

«KELISHILDI»

Farg'ona viloyati Qurilish
bosh boshqarmasi boshlig'i

A. Raxmonov

_____ 2021 y.



«TASDIQLAYMAN»

O'zbekiston Respublikasi
"O'zsuvta'minot" Aksiyadorlik
Jamiyati boshqaruv raisi

S. Saifnazarov

_____ 2021 y.



*Farg'ona viloyati, Yozyovon tumani "Toshhovuz" Yoshlar sanoat
va tadbirkorlik zonasida suv inshooti va tarmog'ini qurish
ob'yektiga*

ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQUISH UCHUN TOPSHIRIQ

№	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	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 2-noyabr kungi 159-son rayosat majlisi bayoni
3.	Qurilish turi	Yangi qurilish
4.	Moliyalashtirish manbasi	O'zb.Res. Moliya vazirligi huzuridagi "Suv ta'minoti va oqova suv tizimini rivojlantirish jamg'armasi"
5.	Buyurtmachi rekviziti	Farg'ona shaxar, Burxoniddin Margiloniy kuchasi 143 uy, x/r 20210000500978583001 INN 305987080, OKED 42210, MFO 00494 ATB "Sanoatqurilishbank" Farg'ona filiali
6.	Loyiha bosqichi	Ishchi loyiha
7.	Bosh loyihalash korxonasi nomi	Tanlov savdolari asosida aniqlanadi
8.	Loyiha quvvati	Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi
9.	Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati	<p>Yangi qurilish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ichimlik suv tarmog'i, uzunligi 1.5 km (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi) - gidrogeologik xulosasiga asosan bir dona ichimlik suv, qudug'i qazish va uni jixozlash yengil konstruksiyali pavilion qurish; - suv minorasi o'rnatish (balandligi va xajmi loyixada aniqlanadi); - suvni zararsizlantirish uskunasi (amalgama lampali bakterisid uskunasi) yengil konstruksiyali pavilionda o'rnatish; - tashqi va ichki elektr ta'minotiga ulash; - obodonlashtirish (loyixa asosida) - darvoza o'rnatib yevro devor bilan o'rash;
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; - loyixalarda tarmoqlar va inshootlarni gidravlik xisobini bajarish; - suv manbaalaridan chiqish qismiga zamonaviy suv xisoblagichlar (rasxodomer) o'rnatish; - suv saqlash minorasini avtomatik o'chirib yoqish uskunasi bilan jixozlash; - energotejamkor nasos va uskunalarni o'rnatish; - polietilen quvurlarni qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan); - epoksid qoplamali zadvijka va qaytaruvchi klapanlar o'rnatish; - texnologik jarayonlarni markazlashtirilgan tartibda nazorat qilish, boshqarish va elektr energiya sarfi hisobini yuritishda SCADA tizimiga ulanishi mumkin bo'lgan o'lchov asboblari va

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
		jihozlari qo'llanilsin; - loyixani "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ va boshqa aloqador barcha tashkilotlar bilan kelishish
11.	Inshoot ish rejimi	Doimiy
12.	Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi	Mavjud tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimlaridan foydalanilsin
13.	Atrof-muhit muhofazasiga qo'yiladigan talablar	"Atrof-muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyahasini bajarish (ATTA)
14.	Rekultivatsiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab	Loyihada aniqlanadi
15.	Rejalashtirilgan qurilish muddati	2021-2022 yillar
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	- Qurilayotgan ob'ektlardagi 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	- Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilsin; - Qurilishning boshlang'ich narxlari 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 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'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi»
UK direktori

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

«Farg'ona Suv Ta'minoti»
MCHJ direktori



X. Yakubov

A. Umurzakov

M. Yuldashev



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: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 27-12-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 29562

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Yozyovon tumani "Toshhovuz" Yoshlar sanoat va tadbirkorlik zonasida suv inshooti va tarmog'ini qurish»

Buyurtmachi - "Farg'ona Fuqaro Loyixa Servis" MCHJ

Bosh loyihachi - "Farg'ona Fuqaro Loyixa Servis" MCHJ

Litsenziya 09.12.2019y № AL-000395

Moliyalashtirish manbai - O'zbekiston respublikasi Moliya vazirligi xuzuridagi "Suv ta'minoti va oqava suv tizimini rivojlantrishi jamg'armasi"

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

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 27616

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 02.11.2021 yildagi VM -159-sonli qarori.
- 1.2. O'zbekiston Respublikasi "O'zsvu'ta'minot" AJ boshqaruvi raisi S.Saifnazarov tasdiqlagan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i A.Raxmonov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.
- 1.3. Farg'ona viloyati Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 1730-1730242-33343 -sonli 07.12.2021 yilda berilgan Arxitektura Rejalashtirish Topshirig'i.
- 1.4. "Geo Valley Gold" MCHJ tomonidan 2021 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-geologiya xulosasi.
- 1.5. Farg'ona DGGE tomonidan berilgan gidrogeologiya xulosasi.
- 1.6. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

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

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Ishchi loyixaga doir ma'lumotlar.

Qurilish maydoni II-iqlim mintaqasiga tegishli.

Hududning seysmikligi	- 8 ball.
Qurilish maydonining seysmikligi	- 8 ball.
Tuproq toifasi seysmik xususiyatiga ko'ra	- II (ikkinchi).

Standart yuklar:

A) shamol	- 0,38 kPa (38 kg / m ²)
B) qor	- 0,50 kPa (50 kg / m ²)
Tashqi havoning taxminiy qish harorati	- 14 S

Xudud joylashuvi: Shimol tarafda - Tikuvchilik sexi, Janub tarafda - maxalliy yo'l, Sharq tarafda - bo'sh yer maydoni, G'arb tarafda - ishlab chiqarish uchun qoldirilgan yer maydoni

Farg'ona viloyati Yozyavon tumani Toshxovuz MFY "Toshxovuz" Yoshlar sanoat zonasi uchun suv inshooti va ichimlik suv tarmog'i qurish loyiha ko'zda tutilgan:

1. Suv minorasi V=25m³ H=12m (1 dona).
2. Ichimlik tik suv qudug'i Q=30m³/chas (1 dona).
3. Bakteritsid binosi (Bakteritsidnaya ustanovka 1 dona).
4. Transformator podstansiyasi (1 dona).

Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish.

Yo'l va yo'laklar asfalt beton qoplamalari bilan qoplanadi. Yo'laklar qirg'oqlari beton bordyurlar qo'yiladi. Loyihada xududni ko'kalazorlashtirish ishlarida dekorativ o'simliklar, mevali daraxtlar, gullar va o'tli to'shamalar qaytadan tiklanadi. Loyihada suv minorasi atrofi (maydoni) setkali to'siqlar qurish ko'zda tutilgan. Metall konstruksiyalari 2 marotaba moyli bo'yoq bilan rang berish. Setkali to'siq ustiga 4 qator tikonli sim tortilishi kerak.

Asosiy texnik yechimlar: Yoshlar sanoat zonasi, suv inshooti va ichimlik suv tarmog'i qurish ushbu qismida: Polietilen truba Ø110 mm, uzunligi L - 24 metr. Nazorat qudug'lari "KTS" rusumli temir beton xalqalar va "KTSP", "KTSD" rusumli plitalardan iborat. Nazorat qudug'iga tushishga temir narvonlar ko'zda tutilgan. Xo'jalik va ichimlik suvi uchun, suv ta'minoti tarmog'ini qurish ushbu qismida: Tarmog'ining chuqurligi - 1.2 m. Loyihida 1 dona sig'imi V=25m³ H=12m bo'lgan suv minorasini va bakteritsid binosini qurish ko'zda tutilgan. Ushbu loyixada Yozyavon tumani Toshxovuz MFY "Toshxovuz" Yoshlar sanoat zonasini ichimlik suvi ta'minotini yaxshilash va undan foydalanishni kengaytirish maqsadida yangi tik artezian qudug'i kavlash ishlarini bajarish loyixalashtirilgan.

Quduqning chuqurligi, yerning litologik tarkibi, filtrlar o'rnatilishi oraliq'i loyiha yechimlarida keltirilgan. Ushbu xududning litologik kesimi, suv beruvchi qatlamlarning o'zgaruvchanligini inobatga olgan xolda quduqni elektrokartaj o'rganish va filtrlar o'rnatilish oraliqlarini tanlash jarayonida shartnoma asosida "O'zbekgidrogeologiya" Davlat Unitar Korxonasi Farg'ona dala gidrogeologiya ekspeditsiyasi mutaxassislarini jalb qilish tavsiya qilinadi. Berilgan dastlabki loyiha yechimlari bo'yicha quduqning burg'ulash diametri va chuqurliklari quyidagicha tanlangan: 0,0 dan - 80,0 m.gacha - D-295 mm; 50,0 dan - 300,0 m gacha - D-190 mm. Tushirilayotgan quvirlar diametri: 0,0 dan - 80,0 m.gacha - D-219x8,0 mm; 50,0 dan - 300,0 m gacha - D-114x5,0 mm. Filtrlar o'rnatish oraliqlari 275 m.dan 295 m.gacha (Elektrokartaj xulosalari bo'yicha aniqlik kiritiladi). Filtrlarning o'tkazuvchanlik qobiliyati (Skvajnost) 15%dan kam bo'lmasligi zarur.

Bakteritsidli uskuna o'rnatish uchun bino qurilishi.

Bakteritsidli inshootning o'lchovlar quyidagicha: 4,3x2,7 metr.

Poldan shiftgacha balandlik 3,0 m. (konekning tepasiga 3,9 m).

