



# Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

Фаргона -2022

**Танлов хужжатларининг мазмуни:**

- I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома
- II. Техник қисм
- III. Нархлар қисми

# **ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА**

## **1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ**

**1. Танлов предмети: Тошлоқ туман 28-сонли ДМТТ биносини лойиха-смета хужжатларига асосан жорий таъмирлаш**

1.2. Танлов қиймати : 662469553 (Олти юзи олтмиш икки миллион тўрт юзи олтмиш тўқиз минг беш юзи эллик уч ) сум

1.3. Махсулот бўйича Техник топшириқ танлов хужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

**Ушбу танлов якунлари бўйича голиб чиқсан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.**

1.4.Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 2022 йил охиригача .

1.5 Ишларни бошлаш муддати– аванс маблағи ўтказилган кундан бошлаб хисобланади.

## **2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ**

2.1« ТОШЛОК ТУМАН МТБ » (бундан кейин-“Буюртмачи” деб аталади) -танлав ташкилотчиси хисобланади.

“Буюртмачи” манзили:, Фаргона Тошлок туман

Эл.адрес:

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов « ТОШЛОК ТУМАН МТБ » “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

## **3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ**

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2.Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қуилади:

танлов предмети қийматининг камида 20 фоизи миқдоридаги айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк кафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;

танлов объектига ўхшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

танлов объектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мўлжалланаётган ҳажми (50 фоиздан кам бўлмаган холда);

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлик фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида тургандар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-хуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

## **4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ**

4.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда ([etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) ) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштириши лозим.

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.3. танлов хужжатларида қуйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисм, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;
- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар тартиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлик кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

Танлов иштирокчилари хар бир таклифларни яхлит ҳолда тикилган, номерланган, ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдиқланган ҳолда ёки хар бир варагини муҳрлаб тасдиқланган ҳолда тақдим этишлари лозим.

#### 4.4. Куйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича куйидаги таклифлар:

- Техник хужжатлар рўйхати (брошюралар, техник паспорлар ёки ўхшаш хужжатлар рўйхати илова қилинади);.

#### 4.5. Танлов иштирокчиси:

-фақат битта таклиф бериши мумкин;

- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш хукуқига эга.

### 5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

5.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда голиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

5.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилига жавобгардир. Голиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

### 6. БОШҚА ШАРТЛАР

7.1. Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов хужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартишлар киритилади.

7.2. Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишига ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

7.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида маҳсус ахборот порталida эълон қилинади.

7.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишига ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

7.5 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов хужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади



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

Фарғона вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 15-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 65427**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Toshloq tumani Maktabgacha ta'lismi bo'limi tasarrufidagi 28-sonli Davlat maktabgacha ta'lismi tashkilotini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Elit loyiha" MChJ

**Bosh loyihibachi** - "Elit loyiha" MChJ

**Litsenziya** 04.04.2022y/AL-000155

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet asosida

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

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 62095

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani maktabgacha ta'limi bo'limi mudiri tomonidan 19.09.2022-yil kungi 30-sonli yig'ilish bayoni.

1.2. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani maktabgacha ta'limi bo'limi mudiri G.Abdusamadova tomonidan tasdiqlangan, "Elit loyiha" MChJ rahbari D.Xaydarov bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjalari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani Maktabgacha ta'lismi bo'limi tasarrufidagi 28-sonli Davlat maktabgacha ta'lismi tashkilotini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar loyiha topshirig'ida keltirilgan).

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

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani maktabgacha ta'limi bo'limi mudiri G.Abdusamadova tomonidan

- tasdiqlangan, "Elit loyiha" MChJ rahbari D.Xaydarov bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

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

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

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

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 702 933,490 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 576 060,481 ming so'm
QQS 15%	- 86 409,072 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 662 469,553 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 11 242,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 673 711,553 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 29 221,937 ming so'm

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

6.4. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

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

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkilotlari javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani Maktabgacha ta'llim bo'limi tasarrufidagi 28-sonli Davlat maktabgacha ta'llim tashkilotini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 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:** DJALILOV MURADJAN MAXMUDJANOVICH

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
FARG'ONA SHAHAR  
“ELIT LOYIHA” MCHJ  
Тел: +998 90 231-00-41  
+998 90 560-08-85



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ФЕРГАНА  
“ELIT LOYIHA” ООО  
Тел: +998 90 231-00-41  
+998 90 560-08-85

Ферганская обл., г. Фергана, ул. Университет дом 22 А; р/с:20208000200880140001, “Universalbank” ХАТБ  
Ферганский филиал МФО:01131, ИНН:305394227

