,5
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	17,25
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	2,25
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,6
2.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,22	1,65
2.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,44	3,3
2.6	9219	ВОДА	М3	0,15	1,125
2.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	9
3	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,015
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0,13305
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,13305
ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
4	E22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,0327
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	6,75
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	31,47	0,78675
4.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,44
4.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,1	0,0275
4.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0,4125
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00525

4.7	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,3
4.8	9219	ВОДА	М3	15,7	0,3925
4.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,001
4.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,18	0,0045
5		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ Д=100ММ	М		32,7
6	94536	ФЛАНЕЦ Д=100ММ	ШТ		14
7	94537	ТРОЙНИК ЭЛЕКТРОСВАРНЫЙ Д=100ММ	ШТ		1
8	53632	ОТВОДЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=90ММ	ШТ		8
9	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		2
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	5,82
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,08
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	1,26
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00066
9.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00414
9.7	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004
10	53633	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ Д=100ММ	ШТ		2
11	E22-03-011-3	УСТАНОВКА: ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	1 ШТ		1
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,82	1,82
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,05
11.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
11.5	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,06	0,06
11.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0028	0,0028
11.7	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/ СМ2/, ДИАМ. 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	1	1
12	E22-04-003-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: КРУГЛЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ	10 М3		0,11575
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	157	18,17275
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,75	1,24431
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,01505
12.4	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	7,22	0,03571
12.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,99	0,46184
12.6	1520	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,89	0,10302
12.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	4,22	0,48846
12.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,41	0,27896
12.9	2703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,19	0,02199
12.10	9219	ВОДА	М3	0,0443	0,00513
12.11	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,2	0,02315
12.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00035
12.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,0158	0,00183
12.14	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,5	0,28937

12.15	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0015	0,00017
12.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,042	0,00486
12.17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,025	0,00289
12.18	43113	ЦЕБЕНЬ	М3	1,2	0,1389
13	42159	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,89	М		1
14	42160	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,60	М		1
15	42277	ПЛИТЫ ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦД-15	ШТ		1
16	89437	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦП2-15-2	ШТ		1
17	89425	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-3/МС-7	ТН		0,05536
18	89430	СТРЕМЯНКИ С-1	ТН		0,0124
19	44245	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ		1

Составил: _____

Проверил: _____

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАКИЛЛИК ВА МЕВАЗОР КҮЧАЛАРИДАГИ
ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ КИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 85

на РЕМОНТ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E09-02-003-1	РЕМОНТ КОРПУСОВ И ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАШНИ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		4,348
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,195	118,24386
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,025	17,5007
1.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,95656
1.4	768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,9	12,6092
1.5	979	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 КН /5 Т/	МАШ-ЧАС	0,22	0,95656
1.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,35	1,5218
1.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	20,93	91,00364
1.8	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,33	1,43484
1.9	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,96	8,52208
1.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,001	0,00435
1.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,5	6,522
1.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,02	0,08696
1.13	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	М3	0,005	0,02174
1.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,09	0,39132
1.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	1,9566
1.16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,051	0,22175
2	E09-02-002-3	ЗАЩИТА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ: НА СВАРКЕ БУНКЕРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		3,53
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,15	74,6595
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,11	3,9183
2.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,11	0,3883
2.4	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,55	1,9415
2.5	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	1,65	5,8245
2.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,19	0,6707
2.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	11,22	39,6066
2.8	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 59 КВТ /80 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,28	0,9884
2.9	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,6001
2.10	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,32	8,1896
2.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	6,8835
2.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,011	0,03883
2.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,1765
2.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	2,0827
2.15	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	3,53
3	E09-05-002-3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ: ОГРАЖДЕНИЙ	10 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,46
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	372,86	171,5156
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,0092
3.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	362	166,52
3.4	2346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С	МАШ-ЧАС	5,3	2,438

3.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0092
3.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	TH	0,06	0,0276
4	E62-29-2	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ БОЛЬШИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРЫШ): ЗА ДВА РАЗА	100 М2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,13
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,72	21,1536
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,0113
4.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0113
4.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	TH	0,0161	0,01819
4.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,009	0,01017
4.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,113

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ МЕЛИКУЗИЕВ Б.