Poydevorlar – monolit tasmasimon beton V15;

Devorlari – sendvich panel, qalinligi 120 mm;

-Tom qoplamalari - sendvich panel, qalinligi 80 mm;

-Tom yopmasi - temir konstruktsiya profildan iborat;

Eshiklar - alyumin profillaridan qilingan;

- Pollar – ishqorga (kislota) chidamli kafel .

- Ichki bezash - profillar bo'yalgan xolda;

-Bino atrofiga qalinligi 80 mm bo'lgan beton to'shama qilinsin, eni 0,7 metr

Shu jumladan Ichimlik suv tizimlarini qurishda Sig'imi $V=25$ m³. Balandligi $N=12$ metr Suv minorasini qurilishi ko'zda tutilgan

3.3. *Suv ta'minoti*: Maishiy va ichimlik suvi tarmoqlari. Suv ta'minoti tarmog'i GOST 18599-2001 bo'yicha Ø110 pe quvurlari (6,3 atm) dan tayyorlangan. Tarmoqning chuqurligi Ø110 mm (6,3 atm) - 1,5 m. Suv ta'minoti tarmog'i prefabrik temir-beton suv quduqlari bilan jihozlangan. elementlar TPR-901-09-11.84 V111.88 albomi bo'yicha Ø1500mm seysmik va o'chirish, nazorat qilish va o'lchash vanalarini hisobga olgan holda. Pastki halqaning interfeysidagi yig'ma halqalar orasidagi choklarga po'latdan birlashtiruvchi elementlar yotqizilgan, B 12,5 sinfidagi monolitik betonning hajmi o'rnatilgan (GOST-26633-85). Quvurlarning muhrlanishi elastik prokladka bilan bo'shliqni to'ldirish bilan elastik qabul qilinadi (qatronli strand va boshqalar. Yengning ichki qirrasini va quvur orasidagi bo'shliq kamida 200 mm olinadi.

3.4. *Elektr ta'minoti* - Loyixa, PUE-2011y va KMK qoida va talablari asosida bajarilgan bo'lib, elektr jixozlarni ishlash davrida yong'in va elektr xavfsizligini ta'minlaydi. Elektr enyergiyasi bilan ta'minlash uchun 110/35/10kVli "Xonobod" p/st-si 10kVli "To'raqo'rg'on" uzatmasidagi ulangan KTP rusumli quvvati 25kVAliloyixaviy transformator podstansiyaning 0,4kVli tarqatish shitudan (RU-0,4kV) bajariladi.

3.5. Shu jumladan suv inshooti va tarmog'ini qurish boshqa ko'zda tutilgan ishlar, konstruktiv yechimlar, zilzila va korroziyaga qarshi choralar batafsil tushuntirish yozuvi, loyixa topshirig'i, taqdim etilgan loyixalarda batafsil ko'rsatilgan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. O'zbekiston Respublikasi "O'zsuvta'minot" AJ boshqaruvi raisi S.Saifnazarov tasdiqlagan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i A.Raxmonov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 30.11.2021 yildagi 1851-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 loyihasi ko'rib chiqildi. (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, ish xaqqi 11114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 15,39% buyurtmachi xati asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 1 079 849,361 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 816 432,951 ming so'm
QQS 15%	- 122 464,943 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 938 897,894 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 36 905,112 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 975 803,007 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 104 046,354 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm, transport xarajatlari qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi

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

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

7. Xulosalar.

7.1. « Farg'ona viloyati, Yozyovon tumani "Toshhovuz" Yoshlar sanoat va tadbirkorlik zonasida suv inshooti va tarmog'ini qurish, ishchi loyihasi ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

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

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

Структура прямых и прочих затрат

Строительство водозаборного сооружения и сетей водопровода “Молодежной индустриальной-предпринимательской зоны” в МСГ Тошховуз Язьяванского района Ферганской области

После заключения экспертизы №29562 27.12.2021 года

№№	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	0
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом складских 0% и транспортных расходов 5 %	0
3	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 0 % и транспортных 1,5 %	0
4	Затраты на металлоконструкции с учетом заготовительно-складских расходов 0 % и транспортных 3,75 %	0
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 0 % и транспортных 2 %	0
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :	0
6.1	Количество рабочих часов в месяц на 2012 г. -168,83 час (по данным Минтруда)	
6.2	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-891895,124 (выданной Госстат Ферганской обл.Республики Узбекистан)	
6.3	Среднечасовая ставка оплаты труда (1876526,87:168,83=11114,89 сум/ч)	
6.4	Затраты труда рабочих-строителей	0,000 чел/ч
6.5	Расчетные данные	11114,89сум/ч x 0,000 чел/ч
7	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	0
8	итого прямых затрат	0
9	Прочие затраты и расходы подрядчика (15,39 % от суммы прямых затрат) согласно письма ИКСЕЗ Фер.Обл.Хокимията за № 1731 от 16 ноября 2020 года	0
10	Прочие затраты и расходы заказчика 7%	0
10.1.	Затраты на разработку проектно-сметной документации	0
10.2.	Затраты на АПЗ	0
10.1.	Затраты на звоз	0
10.2.	Затраты на строительный тендер	0
10.1.	Затраты на экспертизу ПСД	0
10.2.	На основании Указа Призидента Республики Узбекистан за № УП-4464 от 20.20.2019 года отчисления на обслуживания на национальной информационнои системы приняты в размере 0,05% от прямых затрат	0
10.1.	Затраты на содержание заказчика (1,26% от итогов прямых затрат)(.....x1,26:100)	0
10.2.	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат)(.....x0,2:100)	0
11	Итого затраты заказчика	0
12	Итого затрат с п.1 по п.11	0
13	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	0
14	Коэффициент риска 0 % от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x0,5:100)	0
15	Итого стоимость в текущих ценах без затрат заказчика	0
16	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 15 %	0
17	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС без затрат заказчика	0
18	Прочие затраты заказчика	0
19	Итого прочие затраты заказчика	0
20	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	0

СВОДКА ЗАТРАТ

Строительство водозаборного сооружения и сетей водопровода “Молодежной индустриальной-предпринимательской зоны” в МСГ Тошховуз Язьяванского района Ферганской области

После заключения экспертизы №29562 27.12.2021 года

№ п.п.	наименование объекта	строит.машины и механизмы	Строит.материалы и изделия, сум (с учетом транспортных 5 % и складских 0%)	Кабельно-проводниковая продукция (с учетом складских 0% и транспортных 1,5%)	Металлоконструкция. Сум (с учетом складских 0% и транспортных 3,75%)	Оборудование, сум (с учетом складских 0% и транспортных 2 %)	затраты труда рабочих строителей , чел/ час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 11114,89 сум/ч	Начисление соц страх 12 %сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 15,39 % от суммы прямых затрат согласно письму ИКСЕЗ Фероблкомимята № 57 от 08.10.2019 г.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Наружные водопроводные сети											
2	Здания бактерицидная											
3	Водонапорная башня унифицированные объемом бака-25м3, с поплавком автоматического отключения воды/высота опор Н-12м											
4	Благоустройство, ограждение территории и МАФы											
5	Наружные и внутривозрадные сети 10/0,4 кв											
6	Бурение скважины											
	ИТОГО:											

**Строительство водозаборного сооружения и сетей водопровода “Молодеж
индустриальной-предпринимательской зоны” в МСГ Тошховуз Язьяванского
Ферганской области**

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4

Благоустройство, ограждение территории и МАФы

на общестроительные и монтажные работы

(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	Колич.
				на единицу измерения
1	2	3	4	5
БЛАГОУСТРОЙСТВО, ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ И МАФЫ				
1	E01-02-027-2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	
1.1	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	<i>1,1</i>
1.2	00107	<i>АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	<i>1,1</i>
2	E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЕ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 15СМ	100 М3	
2.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	<i>14,4</i>
2.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	<i>14,3</i>
2.3	00107	<i>АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	<i>1,55</i>
2.4	00626	<i>КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	<i>7,08</i>
3	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО БАРДЮРОВ ИЗ БЕТОНА М-100	100 М3	
3.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	<i>337,48</i>
3.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	<i>22,61</i>
3.3	00112	<i>АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	<i>0,27</i>
3.4	00403	<i>ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	<i>16,78</i>
3.5	01571	<i>ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	<i>0,74</i>
3.6	02509	<i>АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	<i>0,65</i>
3.7	30407	<i>ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ</i>	<i>ТН</i>	<i>0,018</i>
3.8	32524	<i>КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ</i>	<i>ТН</i>	<i>0,028</i>
3.9	36061	<i>ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА</i>	<i>М3</i>	<i>0,22</i>
3.10	51619	<i>ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ</i>	<i>М2</i>	<i>44,8</i>
3.11	06312	<i>БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ</i>	<i>М3</i>	<i>102</i>
ОЗЕЛЕНЕНИЕ				
4	E01-02-027-2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	
4.1	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	<i>1,1</i>
4.2	00107	<i>АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	<i>1,1</i>
5	E47-01-007-1	ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ РАЗМЕРОМ 0,5Х0,5Х0,4 М ВРУЧНУЮ В ЕСТЕСТВЕННОМ ГРУНТЕ	10 ЯМ	
5.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	<i>27,33</i>
6	E47-01-009-3	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ: 0,5Х0,4 М	10 ШТ	
6.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	<i>13,92</i>
7	СТ43Д-105	СОСНА	ШТ	
8	СТ43Д-106	ЕЛЬ КОЛЮЧАЯ	ШТ	
9	E47-01-046-2	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ: ВРУЧНУЮ	100 М2	
9.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	<i>17,27</i>
10	E47-01-046-6	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ	100 М2	
10.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	<i>5,99</i>