## Рабочий проект

*По объекту: Тошлоқ тумани мактабгача таълим бўлими  
тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача таълим ташкилотини  
жорий таъмирлаш  
После экспертизы*

**Сметная документация в текущих ценах**  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

Лицензия № АЛ-000155 от 04.04.2022 года

Директор:

ГИП:



Д.Хайдаров

М.Маматалиев

Фергана 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

**Тошлоқ тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача  
таълим ташкилотини жорий таъмирлаш**

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений». и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 4.01.16-09 п.4.16  
Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.  
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, где:$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = Траб \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработка рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : Ф,$$

где:

Змс - среднечасовая заработка рабочих-строителей по региону;

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в ч\чел/час;

Всего заработка рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

#### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной

потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цене машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

**Сэм = ЭМ x Цпр,**

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

### **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср, \text{ где:}$$

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Цср** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

### **IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 19,39 % от суммы прямых затрат на основании письма ИКСЕЗ Фероблхокимията за № 01-20-9/1731 от 16.11.2020 г

### **V. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

### **VI. Транспортные расходы.**

На строительные материалы, изделия (импортные) в размере - до 2 %

Строительных материалов, изделий и конструкций в размере - до 5 %

Оборудования в размере - до 2%

#### **Заготовительно-складские расходы**

На строительные материалы, изделия и конструкции в размере - до 2 %

Металлоконструкции в размере - до 0,75%

Оборудования в размере - до 2%

На строительные материалы, изделия (импортные) в размере - до 2 %

VII. Коэффициент риска принят Кр=0 %

При определении рекомендуемой стоимости объекта цены на материальные ресурсы применены в соответствии с каталогом Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госстроя Руз 2022 года 2 квартал

Рекомендуемые цены являются ориентиром для дальнейшего согласования и утверждения между заказчиком и подрядчиком и не могут служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения взаиморасчетов за выполненные объемы строительно-монтажных работ.

**Сметная документация носит рекомендательный характер.**

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС после замечания Госэкспертизы Ферганской области, выданной за № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.2022 г составляет 673 711 553 сум

Составил:

С.С.Исаев

## Структура прямых и прочих затрат

**Тошлоқ тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача таълим ташкилотини жорий таъмирлаш**

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	2 973 329
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5 %	297 323 338
3	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 1,5 %	56 179 951
4	Затраты металлоконструкции с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 3,75 %	1 198 313
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 2 %	20 471 355
6	Основная заработка плата рабочих-строителей :	94 770 076
6.1	Среднечасовая ставка оплаты труда Змс = 12114,89 сум/ч согласно письма Служба Заказчика КС Фероблхокимиya за № 01-20-9/1826 от 17.09.2021	
6.2	Затраты труда рабочих-строителей - чел/ч	
6.3	Расчетные данные ( 12114,89 сум/ч x чел/ч)	
7	Единый социальный платеж (12 % от основной зар. платы) прил.25к ПК-2270 от 04.12.2014 г.	11 372 409
8	<b>Итого прямые затраты:</b>	484 288 771
9	Прочие затраты и расходы подрядчика ( 19,39 % от суммы прямых затрат согласно письма Служба Заказчика КС Фероблхокимиya за № 01-20-9/1826 от 17.09.2021	89 934 197
10	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	
10.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации с учетом экспертизы	11 242 000
11	<b>Итого затраты заказчика</b>	11 242 000
12	<b>Итого затрат с п.1 по п.11</b>	585 464 968
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	1 837 513
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 (.....x1:100)	
15	<b>Итого стоимость в текущих ценах без затрат заказчика</b>	576 060 481
17	<b>Налог на добавленную стоимость 15%</b>	86 409 072
18	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС без затрат заказчика</b>	662 469 553
19	<b>прочие затраты заказчика</b>	11 242 000
20	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	673 711 553

Составил:



С.С.Исаев

**СВОДКА ЗАТРАТ**

**Тошлөк түмани мактабгача тальим бүлими тасарууридаги 28-сонли Даалгат мактабгача тальим ташкилотини жорийн таьмирлаш**

№	наименование объекта	Строит. материалы и изделия, сум (с учетом складских 2% и транспортных 5%)	Кабельно-проводниковая продукция (с учетом складских 2% и транспортных 1,5%)	Металлоконст рукции сум (с учетом складских 2% и транспортных 3,75%)	Оборудование , сум (с учетом складских 1,2% и транспортных 2%)	затраты труда рабочих строителей , час/ч	Основная среднечасовая ставка оплаты труда , сум/ч	Начисление соц страх 12%/сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат	Всего
1	Общестроит. работы	2 417 749	219 066 070		4 564,89915	55 303 251	6 636 390	283 423 461	54 955 809	338 379 270	
2	Отопление и вентиляция	176 206	24 422 948		1 387 200	418,85043	5 074 327	608 919	31 669 600	5 871 757	37 541 358
3	Электромонтаж. работы	124 716	22 810 865	56 179 951	1 198 313	13 474 155	2 015,05	24 412 121	2 929 455	121 129 575	20 874 386
4	Водопровод и канализация	254 657	31 023 455		5 610 000	823,81079	9 980 377	1 197 645	48 066 135	8 232 245	56 298 379
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2 973 329</b>	<b>297 323 338</b>	<b>56 179 951</b>	<b>1 198 313</b>	<b>20 471 355</b>	<b>7 823</b>	<b>94 770 076</b>	<b>11 372 409</b>	<b>484 288 771</b>	<b>89 934 197</b>
											<b>574 222 968</b>



Директор ООО "ELIT LOYINA":

ГИП:

Исполнитель.

Д.Хайдаров  
М.Маматалиев  
С.С.Исаakov

Тошлок тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача таълим ташкилотини жорий таъмираш

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

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

*на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4564,89915	12114,89	55303251
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,06949	0,00	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>					<b>55303251</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	10,72152	72437,00	776635
2	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	23,364	655,00	15303
3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	18,143	950,00	17236
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4014	82994,00	33314
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,4009	58638,00	82146
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	6,8306	76681,00	523777
7	МАШИНА ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-ЧАС	12,042	1509,00	18171
8	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,7977	1676,00	4689
9	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	7,073	18892,00	133623
10	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	5,9162	916,00	5419
11	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ-ЧАС	78,43704	1152,00	90359
12	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	0,371	2972,00	1103
13	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	12,6616	21603,00	273529
14	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	3,192	26529,00	84681
15	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	4,1478	862,00	3575
16	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,8	4656,00	13037
17	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	2,81259	851,00	2394
18	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,3506	54548,00	
19	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,56179	54548,00	
20	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	78,43704	4254,00	333671
21	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,32621	1176,00	5088
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>					<b>2417749</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	ДВЕРНОЙ БЛОК ИЗ АЛЮМИНЕВЫХ ПРОФИЛЯ	M2	38,7	652660,00	25257942

2	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	50,4	100,00	5040
3	ВОДА	М3	0,5927	450,00	
4	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,532	387316,00	206052
5	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	6,3728	387316,00	2468287
6	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТ 1:3	М3	3,573	387316,00	1383880
7	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	3,01724	920000,00	2775861
8	ПОДОКОННИК ИЗ ПВХ	М	12,6	45000,00	567000
9	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	13,6476	310654,00	4239682
10	ФУГОМАССА	ТН	0,09528	1500000,00	142920
11	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	37,575	8700,00	326903
12	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,07294	16357000,00	1193080
13	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6Х25 ММ	ТН	0,00032	9500000	3040
14	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6Х50 ММ	ТН	0,00175	9500000	16625
15	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	ТН	0,00714	9500000	67830
16	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,06132	9500000	582540
17	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 11-13 ММ	М2	146,88	40000,00	5875200
18	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ МАРКИ Э-ВА-27Т, БЕЛАЯ	ТН	0,0224	6800000,00	152320
19	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	1,08007	6800000,00	7344476
20	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,1115	22000000,00	2453000
21	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ	24	39130	939120
22	ГРУНТОВКА	ТН	0,42157	11200000,00	4721584
23	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	300,6	400,00	120240
24	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,05174	11200000,00	579488
25	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,65644	920000,00	603925
26	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,24084	920000,00	221573
27	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,301	650000,00	195650
28	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	102,58	4200,00	430836
29	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КГ	7,931	5826,00	46206
30	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКНИСТНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	144,2	13500	1946700
31	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	89,6448	10500,00	941270
32	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,00781	1700000,00	13277
33	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А, I СОРТА	ТН	0,01516	1500000,00	22740
34	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	0,0091	650000,00	5915
35	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0107	45000,00	482
36	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	14,15904	20000,00	283181

37	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	1,47	3000000,00	4410000
38	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	1,0704	3000000,00	3211200
39	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	8,4	2000,00	16800
40	КОЛЕР	КГ	4,884	25000,00	122100
41	ВЕТОШЬ	КГ	3,38504	2000,00	
42	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	М3	12,8448	3000000,00	38534400
43	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКА	М	155,54	4500	699930
44	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	238,2	40000,00	9528000
45	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	4,4064	310654,00	1368866
46	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	3,1208	387316,00	1208736
47	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,014	920000,00	12880
48	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000 ШТ	2,2746	715652,00	1627822
49	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	18,054	79000,00	1426266
50	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	22,746	19010,00	432401
51	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	21,1	650000,00	13715000
52	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100-150Х40-60 ММ	М3	5,2628	3000000,00	15788400
53	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,0764	16827,00	18113
55	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН ППМ ТОЛЩ.50ММ	М2	140	78561,00	10998540
56	ИТАЛОГРАНИТНЫЙ КАФЕЛ	М2	70	210000,00	14700000
57	ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2	24,3	699199,00	16990536
58	ЖИДКИЙ ТРАВЕРТИН/НОРМА РАСХОДА НА 1М2-3,5КГ	КГ	1709	4500,00	7690500
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>					<b>208634353</b>