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ КҮЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ ХАМДА ДЎСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР
КҮЧАЛАРИДАГИ ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на НАСОС БИЛАН ЖИХОЗЛАШ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц07-04-030-10	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ: ЭЦВ 4-10,8-53(4SEm16/9Т)	1 ШТ		1
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	80	80
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15	15
1.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	15	15
1.4	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	251	251
1.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
1.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	0,001
1.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	0,0005
1.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	6
1.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,006	0,006
2		НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАРА 10,8М3/ЧАС Н-53М С ЭЛ.ДВ.БПЭДВ2-100 МОЩ.2,2КВТ П-2850 ОБ/МИН =ЭЦВ 4-10,8-53(4SEm16/9Т)	ШТ		1
3		ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 4ММ2=ВПП	П.М.		105
4	Е04-04-001-1	МОНТАЖ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ДМ=50ММ	10 М		3
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	9,21
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	3,21
4.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	2,1
4.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,36
4.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	2,31
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,54
4.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,0018
4.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,0024
5		ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		30
6	37950	ТРУБЫ ВОДООТВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ		10
7	52037	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН		0,02016
8	Е22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		8
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	3,68
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	2,48
8.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ/108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	2,48
8.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,00176

9	53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ		8
10	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		1
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	2,91
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,04
10.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
10.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	0,63
10.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
10.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00033
10.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00207
10.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
11	54298	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 30Ч6БР Ду-50, Ру-10 (КИТАЙ)	ШТ		1
12	53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ		2
13	П08-03-599-13	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ БОЛТАМИ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15+"КАСКАД"	ШТ		1
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,36	4,36
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,06	0,06
13.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,06	0,06
13.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
13.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
13.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,32	0,32
13.8	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,2	0,2
13.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00058	0,00058
13.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,05	0,05
13.11	41014	ДЮБЕЛЬ	10 ШТ	0,408	0,408
13.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,02
13.13	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
13.14	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	0,41	0,41
13.15	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
13.16	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
13.17	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	0,196	0,196
13.18	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,039	0,039
14		ЩИТ "КАСКАД" (СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАВНЫЙ ПУСК 5,0 КВТ)	ШТ		1

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ ИРМАНОВ И.

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ ТОМОША МФЙ ГУЗАР ВА ҚУРУЛТОЙ ҚҰЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАММИЛШАХАМДА ДҮСТЛИК, МУСТАҚИЛЛИК ВА МЕВАЗОР ҚҰЧАЛАРИДАГИ
ИЧИМЛИК СУВ ТИЗИМИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ КИЛИШ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 85

на РЕМОНТ СКВАЖИНЫ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E04-04-004-4	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ		3
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,02	177,06
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,91	146,73
1.3	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,71	2,13
1.4	1728	СТАНЦИЯ КОМПРЕССОРНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ 680 КПА /6,8 АТ/ 5,25 М3/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	74,16
1.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	23,48	70,44
2	E37-06-004-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО КОРЫТА НАД ГОРЛОВИНОЙ СКВАЖИНЫ	100 М3 БЕТОНА		0,018
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1121	20,178
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,82	0,30276
2.3	758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	8,21	0,14778
2.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8,61	0,15498
2.5	9219	ВОДА	М3	27	0,486
2.6	23065	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 5(3)-10 ММ	М3	81	1,458
2.7	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х50 ММ	ТН	0,093	0,00167
2.8	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	29,2	0,5256
2.9	36054	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	6,22	0,11196
2.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	3,88	0,06984
2.11	41382	ПЛЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	47	0,846
3	E04-04-001-1	МОНТАЖ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ДМ=76ММ	10 М		2
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	2,456
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	0,856
3.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	0,56
3.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,096
3.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,616
3.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,144
3.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,00048
3.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,00064
4	63440	ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	ШТ		20
5		ТРУБЫ ВОДООТВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	ШТ		6
6	52037	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 8 ММ	ТН		0,005

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ МЕЛИКУЗИЕВ Б.