10.2	26259	СЕМЕНА ГАЗОННЫЕ	КГ	2
СЕТЧАТАЯ ОГРАДА 96МЕТР (48СЕКЦИИ)				
11	Е01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154
12	Е01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2
13		ПОГРУЗКА ГРУНТА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ	ТН	
14		ПЕРЕВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	ТН	
15	Е11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОЙ ПОДГОТОВКА С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	100 М2	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3
15.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77
15.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15
15.5	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24
16	Е06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАДЫ	100 МЗ	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61
16.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27
16.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78
16.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74
16.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65
16.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018
16.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028
16.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22
16.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8
16.11	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102
17	Е06-01-001-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД КОЛОНН МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАДЫ	100 МЗ	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,05
17.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27
17.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3
17.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84
17.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56
17.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238
17.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0375
17.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68
17.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1
17.11	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102
18	Е12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА	100 М2	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4
18.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2
18.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25
18.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244
19	Е06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	ТН	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36
19.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21
19.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1

20	Е09-03-012-12	МОНТАЖ СТОЙКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ	ТН	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32
20.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09
20.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23
20.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24
20.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95
20.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004
20.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59
21	СТ121-763	М/К СТОЙК ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ 80X80X2,5ММ	ТН	
22	СТ121-764	М/К СТОЙК ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X50X2ММ	ТН	
23	Е26-01-048-3	НАТЯГИВАНИЕ СЕТОК ИЗ ПРОВОЛОКИ	100 М2	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,8
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,09
23.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09
23.4	45933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0,024
24	СТ111-863	СЕТКА ИЗ ЕВРОПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 4ММ	М2	
25	Е07-01-054-16	НАТЯГИВАНИЕ ПО ВЕРХУ ОГРАД ИЗ КОЛЮЧЕЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ	100 М	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,15
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29
25.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02
25.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27
25.5	47803	ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ Д 3 ММ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	0,0008
26	СТ111-867	КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА	М	
27	Е15-04-030-4	МАСЛЯННАЯ ОКРАСКА М/К ОГРАДЫ ЗА ДВА РАЗА	100 М2	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04
27.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03
27.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246
27.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА ДЛИНОЙ 4 МЕТР (1ШТ)				
28	Е01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154
29	Е01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2
30	Е11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОЙ ПОДГОТОВКА С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	100 М2	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3
30.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77
30.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15
30.5	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24
31	Е06-01-001-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД КОЛОНН МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАДЫ	100 М3	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,05
31.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27
31.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3
31.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84
31.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56
31.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238
31.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0375

31.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68
31.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1
31.11	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102
32	Е12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА	100 М2	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4
32.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2
32.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25
32.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244
33	Е06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	ТН	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36
33.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21
33.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1
34	Е09-03-012-12	МОНТАЖ СТОЙКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ	ТН	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32
34.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09
34.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23
34.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24
34.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95
34.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004
34.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59
35	СТ121-788	М/К СТОЙК ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ 100Х100Х3ММ	ТН	
36	СТ121-764	М/К СТОЙК ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х50Х2ММ	ТН	
37	Е26-01-048-3	НАТЯГИВАНИЕ СЕТОК ИЗ ПРОВОЛОКИ	100 М2	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,8
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,09
37.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09
37.4	45933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0,024
38	СТ111-863	СЕТКА ИЗ ЕВРОПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 4ММ	М2	
39	Е07-01-054-16	НАТЯГИВАНИЕ ПО ВЕРХУ ОГРАД ИЗ КОЛЮЧЕЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ	100 М	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,15
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29
39.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02
39.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27
39.5	47803	ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ Д 3 ММ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ТН	0,0008
40	СТ111-867	КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА	М	
41	Е15-04-030-4	МАСЛЯННАЯ ОКРАСКА М/К ОГРАДЫ ЗА ДВА РАЗА	100 М2	
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04
41.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03
41.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246
41.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7
МАФЫ				
42	СТ43Д-1	СКАМЬЯ ДЛЯ ОТДЫХА СО СПИНКАМИ	ШТ	
43	СТ43Д-2	УРНА ДЛЯ МУСОРА	ШТ	
44	СТ43Д-3	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ В КОМПЛЕКТЕ	ШТ	

КНОЙ
о района

чество
по проектным данным
6

0,2758
<i>0,30338</i>
<i>0,30338</i>
0,4137
<i>5,95728</i>
<i>5,91591</i>
<i>0,64123</i>
<i>2,929</i>
0,0102
<i>3,4423</i>
<i>0,23062</i>
<i>0,00275</i>
<i>0,17116</i>
<i>0,00755</i>
<i>0,00663</i>
<i>0,00018</i>
<i>0,00029</i>
<i>0,00224</i>
<i>0,45696</i>
<i>1,0404</i>

0,3106
<i>0,34166</i>
<i>0,34166</i>
1
<i>27,33</i>
1
<i>13,92</i>
6
4
3,106
<i>53,64062</i>
3,106
<i>18,60494</i>

6,212
0,384
59,136
0,1536
14,92992
38
38
0,48
13,632
1,584
0,3696
0,072
0,5952
0,0662
22,34118
1,49678
0,01787
1,11084
0,04899
0,04303
0,00119
0,00185
0,01456
2,96576
6,7524
0,0345
18,47475
1,00223
0,00932
0,90735
0,02898
0,01932
0,00082
0,00129
0,02346
2,21145
3,519
1,536
45,9264
2,1504
3,072
0,384
0,37478
0,172
37,12104
0,06192
0,03612
0,172

0,691
4,55369
1,60312
0,06219
0,15893
1,54784
1,34745
0,00028
0,40769
0,576
0,115
1,728
48,0384
0,15552
0,15552
0,04147
172,8
3,84
12,096
1,1136
0,0768
1,0368
0,00307
384
1,824
129,61344
0,07296
0,05472
0,04487
4,9248

0,004
0,616
0,00056
0,05443
0,0005
0,0142
0,00165
0,00039
0,00007
0,00062
0,00288
1,54224
0,08366
0,00078
0,07574
0,00242
0,00161
0,00007
0,00011

0,00196
0,18461
0,29376
0,056
1,6744
0,0784
0,112
0,014
0,01366
0,007
1,51074
0,00252
0,00147
0,007
0,152
1,00168
0,35264
0,01368
0,03496
0,34048
0,2964
0,00006
0,08968
0,036
0,116
0,063
1,7514
0,00567
0,00567
0,00151
6,3
0,18
0,567
0,0522
0,0036
0,0486
0,00014
18,9
0,076
5,40056
0,00304
0,00228
0,00187
0,2052
1
1
1

**Строительство водозаборного сооружения и сетей водопровода “Молодежной
индустриальной-предпринимательской зоны” в МСГ Тошховуз Язьяванского района
Ферганской области**

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

Наружные водопроводные сети

на общестроительные и монтажные работы

(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
ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-003-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ		0,0288
1.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	13,57	0,39082
1.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	29,5	0,8496
1.3	02263	<i>ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	29,5	0,8496
2	E01-01-013-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ		0,00864
2.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	15,08	0,13029
2.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	43,62	0,37688
2.3	00258	<i>БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	10,34	0,08934
2.4	02263	<i>ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	33,28	0,28754
3	E01-02-057-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 МЗ		0,0144
3.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	184,8	2,66112
4	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО 10СМ	10 МЗ		0,192
4.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	10,2	1,9584
4.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	0,35	0,0672
4.3	00112	<i>АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,35	0,0672
4.4	45049	<i>ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ</i>	<i>МЗ</i>	11	2,112
5	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПРОСЕЯННОГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ТРУБОПРОВОДОВ ТРАНШЕЙ С УПЛОТНЕНИЕМ	100 МЗ		0,096
5.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	97,2	9,3312
6	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 МЗ		0,01056
6.1	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	8,87	0,09367
6.2	00257	<i>БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	8,87	0,09367
7	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100 МЗ		0,1056
7.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	12,53	1,32317
7.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	3,04	0,32102
7.3	00660	<i>КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	3,04	0,32102
7.4	01866	<i>ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	12,18	1,28621
8		ПЕРЕВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ	ТН		14,25
9	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ПОД КОЛОДЦЫ	100 М2		0,15

9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	4,26
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,495
9.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,1155
9.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,183
9.5	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,765
9.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0225
9.7	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,186
9.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	5,74	0,861
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
10	Е66-16-3	ДЕМОНТАЖ ВСТАВОК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 100 ММ	100 М		0,007
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	35,1	0,2457
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,14	0,01498
10.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,0014
10.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,78	0,01246
10.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,65	0,01155
10.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,00287
11	Е22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ		0,024
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	4,656
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,8	0,7392
11.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	0,68496
11.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,35	0,0084
11.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,39	0,03336
11.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,01248
11.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,288
11.8	09219	ВОДА	М3	18	0,432
11.9	31928	ГОЛЬ ТВК-350	М2	0,44	0,01056
12	СТ221-213	ТРУБЫ ВОДОВОДНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR17,6 ДИАМЕТРОМ 110Х6,3ММ PN8	М		24
13	Е22-06-001-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ		0,024
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,5	1,236
13.2	09219	ВОДА	М3	47	1,128
13.3	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,00235	0,00006
14	Е22-03-006-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		1
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	1,4
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,03
14.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
14.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,1	0,1
14.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0015	0,0015
15	63538	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВИДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕ PN-16(С ПОКРЫТИЕМ ЭЛЕКУТРОСТАТИСТИЧЕСКИЙ ЭПОКСИДНО-ПОРОШКОВЫЙ ОКРАСКОЙ) ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		1
16	Е22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (ФУТЛЯР)	КМ		0,007
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	1,89
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	31,47	0,22029
16.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,1232
16.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0,1155
16.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	11,17	0,07819
16.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00147
16.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,00028