Составил:  С.С.ИсаковПроверил:  М.Маматалиев

Тошлок тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача таълим ташкилотини жорий таъмираш

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

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

### на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E57-1-1	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: КИРПИЧНЫХ СТОЛБИКОВ ПОД ЛАГИ	100 М2 ОСНОВАНИЯ		4,99
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,71	43,4629
1.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	3,62	18,0638
2	E57-1-2	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100 М2 ОСНОВАНИЯ		4,99
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,67	38,2733
2.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	0,7	3,493
3	E57-1-4	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ ОСНОВАНИЙ ЩИТОВОГО ПАРКЕТА	100 М2 ОСНОВАНИЯ		4,99
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,9	74,351
3.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,92	9,5808
4	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК		0,32
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179,3	57,376
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,97	1,2704
4.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3,97	1,2704
4.4	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,93	2,5376
4.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	10,5	3,36
5	E56-1-1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК		0,09
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,73	11,5857
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,15	0,1935
5.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,45	0,1305
5.4	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,89	0,2601
5.5	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,063
5.6	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	10,66	0,9594
<b>ПРОЕМЫ</b>					
6	E10-01-036-01	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ	100 М2 ПРОЁМОВ		0,243
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161,82	39,32226
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,7	0,8991

6.3	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9,52	2,31336
6.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,22	0,53946
6.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,65	3,55995
6.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	18,225
6.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	145,8
6.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,5346
7	ТОКНО	ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2		24,3
8	E10-01-037-02	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	100 М2 ПРОЁМОВ		0,387
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,73	30,85551
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,44	1,33128
8.3	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	1,29	0,49923
8.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,07	0,80109
8.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,98	0,76626
8.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	50	19,35
8.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	400	154,8
8.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	0,5418
9		ДВЕРНОЙ БЛОК ИЗ АЛЮМИНЕВЫХ ПРОФИЛЯ	М2		38,7
10	E10-04-013-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ	100 М2		0,211
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	73,14	15,43254
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,43	0,72373
10.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,06	0,43466
10.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0034	0,00072
11	51299	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2		21,1
12	E10-01-035-1	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК : В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.		0,126
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,19	2,66994
12.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0189
12.3	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	50,4
13	18060	ПОДОКОННИК ИЗ ПВХ	М		12,6
14	31122	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНИЧКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		24
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
15	E46-02-009-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН	100 М2		1,54
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,82	35,1428
16	E15-02-015-5	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2		1,54
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	74,24	114,3296
16.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,26	0,4004
16.3	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	4,76	7,3304
16.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,2	0,308
16.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,58	2,4332
16.6	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,6Х25 ММ	ТН	0,00012	0,00018
16.7	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	5,28	8,1312
17	E62-41-2	ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЛЕСТНИЦ	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		4,66

17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,87	120,5542
18	E15-01-047-8	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ: ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ	100 М2		1,4
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	590,7	826,98
18.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,35	7,49
18.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,18	0,252
18.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2	2,8
18.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,1	2,94
18.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0521	0,07294
18.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0041	0,00574
18.8	30927	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ МАРКИ Э-ВА-27Г, БЕЛАЯ	ТН	0,016	0,0224
18.9	32453	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	M2	103	144,2
18.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	1,05	1,47
19	E15-02-019-08	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100M2		6,06
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	68,1	412,686
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,23	1,3938
19.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,303
19.4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,95	11,817
19.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,962	5,82972
19.6	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,02	0,1212
20	E15-02-019-12 8 КзТРС = 8 КЭМ = 8 КРМ = 8	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: ПОТОЛКОВ К НОРМЕ 15-02-19-08	100M2		-6,06
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	49,04	-297,1824
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,184	-1,11504
20.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	-0,2424
20.4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,56	-9,4536
20.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,7696	-4,66378
21	E15-04-005-4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		6,06
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53,9	326,634
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,18	1,0908
21.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,9696
21.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,069	0,41814
21.5	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,055	0,3333
21.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	5,0904
22	E11-01-009-01	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ: ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	100 M2		1,4
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,38	39,732
22.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,98	1,372
23	T44-369	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН ППМ ТОЛЩ.50ММ	M2		140
24	E15-01-090-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ. БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ		2,382
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	201,14	479,11548