«KELISHILDI»

Farg'ona viloyati Qurilish
bosh boshqarmasi boshlig'i

v.v.b L.Pozilov

2022 y.



«TASDIQLAYMAN»

Farg'ona viloyati hokimi
o'rinchbosari

X.Isaqov

2022 y.



*Furqat tumani Tomosha MFY Guzar va Qurultoy ko'chalarini
toza ichimlik suvi bilan ta'minlash hamda Do'stlik, Mustaqillik va
Mevazor ko'chalaridagi ichimlik suv tizimini rekonstruksiya qilish*

ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQISH UCHUN TOPSHIRIQ

Farg'ona- 2022 y.

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
1.	Buyurtmachi	“Suv ta'minoti va oqova suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi” UK Farg'ona viloyati hududiy boshqarmasi
2.	Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos	Xalq Deputatlari Furqat tumani Kengashining 2022 yil 4-oktyabr kungi VI-55-155-11-164-K/22 sonli qarori
3.	Qurilish turi	Yangi qurilish va rekonstruksiya
4.	Moliyalashtirish manbasi	“Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi”
5.	Buyurtmachi rekviziti	Farg'ona shaxar, Burxoniddin Margiloniy kuchasi 143 uy, shhr: 401722860304057063201110001 INN 305987080, OKED 42210, MFO 00494 ATB “Sanoatqurilishbank” Farg'ona filiali
6.	Loyiha bosqichi	Ishchi loyiha
7.	Bosh loyihalash korxonasining nomi	Tanlov savdolari asosida aniqlanadi
8	Loyiha quvvati	(Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)
9.	Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati	<p>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ichimlik suv tarmog'i, uzunligi 1.0 km (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi) <p>II. Ichimlik suv manbasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gidrogeologik xulosa asosida bir dona ichimlik suv qudug'i qazish va mavjud ikki dona quduqlarni ta'mirlab jixozlash <p>III. Jihoz va uskunalar o'rnatish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 dona suv minorasi o'rnatish va mavjud ikki dona suv minorasini rekonstrusiya qilish (sig'imi loyixada aniqlanadi); - suvni zararsizlantirish uskunalarini o'rnatish (amalgama lampali bakteritsid, uskunasi) <p>IV. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi(ASU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - mavjud katta kuchlanishli xavo liniyasidan tarmoq tortish; (uzunligi va kuchlanishi loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi); - transformator podstansiyasi o'rnatish; (quvvati loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi); <p>V. Inshoot hududini obodonlashtirish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obodonlashtirish (loyixa asosida) - darvoza o'rnatib yevro setka devori bilan o'rash (har bir hududga)
10.	Texnologik jarayonlar va uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar	<p>Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ulanish nuqtasi va tugallanish nuqtasi “Farg'ona suv ta'minoti” MCHJ tomonidan berilgan texnik shartga asosan; <p>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polietilen quvurlarni qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan); - tashqi izolasiyalangan metall quvurlarni qo'llash; - nazorat quduqlari ishlab chiqaruvchi tomonidan quvur o'tkazish tuyruklangan (otversiyalangan) temir beton kontruksiyalarni qo'llash;