16.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,01155
17	37138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ (ФУТЛЯР)	М		0,7
18	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ДВА РАЗА: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,003
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,62	0,03186
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,00006
18.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00003
18.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,024	0,00007
18.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,004	0,00001
19	E22-03-014-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		5
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	3
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,42	2,1
19.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,42	2,1
19.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00029	0,00145
20	52935	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ		2
21	СТ130-800	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ СВОБОДНЫЙ ДЛЯ ПЭ ТРУБ, ДИАМ. 100 ММ РН6,3	ШТ		2
22	СТ130-935	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ГЛУХОЙ (ЗАГЛУШКА) ДИАМ. 100 ММ РН6,3	ШТ		1
23	E22-03-011-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ		1
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,82	1,82
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,05
23.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
23.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
23.5	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,06	0,06
23.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0028	0,0028
24	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500 ММ	ШТ		1
25	СТ163-303	ПОДСТАВКА ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ ФЛАНЦЕВЫЙ	ШТ		1
26	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ (ВТУЛКИ)	10 ШТ		0,2
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	0,828
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,62	0,524
26.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	0,52
26.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,002
27	Т323-110	ВТУЛКА П/Э ПОД ФЛАНЕЦ Д=110 ММ	ШТ		2
КОЛОДЦЫ					
28	E22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10 М3		0,1045
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	9,2587
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	28,54	2,98243
28.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,02612
28.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	20,36	2,12762
28.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,16	0,01672
28.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	0,81196
28.7	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,03344
28.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,00008
28.9	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,1254
28.10	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	0,1	0,01045
28.11	06317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	1,33	0,13898
29		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2(0,27м3)	ШТ		1
30		ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД1-15-1(0,38м3)	ШТ		1
31		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9(0,4м3)	ШТ		1

32		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6(0,265м3)	ШТ		1
33	СТ121-650	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ	ТН		0,0129
34	05635	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100 КГ		0,1452
35	37754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЕЖЕЛЫЙ С ЛОГОТИПОМ "UZSUVTAMINOT"	ШТ		1
36	Е12-02-002-02	ИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ	100 М2		0,088
36.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	29,9	2,6312
36.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	1,4	0,1232
36.3	00659	<i>КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	1	0,088
36.4	00913	<i>КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	2	0,176
36.5	02509	<i>АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,25	0,022
36.6	32104	<i>МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ</i>	<i>ТН</i>	0,244	0,02147
37	Е15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРЕМЯНОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,006
37.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	71,06	0,42636
37.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	0,04	0,00024
37.3	02499	<i>АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,03	0,00018
37.4	31066	<i>КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011</i>	<i>ТН</i>	0,0246	0,00015
37.5	31656	<i>ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ</i>	<i>КГ</i>	2,7	0,0162

**Строительство водозаборного сооружения и сетей водопровода “Молодежной
индустриальной-предпринимательской зоны” в МСГ Тошховуз Язьяванского района
Ферганской области**

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5

Наружные и внутриплощадочные сети 10/0,4 кв

на общестроительные и монтажные работы

(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	E01-02-058-6	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,06
1.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	154	9,24
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ	100 МЗ		0,15
2.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	154	23,1
3	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,05
3.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	97,2	4,86
4		ПОГРУЗКА ГРУНТА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ	ТН		7
5		ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5	ТН		7
ВНЕШНИЕ СЕТИ 10КВ					
6	Ц08-02-141-1	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М		0,6
6.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	13,7	8,22
6.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	4	2,4
6.3	02510	<i>АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,39	0,234
7	Ц08-01-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 М		0,6
7.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	6,63	3,978
7.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	9,98	5,988
7.3	02510	<i>АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	4,99	2,994
8	Ц08-02-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ: КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100 М		0,6
8.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	6,51	3,906
8.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	8,48	5,088
8.3	02510	<i>АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	4,24	2,544
9	СТ151-396	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 4Х10ММ2	М		10
10	СТ151-394	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х6ММ2	М		50
11	СТ111-9903	КИРПИЧ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	ШТ		415
12	СТ111-140	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МЗ		3,5
13	Ц08-02-160-1	ЗАДЕЛКА ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО: 70	ШТ		8
13.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	3,05	24,4
13.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	0,02	0,16
13.3	02510	<i>АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,01	0,08
13.4	31681	<i>ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3</i>	<i>ТН</i>	0,00001	0,00008
13.5	34001	<i>БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70</i>	<i>ТН</i>	0,0008	0,0064
13.6	45077	<i>ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ</i>	<i>КГ</i>	0,15	1,2
13.7	64235	<i>ЛЕНТА К226</i>	<i>100 М</i>	0,0024	0,0192
14	СТ1504-1	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ПКВ>III	ШТ		8
15	Ц08-02-471-3	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ: 12	10 ШТ		0,6

15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,29	4,974
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	0,096
15.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,54	1,524
15.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,048
15.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,71	0,426
15.6	03507	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,047	0,0282
16	Ц08-02-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	100 М		0,36
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19	6,84
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0,1008
16.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,13	1,1268
16.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0504
16.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,216
16.6	03506	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН	0,052	0,01872
17	Ц08-02-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100 М		0,12
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,6	1,992
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	0,0528
17.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,13	0,3756
17.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0264
17.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,108
17.6	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЦАЯ 40Х4 ММ	ТН	0,13	0,0156
18	Е33-04-003-3	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ	ШТ		1
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,11	12,11
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,62	3,62
18.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	3,01	3,01
18.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,61	0,61
19	Е33-04-003-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ШТ		1
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,26	2,26
19.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,86	1,86
19.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,4
20	СТ402-104	ОПОРЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СВ110.3.5, УП 10-2	ШТ		5
21	Е33-01-001-11	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ, ОБЪЕМОМ ДО: 1,5 М3	М3		5
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,46	17,3
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,92	9,6
21.3	00820	КРАНЫ ПРИЦЕПНЫЕ 10 Т НА ТРАКТОРЕ 121 КВТ /165 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,85	4,25
21.4	30315	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ТН	0,138	0,69
22	СТ402-106	ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПИ-3	ШТ		5
23	Е33-04-009-1	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: ДО 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	КМ		0,14
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,38	6,6332
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15,5	2,17
23.3	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	5,57	0,7798
23.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,37	0,3318
24	СТ1544-1	ПРОВОДА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС-35	М		140
25	Ц08-02-305-4	ТРАВЕРСА НА ОПОРЕ	ШТ		3
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,41	1,23
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,19	0,57

25.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,001	0,003
26	СТ1502-122	ТРАВЕРСА СТАЛЬНЫЕ ТМ-6	ШТ		2
27	СТ1502-123	ТРАВЕРСА СТАЛЬНЫЕ ТМ-2	ШТ		1
28	СТ1502-126	НАКЛАДКА ОГ-2	ШТ		4
29	СТ1502-133	ХОМУТЫ Х-42	ШТ		3
30	СТ1502-134	БОЛТ Б5	ШТ		2
31	Ц08-02-364-1	КРОНШТЕЙН НА ОПОРЕ	ШТ		3
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	3,21
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,06	0,18
31.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,09
31.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,09
31.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,3
31.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,01	0,03
32	СТ1502-140	КРОНШТЕЙН У4	ШТ		3
33	Ц08-02-365-3	РАСТЯЖКА ПОПЕРЕЧНАЯ МЕЖДУ ОПОРАМИ	ШТ		5
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,33	11,65
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,74	3,7
33.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,02	0,1
33.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,1
33.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,15	0,75
33.6	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,009	0,045
34	СТ1502-142	СТЯЖКА Г-1	ШТ		5
35	Ц08-01-052-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ: 1	ШТ		8
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	3,68
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,08
35.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,005	0,04
35.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,005	0,04
35.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,08	0,64
36	СТ1502-143	ИЗОЛЯТОР ШФ-10В	ШТ		8
37	СТ1502-149	ИЗОЛЯТОР ШФ-20В	ШТ		3
38	СТ1502-144	КОЛПАЧЕК К-6	ШТ		11
39	СТ1502-145	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА	ШТ		13
40	СТ1502-146	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ		15
НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
41	Е06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ	100 МЗ		0,007
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	3,7485
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,05	0,20335
41.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,1841
41.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84	0,00588
41.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56	0,00392
41.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238	0,00017
41.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,00476
41.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,4487
41.9	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102	0,714
42	Е33-04-003-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ	ШТ		2
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,8	7,6
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,97	1,94

42.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,78	1,56
42.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,38
43	СТ402-105	ОПОРЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛИНОЙ 7МЕТР С КРОНШТЕЙНАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60ММ (0,6М)И 33ММ (0,3М)	ШТ		2
44	Ц08-02-369-3	СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПАМИ СВЕТОДИОДНЫМИ	ШТ		2
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,83	3,66
44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,4	0,8
44.3	00406	ВЫШКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 25 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,72
44.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
44.5	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,01	0,02
45	СТ1545-188	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ РКУ-100	ШТ		2
46	СТ1545-205	ЛАМПА СВЕТОДИОДНЫЙ LED 100W	ШТ		2
47	Ц08-02-412-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ ОДНОЖИЛЬНЫЙ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5	100 М		0,15
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,61	0,8415
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,003
47.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0015
47.4	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,83
47.5	62796	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	0,8	0,12
47.6	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,05	0,0075
47.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,16	0,024
48	СТ157-245	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНОВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ1 СЕЧ. 2,5 ММ2	М		15
49	Ц08-03-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,87	0,87
49.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,02
49.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
49.4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00003	0,00003
50	СТ1704-111	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ СЕ-303	ШТ		1
51	СТ1704-122	GSM-МОДЕМ М-12	ШТ		1
52	СТ1704-132	АНТЕННА НА МАГНИТНОЙ БАЗЕ	ШТ		1
53	Ц08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,01
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	0,381
53.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0008
53.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0004
54	98510	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ТИП РШ-Ц-20-0-01-10/220	ШТ		1
55	Ц08-02-412-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 6	100 М		0,1
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,74	0,674
55.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,004
55.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,002
55.4	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,22
55.5	62796	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	0,8	0,08
55.6	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,05	0,005
55.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,16	0,016
56	СТ157-247	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ППВ1 СЕЧ.4Х2,5 ММ2	М		10
ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ					
57	Ц08-01-055-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, ТОК, А, ДО: 600	ШТ		1