24.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,19056
24.3	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТ 1:3	М3	1,5	3,573
24.4	29124	ФУГОМАССА	TH	0,04	0,09528
24.5	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	238,2
25	E15-02-019-07	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ:СТЕН	100М2		6,336
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56	354,816
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	1,2672
25.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,25344
25.4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	10,58112
25.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,825	5,2272
25.6	31434	ГРУНТОВКА	TH	0,018	0,11405
26	E15-02-019-11 8 КзТРС = 8 Кэм = 8 КРМ = 8	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: СТЕН К НОРМЕ 15-02-19-07	100М2		-6,336
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40	-253,44
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	-1,01376
26.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,032	-0,20275
26.4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,336	-8,4649
26.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,66	-4,18176
27	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		6,336
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	271,8144
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	1,07712
27.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,9504
27.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	TH	0,063	0,39917
27.5	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	TH	0,051	0,32314
27.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	5,32224

## НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

28	E46-02-009-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН	100 М2		1,12
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,82	25,5584
29	E15-02-015-5	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2		1,12
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	74,24	83,1488
29.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,26	0,2912
29.3	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	4,76	5,3312
29.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,2	0,224
29.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,58	1,7696
29.6	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,6Х25 ММ	TH	0,00012	0,00013
29.7	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	M2	5,28	5,9136
30	E15-02-019-07	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ:СТЕН	100М2		4,884
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56	273,504
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,9768
30.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,19536
30.4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	8,15628
30.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,825	4,0293
30.6	31434	ГРУНТОВКА	TH	0,018	0,08791

31	E15-02-019-11 8 КзТРС = 8 КЭМ = 8 КРМ = 8	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: СТЕН К НОРМЕ 15-02-19-07	100М2		-4,884
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40	-195,36
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	-0,78144
31.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,032	-0,15629
31.4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,336	-6,52502
31.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,66	-3,22344
32	E15-04-050-01	ОТДЕЛКА ФАСАДОВ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ «ТРАВЕРТИН» ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ЛЕСОВИ ЗЕМЛИ: ОДНОТОННАЯ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ		4,884
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,28	250,45152
32.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,93	4,54212
32.3	01572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ-ЧАС	16,06	78,43704
32.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,37	1,80708
32.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	16,06	78,43704
32.6	09219	ВОДА	М3	0,056	0,2735
32.7	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,0538	0,26276
32.8	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,018	0,08791
32.9	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,0016	0,00781
32.10	38726	КОЛЕР	КГ	1	4,884
32.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	2,00244
33	ТТРАВЕРТИН	ЖИДКИЙ ТРАВЕРТИН/НORMA РАСХОДА НА 1М2-3,5КГ	КГ		1709
34	E15-02-036-1	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКИ: УЛУЧШЕННАЯ СТЕН ЦОКОЛЯ	100 М2		0,7
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129,95	90,965
34.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,098
34.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,3	0,91
34.4	09219	ВОДА	М3	0,01	0,007
34.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	3,1	2,17
34.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6Х50 ММ	ТН	0,0025	0,00175
34.7	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	108	75,6
34.8	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /П-ДО/, МАРКИ 400	ТН	0,013	0,0091
34.9	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	12	8,4
35	E11-01-052-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,7
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,9	133,63
35.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,84	0,588
35.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,812
35.4	01603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	0,53	0,371
35.5	01702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,56	3,192
35.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,252
35.7	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,015	0,0105
35.8	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,43	0,301
35.9	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,02	0,014
36	ТГРАНИТ	ИТАЛОГРАНИТНЫЙ КАФЕЛ	М2		70

<b>37</b>	<b>E11-01-015-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>1,44</b>
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,43	58,2192
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,84	4,0896
37.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,2	1,728
37.4	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	3,96	5,7024
37.5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,81	1,1664
37.6	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,83	1,1952
37.7	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	3,06	4,4064
37.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06	4,4064
<b>38</b>	<b>E11-01-027-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ</b>	<b>100 М2</b>		<b>1,44</b>
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,78	172,4832
38.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,5184
38.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,3	3,312
38.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,4032
38.5	30732	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 11-13 ММ	М2	102	146,88
38.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	1,3	1,872
<b>ПОЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</b>					
<b>39</b>	<b>E11-01-001-01</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ</b>	<b>100 М2</b>		<b>4,46</b>
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	34,342
39.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,33	1,4718
39.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,4014
39.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	2,0516
39.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	4,1478
39.6	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	22,746
<b>40</b>	<b>E11-01-015-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>4,46</b>
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,43	180,3178
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,84	12,6664
40.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,2	5,352
40.4	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	3,96	17,6616
40.5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,81	3,6126
40.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	3,06	13,6476
40.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06	13,6476
<b>41</b>	<b>E11-01-012-01</b>	<b>УКЛАДКА ЛАГ: ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ</b>	<b>100 М2</b>		<b>4,46</b>
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	44,7	199,362
41.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,6244
41.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,45	2,007
41.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,48	2,1408
41.5	09219	ВОДА	М3	0,07	0,3122
41.6	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	ТН	0,0016	0,00714