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
		<ul style="list-style-type: none"> - nazorat qudug'i qopqog'i- GOST-3634-99 og'ir yuk ko'tarma markali, "O'zsvuta'minot" logotipi yozuvi bilan loyihalash; - qo'llanishi lozim bo'lgan joylarda xavo chiqarish (vantuz) uskunasi o'rnatish (antivandalnly); <p>II. Ichimlik suv manbasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - yordamchi binoni yengil konstruksiyali sendvichdan (bazaltli) oq rangli va hoshiyasi peremetri bo'yicha ko'k rangli pavilion qurish; - zamonaviy energotejamkor nasos va uskunalarni qo'llash; - loyixalarda tarmoqlar va inshootlarni gidravlik xisobini bajarish; - suv manbaalaridan chiqish qismiga zamonaviy suv xisoblagichlar o'rnatish; <p>III. Jihoz va uskunalar o'rnatish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suv minorasi o'rnatishda va tamirlashda kirish va chiqish quvurlarida muzlashga qarshi ximoya (teplo izolyasiya) qilish; - suv saqlash minorasini avtomatik o'chirib yoqish uskunasi bilan jixozlash xamda minorani kul rangda, tepe qismiga och ko'k rangda "O'zsvuta'minot" logotipi yozuvi tushirishni ko'zda tutish; - epoksid qoplamlari zadvijka va qaytaruvchi klapanlar o'rnatish; - zamonaviy suv sarfini o'lchash qurilmalarini qo'llash (ulanish nuqtasida va suv tarqatish tugunining chiqishida) <p>IV. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi (ASU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - zamonaviy elektron ekonom tizimli transformator podstansiyalarini o'rnatish; - texnologik jarayonlarni markazlashtirilgan tartibda nazorat qilish, boshqarish va elektr energiya va suv sarfi hisobini yuritishda SCADA tizimiga ulanishi mumkin bo'lgan o'lchov asboblari va jihozlari qo'llanilsin; - nasos stansiya pol kismini marmar bo'laklaridan (brechka va mozayka usulida) qilish; <p>V. Inshoot hududini obodonlashtirish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - xududdagi asosiy yo'laklar beton qoplamlari, kam katnovli yo'laklarga qum-shag'alli qoplamlarni qo'llash; - kul rangli temir darvoza o'rnatib, yashil rangli yevro setka devori bilan o'rash va poydevorni kulrang bilan bo'yash; - loyixani "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ bilan kelishish; <p>Loyihalarda ko'chalar nomini va mavjud kommunikatsiya tarmoqlarini to'liq korsatish shart.</p>
11.	Inshoot ish rejimi	Doimiy
12.	Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi	Mavjud tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimlaridan foydalanilsin

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
13.	Atrof-muhit muhofazasiga qo'yiladigan talablar	"Atrof-muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyihasini bajarish (ATTA)
14.	Rekultivasiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab	Loyihada aniqlanadi
15.	Rejalashtirilgan qurilish muddati	2022 yil
16.	Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi	Talab etilmaydi
17.	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar
18.	Maxsus qurilish sharoitlari	<ul style="list-style-type: none"> - Qurilayotgan ob'yektlardagi tuproqlarning hisoblangan seysmikligi va xususiyatlari muhandislik-geologik xulosaga muvofiq. - Loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqishda belgilangan tartibda SHNK 4.02.00-04 ga muvofiq ish haqi va mashinalar ishlashi me'yorlariga;
19.	Loyihalash uchun maxsus shartlar	<ul style="list-style-type: none"> - Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilsin; - Qurilishning boshlang'ich narxlar qonunchilikda belgilangan tartibda bugungi kundagi narxlar o'rganib chiqilgan xolda hisoblansin - Ishchi loyiha barcha xulosalar bilan birga to'liqligicha buyurtmachiga bosma shaklda rangli 3 nusxada va elektron shaklda (disk) taqdim etilsin.
20.	Hisob-kitoblar varianti	Talab etilmaydi
21.	Fuqaro mudofaasining muhandislik-texnik chora-tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar va favqulodda ogohlantirishlar	Farg'ona viloyati FVB talablariga binoan

**Suv ta'minoti va oqava suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi,
UK Farg'ona viloyati xududiy
boshqarmasi boshlig'i**

R. Xoliqnazarov

Furqat tumani hokimi o'rinnbosari

R.Xamdamov

**«Farg'ona Suv Ta'minoti»
MCHJ direktori**

M.Yuldashev