57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	1,07
57.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,02
57.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
57.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
57.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,26	0,26
58	СТ1502-154	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-400/10	ШТ		1
59	Е33-01-009-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	МЗ		4
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,18	28,72
59.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	13,2
59.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,1	0,4
59.4	00776	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1,51	6,04
59.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00005	0,0002
60	СТ402-108	ПЛИТА П-3	ШТ		4
61	Ц08-01-025-1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ А, ДО: 400	ШТ		1
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	30,9
61.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,29	8,29
61.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	7,14	7,14
61.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,16	2,16
61.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,15	1,15
61.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,36	1,36
62	СТ1704-3	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПС-25/10/0,4КВ	ШТ		1

Строительство водозаборного сооружения и сетей водопровода “Молодежной индустриальной-
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 153/21 Э

на бурения скважин и установка насоса

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды	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
БУРОВЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-030-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,008
1.1	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	10,82	0,08656
1.2	00257	<i>БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	10,82	0,08656
2	E04-01-001-5 К1д-04-04 КзТРС = 1.20 КэМ = 1.20 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100 М		0,08
2.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	336,18	26,8944
2.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	201,6576	16,13261
2.3	00258	<i>БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	2,88	0,2304
2.4	00454	<i>ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	51,972	4,15776
2.5	00762	<i>КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	3,684	0,29472
2.6	01570	<i>ЕМКОСТИ 5 МЗ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	51,972	4,15776
2.7	02020	<i>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</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	100,116	8,00928
2.8	02288	<i>ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	3,876	0,31008
2.9	02499	<i>АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	5,52	0,4416
3	ТС119-9031-295	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ		0,2296
4	E04-01-001-3 К1д-04-04 КзТРС = 1.20 КэМ = 1.20 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0,42
4.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	153,036	64,27512
4.2	00003	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	106,5888	44,7673
4.3	00258	<i>БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	2,88	1,2096
4.4	00454	<i>ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	34,704	14,57568
4.5	00762	<i>КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	2,016	0,84672
4.6	01570	<i>ЕМКОСТИ 5 МЗ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	34,704	14,57568
4.7	02020	<i>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</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	42,324	17,77608

4.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	1,62792
4.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,024	1,27008
5	ТС119-9031-295	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ		0,3
6	Е04-01-002-3	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0,03
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	139,85	4,1955
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	83,38	2,5014
6.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,072
6.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	33,52	1,0056
6.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,92	0,0876
6.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	33,52	1,0056
6.7	02020	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	1,1079
6.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,0969
6.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,38	0,1314
7	ТС119-9031-295	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ		0,023
8	Е04-01-002-5	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100 М		0,24
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	297	71,28
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	153,7	36,888
8.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,576
8.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	12,0648
8.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,95	1,188
8.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	12,0648
8.7	02020	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	20,5008
8.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,7752
8.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,43	1,7832
9	ТС119-9031-295	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ		0,492
10	Е04-01-002-7	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 7	100 М		0,03
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	578,76	17,3628
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	250,73	7,5219
10.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,072
10.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	1,5081
10.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,01	0,1503
10.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	1,5081
10.7	02020	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	182,31	5,4693
10.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,0969
10.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,51	0,2253

11	ТС119-9031-295	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ		0,141
12	Е04-01-002-6	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 6	100 М		0,11
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	418,37	46,0207
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	195,04	21,4544
12.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,264
12.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	5,5297
12.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,98	0,5478
12.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	5,5297
12.7	02020	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	13,9359
12.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,3553
12.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,47	0,8217
12.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	3,01	0,3311
13	Е04-01-002-7	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 7	100 М		0,09
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	578,76	52,0884
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	250,73	22,5657
13.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,216
13.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	4,5243
13.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,01	0,4509
13.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	4,5243
13.7	02020	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	182,31	16,4079
13.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,2907
13.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,51	0,6759
13.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	4,69	0,4221
14	Е04-01-003-6	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 6	100 М		0,56
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	451,44	252,8064
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	234,9	131,544
14.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	1,344
14.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	44,2064
14.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,23	4,0488
14.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	44,2064
14.7	02020	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	74,06
14.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	1,8088
14.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,85	6,076
14.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	3,32	1,8592

15	Е04-01-003-5	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100 М		0,13
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	325,91	42,3683
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	192,21	24,9873
15.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,312
15.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	10,2622
15.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,21	0,9373
15.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	10,2622
15.7	02020	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	11,6493
15.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,4199
15.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,82	1,4066
15.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	2,25	0,2925
16	Е04-01-003-7	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 7	100 М		0,17
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	613,11	104,2287
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	290,28	49,3476
16.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,408
16.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	13,4198
16.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,3	1,241
16.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	13,4198
16.7	02020	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	187,46	31,8682
16.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,5491
16.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,95	1,8615
16.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	5,17	0,8789
17	Е04-01-003-3	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0,14
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154,33	21,6062
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	108,08	15,1312
17.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,336
17.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	53,02	7,4228
17.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,42	0,6188
17.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	53,02	7,4228
17.7	02020	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	5,3732
17.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,4522
17.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,63	0,9282
17.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	0,885	0,1239
18	Е04-01-004-3	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0,27
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	166,21	44,8767

18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	116,91	31,5657
18.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,648
18.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	58	15,66
18.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,45	1,2015
18.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	58	15,66
18.7	02020	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	11,3832
18.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,8721
18.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,67	1,8009
18.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	1,08	0,2916
19	Е04-01-004-8	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 8	100 М		0,06
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	919,02	55,1412
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	403,25	24,195
19.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,144
19.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	87	5,22
19.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,42	0,4452
19.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	87	5,22
19.7	02020	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	292,06	17,5236
19.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,1938
19.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,14	0,6684
19.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	8,07	0,4842
20	Е04-01-004-6	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 6	100 М		0,67
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	468,72	314,0424
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	248,51	166,5017
20.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	1,608
20.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	87	58,29
20.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,25	4,8575
20.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	87	58,29
20.7	02020	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	92,2992
20.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	2,1641
20.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,87	7,2829
20.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	3,83	2,5661
21	09651	ГЛИНА БЕНТОНитОВАЯ	ТН		16,796
22	Т1	ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	ШТ		1
23	Е04-02-002-7	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 300 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10 М		8,05
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,92	87,906
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,48	19,964

23.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,17	9,4185
23.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	1,288
23.5	02020	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	2,09	16,8245
23.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	1,8515
23.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0003	0,00242
23.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0012	0,00966
24	37192	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 219Х8 ММ	М		80,5
25	Е04-02-002-8	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 300 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10 М		20
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,87	297,4
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,89	77,8
25.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,17	23,4
25.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	3,2
25.5	02020	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	3,5	70
25.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	4,6
25.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0003	0,006
25.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0012	0,024
26	37169	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х5 ММ	М		200
27	Е04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10 М		2
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	6,14
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	2,14
27.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	1,4
27.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,24
27.5	02020	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
27.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,36
27.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,0012
27.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,0016
28	ТС113-169	ФИЛЬТР ИЗ ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х5	М		20
29	Е04-03-001-3	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 200	1 КОЛОННА		1
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	185,85	185,85
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	74,21	74,21
29.3	00113	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ-ЧАС	4	4
29.4	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
29.5	02020	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	34,3	34,3

29.6	02040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	34,3	34,3
30	12501	ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	ТН		9,98
31	Е04-04-008-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ КОЛОНКОВОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ: ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО	1 СУТКИ		3
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	57,3	171,9
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,19	144,57
31.3	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	24	72
31.4	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,71	2,13
31.5	01688	СТАНКИ БУРОВЫЕ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ НЕСАМОХОДНЫЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 500 М, ДИАМЕТР	МАШ-ЧАС	23,48	70,44
УСТАНОВКА НАСОСА					
32	Ц07-04-030-10	НАСОС МАРКИ: (SP30M3)QF50-13	1 ШТ		1
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	80	80
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15	15
32.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	15	15
32.4	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	251	251
32.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
32.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	0,001
32.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	0,0005
32.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	6
32.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,006	0,006
33		НАСОС-(SP30M3)QF50-13	ШТ		1
34	Ц08-02-141-1	МОНТАЖ КАБЕЛЯ	100 М КАБЕЛЯ		1,5
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,7	20,55
34.2	00983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 ТН	МАШ-ЧАС	3,22	4,83
34.3	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,25	0,375
34.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00006	0,00009
34.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00004	0,00006
34.6	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	ТН	0,001	0,0015
34.7	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1, ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	ТН	0,0008	0,0012
34.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,0615
34.9	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,00832	0,01248
34.10	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,0096	0,0144
35	ТС157-982501	ПРОВОД ОДНОТОЧНЫЙ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ВПП-10	1000 М		0,15
36	Е22-03-006-2	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВИДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕ РН-16(С ПОКРЫТИЕМ ЭЛЕКТУРОСТАТИЧЕСКИЙ ЭПОКСИДНО-ПОРОШКОВЫЙ ОКРАСКОЙ) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ		1
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,36
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,03
36.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
36.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,1	0,1
36.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0015	0,0015
36.6	63539	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРАДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 80ММ	ШТ	1	1