41.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	M2	23	102,58
41.8	34265	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А, I СОРТА	TH	0,0034	0,01516
41.9	36113	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,24	1,0704
41.10	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,28	1,2488
41.11	45042	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000 ШТ	0,51	2,2746
41.12	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ТИП II, СЁЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100-150Х40-60 ММ	M3	1,18	5,2628
42	E11-01-033-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ: ТОЛЩИНОЙ 28 ММ	100 М2		4,46
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,72	270,8112
42.2	01195	МАШИНА ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-ЧАС	2,7	12,042
42.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,82	3,6572
42.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,84	3,7464
42.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,0123	0,05486
42.6	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	M3	2,88	12,8448
43	E15-04-025-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ: ПОЛОВ	100 М2		4,46
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,37	229,1102
43.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0892
43.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,4906
43.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	TH	0,025	0,1115
43.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	TH	0,0116	0,05174
43.6	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	TH	0,054	0,24084
43.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,0107
43.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	3,7464
43.9	44059	ВЕТОШЬ	KГ	0,31	1,3826
44	E11-01-040-01	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ: НА КЛЕЕ КН-2	100 М		1,54
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,99	13,8446
44.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0462
44.3	32121	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	KГ	5,15	7,931
44.4	44346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	M	101	155,54
Итого затраты труда (чел-час):					4588,97
Итого машины и механизмы (маш-час):					292,79

Составил:  С.С.Исаков  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил:  М.Маматалиев  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Тошлок тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача таълим ташкилотини  
жорий таъмирлаш

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

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

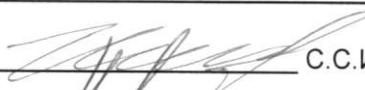
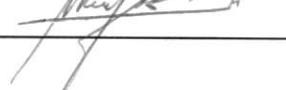
### на ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	418,85043	12114,89	5074327
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15,05945	0,00	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>					<b>5074327</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	14,1056	10891,00	153624
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3328	950,00	316
3	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,19877	127627,00	
4	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН / 2 Т/	МАШ-ЧАС	0,02535	3166,00	80
5	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,234	1210,00	283
6	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77162	18892,00	14577
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 / 1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,4	2291,00	916
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,1401	4656,00	5308
9	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,16432	54548,00	
10	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,02172	1077,00	1100
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>					<b>176206</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0044	9808698,00	43158
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0431	387316,00	16693
7	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00072	16357000,00	11777
8	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00131	22219000,00	29107
9	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,01186	700000,00	8302
10	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,0004	920000,00	368
11	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00039	22000000,00	8580
12	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00197	22000000,00	43340
13	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00041	11200000,00	4592
14	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,4388	1300,00	570

15	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	ТН	0,00033	5826000,00	1923
16	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00029	9306000,00	2699
18	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	5500000,00	715
19	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,2394	4200,00	1005
20	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,528	15000,00	7920
21	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00081	12086957,00	9790
22	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,075	90000,00	6750
23	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	18	350,00	6300
26	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,6327	5000,00	3164
27	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,0858	1300,00	112
29	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	0,8628	18000,00	15530
30	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ	М	9	5000,00	45000
31	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,0198	79000,00	1564
32	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	4	20000,00	80000
33	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	210000,00	210000
34	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00254	16357000,00	41547
35	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76Х3,5 ММ(ГИЛЬЗЫ)	М	1,2	69424,00	83309
36	ПЛАСТИНЫ (ПЛИТЫ) ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М2	3,798	28000,00	106344
37	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	168	68000,00	11424000
38	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,23325	800000,00	186600
39	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,23026	800000,00	184208
40	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,8452	12500,00	10565
41	ТРУБЫ ППР С АЛЬМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ ДН=25Х4,2ММ	М	80	12278,00	982240
42	ТРУБЫ ППР С АЛЬМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ ДН=32Х5,4ММ	М	164	20191,00	3311324
43	ОТВОД 90ГР ППР ДН=25ММ	ШТ	64	1087,00	69568
44	ОТВОД 90ГР ППР Д=32ММ	ШТ	56	2043,00	114408
45	ТРОЙНИК ППР Д=25Х25ММ	ШТ	8	1713,00	13704
46	ТРОЙНИК ППР Д=32Х32ММ	ШТ	4	2600,00	10400
47	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР Д=32Х25ММ	ШТ	28	3052,00	85456
48	ПЕРЕХОД ППР Д=32Х25ММ	ШТ	8	1742,00	13936
49	КЛИПСА ППР Д=25ММ	ШТ	160	557,00	89120
50	КЛИПСА ППР Д=32ММ	ШТ	328	600,00	196800
51	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	56	28000,00	1568000
52	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	8	28000,00	224000
53	МУФТА ППР Д=25ММ	ШТ	28	865,00	24220
54	МУФТА ППР Д=32ММ	ШТ	56	1496,00	83776
55	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ППР (АМЕРИКАНКА ДЛЯ КОТЛА) Д=32ММ	ШТ	4	19328,00	77312
56	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ППР (АМЕРИКАНКА) Д=25ММ	ШТ	48	16806,00	806688
57	ВЕНТИЛЬ Д=40ММ	ШТ	8	65000,00	520000