37	Е22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		10
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	4,6
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	3,1
37.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	3,1
37.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,0022
37.5	54064	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	10
38	Ц08-03-571-5	УСТАНОВКА ЩИТА	М ШИРИНЫ ПО ФРОНТУ		1
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,05	7,05
38.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,69	2,69
38.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,51	0,51
38.4	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,15	0,15
38.5	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50- 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	ТН	0,0004	0,0004
38.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	0,2
38.7	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
39	ТС185-31280	ШКАФ УПРАВЛЕНИЕ ШЗУ 040-002 "АСКАД" МОЩНОСТЬЮ 5-17 КВТ	ШТ		1
40	Ц12-18-001-08	ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 76	100 М		0,4
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	72,5	29
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	0,928
40.3	00728	КРАНЫ МОСТОВЫЕ 10 Т ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	МАШ-ЧАС	2,27	0,908
40.4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,05	0,02
40.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,52	4,608
40.6	01498	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ-ЧАС	4,86	1,944
40.7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	9,71	3,884
40.8	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 2 ММ	ТН	0,0028	0,00112
40.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4	1,6
40.10	35316	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э55	ТН	0,0029	0,00116
40.11	41004	УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ	ТН	0,0022	0,00088
40.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,96	0,384
41	37144	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3.5 ММ	М		40

Строительство сетей водопровода в МФЙ Тошховуз Язъяванского района Ферганской области

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3 Водонапорная башня унифицированные объемом бака-25м³, с поплавком автоматического отключения воды/высота опор Н-12м

на общестроительные и монтажные работы

(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	E01-01-004-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ ГРУНТА		0,0252
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,54	0,21521
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	37,17	0,93668
1.3	02262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,4 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	37,17	0,93668
2	E01-02-057-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,025
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	184,8	4,62
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 МЗ		0,0141
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0,12507
3.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,12507
4	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,008
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	0,7776
5	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 МЗ		0,141
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	1,76673
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	0,42864
5.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	0,42864
5.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	1,71738
ФУНДАМЕНТЫ					
6	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,0907
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	2,57588
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,29931
6.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,10521
6.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,01361
6.5	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,11247
6.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,74	0,52062
7	E06-01-001-7	УСТРОЙСТВО ЖБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 10МЗ	100 МЗ		0,142
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	483,8	68,6996
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	25,48	3,61816
7.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,03834
7.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	19,93	2,83006
7.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,46	0,06532

7.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,5	0,071
7.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,71	0,10082
7.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0168	0,00239
7.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0187	0,00266
7.10	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0035	0,0005
7.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,42	0,05964
7.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	37	5,254
7.13	06332	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	101,5	14,413
8	03759	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП1, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	ТН		0,0512
9	03757	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП1, ДИАМЕТРОМ 12	ТН		0,023
10	03756	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП1, ДИАМЕТРОМ 10	ТН		0,0454
11	03738	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,0216
12	Е06-01-015-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ АРМАТУРЫ ДИАМЕТРОМ 14 И ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	ТН		0,304
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22	19,21888
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,10944
12.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,06384
12.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,304
13	Е12-02-001-02	ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100 М2		0,13
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,9	5,057
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,68	0,2184
13.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,26
13.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,53	0,0689
13.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,03172
13.6	31905	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ РКК-420А	М2	117	15,21
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА ЗДАНИЕ					
14	Ц35-01-100-03	МОНТАЖ БАШНИ ВОДОНАПОРНАЯ СТАЛЬНАЯ, ТИП БР-15У	ШТ		1
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53,7	53,7
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,83	8,83
14.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	7,09	7,09
14.4	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	1,04	1,04
14.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	5,34	5,34
14.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,74	1,74
14.7	35316	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э55	ТН	0,0026	0,0026
14.8	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	3	3
15	СТКАТАЛОГ-1	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМОМ БАК25 М3 /ВЫСОТА ОПОР Н15МЕТРМ/	ШТ		1
16	Е26-01-009-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	М3		4
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	75,4
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,64	2,56
16.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,64	2,56
16.4	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00053	0,00212
16.5	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00404

17	38504	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 ГОСТ9573-82/	М3		4
18	Е26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ	100 М2		0,04
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	4,2872
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,7	0,028
18.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	0,0668
18.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,028
18.5	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ЛЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00304	0,00012
19	СТ111-591	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2		4,2
20	Е09-03-029-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ	ТН		0,28
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,37	9,0636
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,83	1,6324
20.3	00514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-ЧАС	0,96	0,2688
20.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,29	0,0812
20.5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	9,62	2,6936
20.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,0532
20.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,68	0,4704
20.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,37	0,3836
20.9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00112
20.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,0196
20.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,1148
20.12	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,45	1,526
21	СТ121-760	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ	ТН		0,28
22	Е13-06-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2		25,7
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,9	23,13
23	Е13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,257
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	1,36467
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,00514
23.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00257
23.4	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,28784
23.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00308
23.6	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,002	0,00051
24	Е13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		0,257
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	0,98431
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,00514
24.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00257
24.4	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,65	0,16705
24.5	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,019	0,00488
24.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,0014	0,00036
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПОРА					
25	Е09-03-039-3	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОПОРНЫХ СТОЕК	ТН		0,155
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,47	7,82285
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,27	0,04185
25.3	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	1,91	0,29605
25.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	11,37	1,76235
25.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,0248
25.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,32	0,3596
25.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00062
25.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,30225

25.9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,009	0,00139
25.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,09145
26	СТ121-762	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ	ТН		0,155
27	СТ140-222	ТАЛРЕП ИЗ НЕРЖОВЕЕЧНЫХ СТАЛИ МАРКИ DIN 1480, М30	ШТ		3
28	Е06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3	100 М3		0,075
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	40,1625
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,05	2,17875
28.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,02025
28.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	1,9725
28.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,37	0,02775
28.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84	0,063
28.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56	0,042
28.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238	0,00179
28.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0375	0,00281
28.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,051
28.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	4,8075
28.12	06332	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	7,65
КРУГЛЫЕ Ж/Б КОЛОДЦЫ ДИАМЕТРОМ 1500ММ					
29	Е11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,0314
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	0,89176
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,10362
29.3	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,16014
29.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,00471
29.5	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,03894
29.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,05778
29.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,02889
29.8	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,09357
30	Е22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10 М3		0,1106
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	9,79916
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	28,54	3,15652
30.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,02765
30.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	20,36	2,25182
30.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,16	0,0177
30.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	0,85936
30.7	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,03539
30.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,00009
30.9	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,13272
30.10	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	0,1	0,01106
30.11	06317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	1,33	0,1471
31		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2	ШТ		1
32		ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	ШТ		1
33		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6	ШТ		1
34		КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ КЦО-1	ШТ		1
35	СТ121-650	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ	ТН		0,044
36	05635	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100 КГ		0,00024
37	37754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЕЖЕЛЫЙ ТИПА "Т"	ШТ		1
38	Е15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРЕМЯНОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,03
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	2,1318
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0012

38.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0009
38.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00074
38.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,081
39	Е12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2		0,064
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	1,9136
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,0896
39.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,064
39.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,128
39.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,016
39.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,01562
40	Е12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2		0,064
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	1,312
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,01856
40.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,128
40.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,00896
40.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,01562
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ					
41	Е22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	КМ		0,015
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	4,05
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	31,47	0,47205
41.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,264
41.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0,2475
41.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	11,17	0,16755
41.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00315
41.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,18
41.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,0006
41.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,02475
42	37143	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 102Х5 ММ	М		15
43	Е22-01-011-2	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 76 ММ	КМ		0,015
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	254	3,81
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	23,61	0,35415
43.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	13,68	0,2052
43.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	12,36	0,1854
43.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	8,27	0,12405
43.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,003
43.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	0,12
43.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,03	0,00045
43.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,24	0,0186
44	37141	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3,5 ММ	М		15
45	Е22-01-011-1	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	КМ		0,008
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	253	2,024
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	18,69	0,14952
45.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	11,18	0,08944
45.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	8,26	0,06608
45.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	5,86	0,04688
45.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,00152

45.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	0,064
45.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,02	0,00016
45.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,83	0,00664
46	37138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 50X3 ММ	М		8
47	E22-03-006-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		1
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	1,4
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,03
47.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
47.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,1	0,1
47.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0015	0,0015
48	63538	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 100ММ	ШТ		1
49	E22-03-006-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ		1
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,36
49.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,03
49.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
49.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,1	0,1
49.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0015	0,0015
50	63539	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 80ММ	ШТ		1
51	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	ТН		0,06
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	18,762
51.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	105,35	6,321
51.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	6,1896
51.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,1314
51.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,0054
52		ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ СВАРНОЙ ДИАМЕТРОМ 100X100X100 ММ	ШТ		1
53		ТРОЙНИК СВАРНОЙ ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 100X76X100 ММ	ШТ		1
54		ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 76X50X76 ММ	ШТ		1
55	СТ2310-22280	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		2
56	СТ2310-22282	ОТВОД СТАЛЬНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 76ММ	ШТ		1
57	E22-03-014-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		3
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	1,8
57.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,42	1,26
57.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,42	1,26
57.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00029	0,00087
58	52935	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ		3
59	E22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ		3
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	1,38
59.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,93
59.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	0,93
59.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,00066
60	52933	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ДИАМ. 65 ММ РН6,3	ШТ		3
61	E16-05-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ: ДО 65 ММ	ШТ		2
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,9	1,8
61.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,04