58	ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ Д=25ММ	ШТ	2	182000,00	364000
59	ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ Д=20ММ	ШТ	4	150000,00	600000
60	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д=20ММ	ШТ	2	20000,00	40000
61	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ Д=25Х2 ММ	М	30	14375,00	431250
62	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ Д=32Х3 ММ	М	12	25056,00	300672
63	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ Д=38Х2 ММ	М	28	23448,00	656544
64	ВОЗДУХОСБОРНИК	ШТ	1	46000,00	46000
65	РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЮЩИЕ 300Х250	ШТ	1	35000,00	35000
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>					<b>23259950</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	2	680000,00	1360000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>					<b>1360000</b>

Составил:  С.С.ИсаковПроверил:  М.Маматалиев

Тошлок тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача таълим ташкилотини жорий таъмирлаш

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

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

### *на ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИЯ*

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ОТОПЛЕНИЯ</b>					
1	E16-04-002-02	ЗАМЕНА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,8
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	119,712
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,42	6,736
1.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	6,496
1.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,024
1.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,176
1.6	09219	ВОДА	М3	0,74	0,592
1.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00059	0,00047
1.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0025	0,002
1.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,16
1.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,2
1.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,069	0,0552
1.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,304
2	T111-200	ТРУБЫ ППР С АЛЬМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ ДН=25Х4,2ММ	М		80
3	E16-04-002-03	ЗАМЕНА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1,64
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	199,752
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,94	8,1016
3.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	7,6096
3.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,0492
3.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,3608
3.6	09219	ВОДА	М3	1,21	1,9844
3.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00051	0,00084
3.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,004	0,00656
3.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,2788
3.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,328
3.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,06	0,0984

3.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	KГ	0,33	0,5412
4	T111-201	ТРУБЫ ППР С АЛЬМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ ДН=32Х5,4ММ	М		164
5	E18-03-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРов		0,29904
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,7	22,63733
5.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,0628
5.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,14	0,04187
5.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,58	0,77152
5.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,34	0,99879
5.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0505	0,0151
5.7	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,78	0,23325
5.8	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,77	0,23026
6	62182	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ		168
ФАСОННЫЕ ЧАСТИ					
7	T111-202	ОТВОД 90ГР ППР ДН=25ММ	ШТ		64
8	T111-203	ОТВОД 90ГР ППР D=32ММ	ШТ		56
9	T111-204	ТРОЙНИК ППР D=25Х25ММ	ШТ		8
10	T111-205	ТРОЙНИК ППР D=32Х32ММ	ШТ		4
11	T111-206	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР D=32Х25ММ	ШТ		28
12	T111-207	ПЕРЕХОД ППР D=32Х25ММ	ШТ		8
13	T111-208	КЛИПСА ППР D=25ММ	ШТ		160
14	T111-209	КЛИПСА ППР D=32ММ	ШТ		328
15	T111-210	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ		56
16	T111-211	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМ.25ММ	ШТ		8
17	T111-212	МУФТА ППР D=25ММ	ШТ		28
18	T111-213	МУФТА ППР D=32ММ	ШТ		56
19	T111-214	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ППР (АМЕРИКАНКА ДЛЯ КОТЛА) D=32ММ	ШТ		4
20	T111-215	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ППР (АМЕРИКАНКА) D=25ММ	ШТ		48
21	T111-217	ВЕНТИЛЬ D=40ММ	ШТ		8
22	T111-218	ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ D=25ММ	ШТ		2
23	T111-219	ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ D=20ММ	ШТ		4
24	T111-220	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН D=20ММ	ШТ		2
25	E16-02-002-03	ЗАМЕНА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,3
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,07	11,121
25.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,021
25.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44	0,132
25.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,39	0,417
25.5	09219	ВОДА	М3	0,69	0,207
25.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0025	0,00075
25.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00044	0,00013
25.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00053	0,00016