61.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
61.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0022
61.5	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004
62	53735	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), Д=15 ММ	ШТ		2
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
63	Ц08-03-601-1	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ		1
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,48	4,48
63.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,04
63.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,28	0,28
63.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
63.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,04
63.6	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	ТН	0,00416	0,00416
63.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,06	0,06
64	СТ111-111	ШКАФ (ЯЩИК) МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ		1
65	Ц08-03-530-1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО: 40	ШТ		1
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,74	2,74
65.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,012	0,012
65.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,12	0,12
65.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,006	0,006
65.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,373	0,373
65.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,024	0,024
66	СТ1504-168	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЕ ПМЛ-16А	ШТ		1
67	Ц08-03-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛУСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 25	ШТ		1
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,56	1,56
67.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,004	0,004
67.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,04
67.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,002	0,002
67.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
67.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,012	0,012
68	СТ1504-1008	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 16А	ШТ		1
69	Ц08-03-540-2	РЕЛЕ РЕГУЛЯТОР ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ	ШТ		1
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,69	1,69
69.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,03
69.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,04
69.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,015	0,015
69.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,243	0,243
69.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,008	0,008
70	СТ1506-111	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ NJYW1-NL2 220V "ЧИНТ"	ШТ		1
71	СТ130-115	ПОПЛАВКОВ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ВОДЫ	ШТ		1
72	Ц08-02-401-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК. КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М		0,5
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,6	25,8
72.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	25,2	12,6
72.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,125

72.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,03	3,015
72.5	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,00065	0,00032
72.6	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	24,4	12,2
72.7	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	16,5	8,25
73	СТ151-320	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 600В В АЛЮМИНЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ МАРКИ АВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3X2,5 ММ2	М		50

Строительство сетей водопровода в МФЙ Тошховуз Язъяванского района Ферганской области

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

Здания бактерицидная

на общестроительные и монтажные работы

(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	E01-02-027-2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,015
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,1	0,0165
1.2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,43	0,00645
1.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,67	0,01005
2	E01-01-006-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,0297
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	43,66	1,2967
2.2	02262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,4 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	43,66	1,2967
3	E01-02-057-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,009
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	145	1,305
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		0,01922
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0,17048
4.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,17048
5	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,0058
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	0,56376
6	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3		0,192
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	2,40576
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	0,58368
6.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	0,58368
6.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	2,33856
ФУНДАМЕНТЫ					
7	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,164
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	4,6576
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,5412
7.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,19024
7.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0246
7.5	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,20336
7.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,74	0,94136
8	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3		0,1048
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04	46,74499
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,64	3,21107

8.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,0283
8.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42	2,24482
8.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,81	0,08489
8.6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	123,76	12,97005
8.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	0,19598
8.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,013	0,00136
8.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0303	0,00318
8.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13	0,01362
8.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,01467
8.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,04926
8.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39,2	4,10816
8.14	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	101,5	10,6372
9	03757	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,15
10	Е12-02-001-02	ОКЛЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100 М2		0,192
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,9	7,4688
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,68	0,32256
10.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,384
10.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,53	0,10176
10.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,04685
10.6	31905	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ РКК-420А	М2	117	22,464
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА ЗДАНИЕ					
11	Е06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	ТН		0,05
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	10,791
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,018
11.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,0105
11.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,05
12	Е09-03-012-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ СТОЕК	ТН		0,3305
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	2,178
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	0,76676
12.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09	0,02975
12.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,07602
12.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,74032
12.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00132
12.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,64448
12.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00013
12.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,195
13	СТ121-760	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ СТОЕК ИЗ КВАДРАТНОГО ПРОФИЛЯ 140Х140Х6ММ И ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 8ММ	ТН		0,3305
14	Е09-03-002-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ БАЛОК	ТН		0,0995
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,25	1,81588
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,28656
14.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,16	0,01592
14.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,48	0,04776
14.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,03085
14.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,38	0,23681
14.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0031	0,00031
14.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,19403
14.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0031	0,00031
14.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,04	0,00398
14.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,05871

14.12	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,68	0,06766
15	СТ121-761	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ БАЛОК ИЗ КВАДРАТНОГО ПРОФИЛЯ 100Х60Х5ММ	ТН		0,0995
16	Е09-03-015-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПРОГОНОВ	ТН		0,132
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	2,08428
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,75	0,231
16.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,58	0,07656
16.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,02508
16.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,08844
16.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,003	0,0004
16.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,066
16.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0026	0,00034
16.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,00396
16.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0198
16.11	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,132	0,01742
17	СТ121-762	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНОГО ПРОФИЛЯ 60Х40Х3ММ	ТН		0,132
18	Е09-03-012-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ФЕРМ	ТН		0,206
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,53	5,25918
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,92	1,01352
18.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,04738
18.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,6	0,1236
18.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,71	0,14626
18.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9	0,1854
18.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0019	0,00039
18.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,14832
18.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0027	0,00056
18.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,01236
18.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,04532
18.12	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,206	0,04244
19	СТ121-763	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ФЕРМ ИЗ КВАДРАТНОГО ПРОФИЛЯ 60Х40Х3ММ	ТН		0,206
20	Е15-04-030-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ПРОГОНОВ И ФЕРМ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,19
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,59	7,7121
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0076
20.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0057
20.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00467
20.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,513
КРОВЛЯ					
21	Е09-04-002-3	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ: МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА СЕНДВИЧ	100 М2		0,24
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	45,2	10,848
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,76	2,5824
21.3	00514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0528
21.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	5,56	1,3344
21.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,02	0,2448
21.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,12	0,2688
21.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00165	0,0004
21.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,9	0,216
21.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00214	0,00051
21.10	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0011	0,00026
21.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	0,0648

22	СТ111-3	КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА СЕНДВИЧ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	М2		24
23	Е12-01-008-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ	100 М		0,128
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	4,9152
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,43	0,05504
23.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,05504
23.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0003	0,00004
23.5	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	14,464
24	Е12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100 М		0,104
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	3,26664
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	0,026
24.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,00936
24.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5X120 ММ	ТН	0,0038	0,0004
25	СТ111-10	ЖЕЛОБА ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		10,4
26	СТ111-11	КОНЕК ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		5,2
ОКНА И ДВЕРИ					
27	Е10-01-037-01	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	100 М2		0,0189
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81,34	1,53733
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,65	0,06899
27.3	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,07258
27.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,03761
27.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0048	0,00009
27.6	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	63	1,1907
28	СТ111-286	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ ОСТЕКЛЕННЫЙ СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2		1,89
29	Е10-01-036-01	УСТАНОВКА ФРАМУГИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ И ИЗ МДФ	100 М2		0,0054
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	147,11	0,79439
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,7	0,01998
29.3	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9,52	0,05141
29.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,22	0,01199
29.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,014	0,00008
29.6	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	61	0,3294
30	СТ111-206	ФРАМУГИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ ОСТЕКЛЕННЫЙ СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2		0,54
ПОЛЫ					
31	Е11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	М3		0,897
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	2,1528
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	0,49335
31.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,08073
31.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,41262
31.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,83421
31.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	1,14816
32	Е11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	М3		0,897
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	1,6146
32.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,43056
32.3	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,0009
32.4	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	1,02	0,91494
33	Е11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2		0,09
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	3,5559
33.2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	2,04	0,1836

34	E11-01-027-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100 М2		0,0897
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,78	10,74427
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,94	0,26372
34.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,02512
34.4	30732	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 11-13 ММ	М2	102	9,1494
34.5	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3,06	0,27448
34.6	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	1,3	0,11661
ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК					
35	E15-01-052-1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ИЗ ГИПСОКАРТОНА С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100 М2		0,0897
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	387,13	34,72556
35.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	41,4	3,71358
35.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	137,7	12,35169
35.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	59,28	5,31742
35.5	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕСЯ СМ1-35	ТН	0,0146	0,00131
35.6	32299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТА KNAUF	М2	108	9,6876
35.7	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000 ШТ	0,9	0,08073
35.8	40968	ШПАТЛЕВКА KNAUF	ТН	0,083	0,00745
35.9	40969	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ KNAUF	ТН	0,0025	0,00022
35.10	49329	ПРОФИЛЬ 60Х2,7Х0,61	М	510	45,747
35.11	49330	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	ШТ	300	26,91
35.12	49331	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	ШТ	120	10,764
35.13	49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	72	6,4584
35.14	49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	72	6,4584
35.15	49334	УДЛИНИТЕЛЬ	ШТ	150	13,455
36	E15-04-005-6	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		0,0897
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,6	2,56542
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,11	0,00987
36.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,00897
36.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,069	0,00619
36.5	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,0055	0,00049
36.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,07535
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
37	E09-04-006-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ФАХВЕРКА	ТН		0,0995
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,34	2,81983
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,08	0,30646
37.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,25	0,02488
37.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,68	1,56016
37.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,01692
37.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,02	0,30049
37.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,2587
37.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,016	0,00159
37.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,00597
37.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,07761
38	СТ121-765	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ФАХВЕРОК ИЗ КВАДРАТНОГО ПРОФИЛЯ 60Х40Х3ММ	ТН		0,0995
39	E09-04-006-4	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН: ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА СЕНДВИЧ	100 М2		0,498
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	170,24	84,77952
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	36,14	17,99772
39.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	5,56	2,76888

39.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,56	0,77688
39.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	11,87	5,91126
39.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0126	0,00627
39.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00005	0,00002
39.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00165	0,00082
39.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	2,98	1,48404
39.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0031	0,00154
39.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,16	1,57368
39.12	50789	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАЦЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ	ТН	0,273	0,13595
40	СТ111-1	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА СЕНДВИЧ ТОЛЩИНОЙ 120ММ	М2		49,8
41	Е12-01-010-01	УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ, СВСЕСЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100 М2		0,0768
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	112,75	8,6592
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,27	0,02074
41.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,00538
41.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ТН	0,004	0,00031
42	СТ111-2	СТАЛЬ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ	М2		8
43	Е10-01-008-9	ОБИВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 М2		0,0768
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,1	1,92768
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,23	0,01766
43.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,01766
43.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ТН	0,001	0,00008
44	СТ1610-1038	ПРОФНАСТИЛЬ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРАШЕННЫЙ	М2		8
ОТМОСТКА					
45	Е11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	М3		5,4
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	12,96
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	2,97
45.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,486
45.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	2,484
45.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	5,022
45.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	6,912
46	Е06-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА М-100	100 М3		0,0054
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	180	0,972
46.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	18,13	0,0979
46.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	48	0,2592
46.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,0007
46.5	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	0,5508
ТЕХНОЛОГИЯ БАКТЕРИЦИДНАЯ					
47	Ц37-01-002-03	УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30М3/ЧАС	ШТ		2
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,1	50,2
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,35	0,7
47.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,88	5,76
47.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,05	6,1
47.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,1
47.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,18	0,36
47.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,44	2,88
47.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,00352	0,00704
47.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	0,48
47.10	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	30,4
48	СТ1507-5134	УСТАНОВКА ПО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30М3/ЧАС	ШТ		2
49	Е18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ		1
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,22

49.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00002
49.3	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01
50	63699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ МПЗ-У	КОМПЛЕКТ		1
51	E16-06-005-02	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ: ДО 50	ШТ		1
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,22	1,22
51.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,02
51.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	0,35
51.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
51.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00018	0,00018
51.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,05
51.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00128	0,00128
52	СТ130-1	РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-311 Д=50ММ, Q=35,4М3/ЧАС, С СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ (МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС)	ШТ		1
53	СТ130-928	АДАПТЕР СОТОВОЙ СВЯЗИ "ВЗЛЕТ АС" (АССБ-030 ВЕРСИЯ2.0) ДЛЯ РАСХОДОМЕТРОМ НА КОТОРЫЕ ТРЕБУЕТСЯ ON-LINE ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	ШТ		1
54	E22-03-011-1	УСТАНОВКА: ВАНТУЗОВ ОДИНАРНЫХ	ШТ		1
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,62	1,62
54.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,02
54.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
54.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,015	0,015
54.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0011
55	СТ130-2	ВАНТУЗЫ РЫЧАЖНЫЙ РУ=16КГ/СМ2	ШТ		1
56	E16-05-002-01	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	ШТ		3
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,9	2,7
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,06
56.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,06
56.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0033
56.5	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,006
57		ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВИДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕ PN-16 ДИАМЕТРОМ	ШТ		3
58	E16-05-002-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	ШТ		7
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,77	12,39
58.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,28
58.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,14
58.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,01449
58.5	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,014
59		ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВИДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕ PN-16 ДИАМЕТРОМ	ШТ		2
60		ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВИДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕ PN-16 ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		5
61	E16-05-002-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	ШТ		1
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,77	1,77
61.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,04
61.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
61.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00207
61.5	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
62		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МАРКИ 19Ч21БР ДИАМ.100ММ	ШТ		1

63	СТ1530-1	ГОЛОВКА МУФТОВАЯ ГМ-50	ШТ		2
64	СТ1530-2	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90ГР ДИАМЕТРОМ 89Х3,5ММ	ШТ		3
65	СТ1530-3	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90ГР ДИАМЕТРОМ 108Х4ММ	ШТ		10
66	СТ1530-4	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 108Х89ММ	ШТ		2
67	СТ1530-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 89Х89Х3,5ММ	ШТ		1
68	СТ1530-6	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 108Х89Х4ММ	ШТ		2
69	СТ1530-7	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 108Х89Х4ММ	ШТ		2
70	E16-02-007-01	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		5
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,96	4,8
70.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,05
70.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,44	2,2
70.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,05
70.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,0007
71	52932	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ		5
72	E16-02-007-03	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		6
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,46	8,76
72.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,06
72.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,75	4,5
72.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,06
72.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00198
73	52934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ		6
74	E16-02-007-04	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		21
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,46	30,66
74.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,21
74.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,75	15,75
74.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,21
74.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00693
75	52935	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ		21
76	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	ШТ		1
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17
76.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,08
76.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,52	0,52
76.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
76.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00039
76.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
76.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00127
77	СТ130-3	НАСОС ПЕРЕНОСНОЙ МОНОБЛОЧНЫЙ ГНОМ 15-16	ШТ		1
78	СТ130-4	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОУ-5	ШТ		1
79	СТ1530-8	ГОЛОВКА МУФТОВАЯ	ШТ		1
80	СТ1530-9	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ ЛЬНЯНОЙ НОРМАЛЬНЫЙ	ШТ		1
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ					
81	Ц08-03-572-6	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕ-МЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО: 1200Х1000	ШТ		1
81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,49	3,49
81.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	0,6
81.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,79	0,79
81.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,3	0,3

81.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,06	0,06
81.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,25	0,25
82	СТ1501-809	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТОМ НА 100А ЩРН-4	ШТ		1
83	СТ1704-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 40А	ШТ		1
84	СТ1704-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 31,5А	ШТ		1
85	СТ1704-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 16А	ШТ		2
86	СТ1704-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 10А	ШТ		1
87	Ц08-01-102-1	(ШКАФ) ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	ШТ		1
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,6	14,6
87.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,6	1,6
87.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,8
87.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,77	0,77
88	СТ1501-901	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯНН5112	ШТ		1
89	Ц08-03-530-5	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А. ДО: 100	ШТ		2
89.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,86	7,72
89.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,022	0,044
89.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,08
89.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,011	0,022
89.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,53	1,06
89.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,048	0,096
90	СТ1501-904	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ МПА-0112УЗ	ШТ		2
91	Ц08-03-593-5	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100 ШТ		0,02
91.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	93,4	1,868
91.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	0,832
91.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	0,512
91.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,016
91.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00006
91.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,0062
92	99709	СВЕТИЛЬНИКИ С ПОДВЕСНОЙ С ЛАМПАМИ МОЩН. 11ВТ НСП 02-100	ШТ		1
93	99710	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ С ЛАМПАМИ МОЩН. 11ВТ ПСХ-60	ШТ		1
94	99904	ЛАМПЫ ЭНЕРГОЗБЕРЕГАЮЩИЙ НА 11ВТ	ШТ		2
95	Ц08-03-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100 ШТ		0,02
95.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76	1,52
95.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,004
95.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,002
95.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	3,54	0,0708
96	98534	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛОСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ПОВОРОТНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ НА ТОК 6А, ТИП 0-4-Б-01-6/220	ШТ		2
97	СТ1512-1	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ, ВЕРТ. ДЛИНА5М РОС-301-2-УХЛЗ	ШТ		1
98	СТ1512-2	ГИПКИЙ ВВОД	ШТ		1
99	98490	КОРОБКИ С НАБОРНЫМИ ЗАЖИМАМИ	1000 ШТ		0,001
100	98493	КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЯ И ПРОТЯЖКИ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ТИП У409-У1	ШТ		2
101	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		0,73
101.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	27,01
101.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,27	3,8471

101.3	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,949
101.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,0073
101.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,00183
101.6	62796	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	4,9	3,577
101.7	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	3	2,19
102	СТ150101-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3Х2,5	М		6
103	СТ1509-3577	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х10	М		6
104	СТ151-687	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1Х2,5 КВ.ММ	М		36
105	СТ151-688	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1Х4 КВ.ММ	М		25
106	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		0,45
106.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	16,65
106.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,27	2,3715
106.3	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,585
106.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,0045
106.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,00113
106.6	62796	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	4,9	2,205
106.7	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	3	1,35
107	СТ153-21	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ КВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 4Х1,5 ММ2	М		45
108	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		0,14
108.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	5,18
108.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,27	0,7378
108.3	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,182
108.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,0014
108.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,00035
108.6	62796	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	4,9	0,686
108.7	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	3	0,42
109	СТ151-16011	КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 4Х2,5ММ2 АКВВГ	М		10
110	СТ151-16021	КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 5Х2,5ММ2 АКВВГ	М		1
111	СТ151-16091	КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 10Х2,5ММ2 АКВВГ	М		2
112	СТ151-17001	КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 14Х2,5ММ2 АКВВГ	М		1
113	Ц08-02-407-1	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 20	100 М		0,12
113.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,8	3,696
113.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,9	2,508
113.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	6,42	0,7704
113.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,47	0,0564
113.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,18	0,7416
113.6	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0021	0,00025
113.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,126
113.8	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	4,1	0,492
114	37002	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 20Х2,5 ММ	М		12

115	Ц08-02-412-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОД МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5	100 М		0,12
115.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,61	0,6732
115.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,0024
115.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0012
115.4	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,464
115.5	62796	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	0,8	0,096
115.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,16	0,0192
ЗАЗЕМЛЕНИЕ					
116	Ц08-02-472-9	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ: 16	М		9
116.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,3	191,7
116.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,38	3,42
116.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,36	30,24
116.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,19	1,71
116.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	8,1
116.6	45789	ДЕРЖАТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА	10 ШТ	13,4	120,6
116.7	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	1,5	13,5
116.8	03548	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,052	0,468
117	Ц08-02-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 8 ММ	100 М		0,15
117.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,1	3,015
117.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,033
117.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,36	0,504
117.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0165
117.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,135
117.6	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	8,2	1,23
117.7	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	1,5	0,225
117.8	03548	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0395	0,00592
118	Ц08-02-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ, 160 ММ2	100 М		0,35
118.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,3	7,455
118.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	0,175
118.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,36	1,176
118.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,0875
118.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,3	0,455
118.6	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ	ТН	0,13	0,0455
118.7	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	1,5	0,525
118.8	65139	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ	ТН	0,004	0,0014