25.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0004	0,00012
25.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00019	0,00006
25.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,1026
25.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,015
26	T111-224	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ D=25Х2 ММ	М		30
27	E16-02-002-04	ЗАМЕНА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,12
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,07	4,4484
27.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0084
27.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44	0,0528
27.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,39	0,1668
27.5	09219	ВОДА	М3	1,13	0,1356
27.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,004	0,00048
27.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00044	0,00005
27.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00053	0,00006
27.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0004	0,00005
27.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00019	0,00002
27.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,04104
27.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,006
28	T111-225	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ D=32Х3 ММ	М		12
29	E16-02-002-05	ЗАМЕНА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,28
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,07	10,3796
29.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0196
29.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44	0,1232
29.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,39	0,3892
29.5	09219	ВОДА	М3	1,76	0,4928
29.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0063	0,00176
29.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00044	0,00012
29.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00053	0,00015
29.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0004	0,00011
29.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00019	0,00005
29.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,09576
29.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,014
30	T111-226	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ D=38Х2 ММ	М		28
31	E16-02-002-08	ЗАМЕНА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,012
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,05	0,7326
31.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,14	0,01368
31.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,06	0,04872

31.4	09219	ВОДА	М3	7,03	0,08436
31.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0251	0,0003
31.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,001	0,00001
31.7	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,007	0,00008
32	55625	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76Х3,5 ММ(ГИЛЬЗЫ)	М		1,2
33	E18-04-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК		1
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	4,03
33.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
33.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,4	0,4
33.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,11
33.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00008
33.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00004
33.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
33.8	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	1
34	T111-227	ВОЗДУХОСБОРНИК	ШТ		1
35	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС		2
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	28,34
35.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,52	1,04
35.3	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0022	0,0044
35.4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,014	0,028
35.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00078
35.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
35.7	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	4
35.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00254
36		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ		2
37	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,08
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	5,6848
37.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00197
38	E26-01-017-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ("АРМОФЛЕКС"), ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ("ТЕРМОФЛЕКС"): ПЛАСТИНАМИ (ПЛИТАМИ)	10 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,6
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,52	2,112
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	0,15
38.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,39	0,234
38.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,15
38.5	38695	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	18
38.6	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,0858

38.7	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,012
38.8	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	0,8628
38.9	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ	М	15	9
38.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,0198
38.11	61841	ПЛАСТИНЫ (ПЛИТЫ) ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М2	6,33	3,798
39	E65-35-1	ПРОЧИСТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ	100 М КАНАЛОВ		0,01
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,7	0,187
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,0001
39.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0001
39.4	09210	ВОДА	М3	0,017	0,00017
39.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,04	0,0004
40	E20-02-003-11	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ	1 РЕШЕТКА		1
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	1,07
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,01
40.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,27	0,27
40.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
40.5	30321	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	ТН	0,00001	0,00001
40.6	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 12 ММ	ТН	0,00043	0,00043
41	T111-228	РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЮЩИЕ 300Х250	ШТ		1
42	E20-01-001-10	ЗАМЕНА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,7 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600ММ	100 М2		0,065
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	132,98	8,6437
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,95	0,06175
42.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,38	0,0247
42.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН /2 Т/	МАШ-ЧАС	0,39	0,02535
42.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,54	0,1001
42.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,57	0,03705
42.7	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ /ШАОН-1/ Д=8.0-10.0 ММ	ТН	0,00084	0,00005
42.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,011	0,00072
42.9	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	ТН	0,00513	0,00033
42.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00003
42.11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	7,58	0,4927
Итого затраты труда (чел-час):					433,91
Итого машины и механизмы (маш-час):					20,39

Составил:  С.С.Исаков  
 (должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил:  М.Маматалиев  
 (должность, подпись - инициалы, фамилия)

Тошлок тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача таълим ташкилотини жорий таъмирлаш

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

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

### на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	823,81079	12114,89	9980377
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>					<b>9980377</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	21,3498	10891,00	232521
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,8428	950,00	5551
3	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,0417	127627,00	
4	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,746	18892,00	14093
5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00445	54548,00	
6	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,2628	54548,00	
7	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,3142	1077,00	2492
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>					<b>254657</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	КРАНИК ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧИЙ ВОДЫ	ШТ	61	23000,00	1403000
2	СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	18	28000,00	504000
3	ВОДА	М3	7,0113	450,00	
4	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	16	4000,00	64000
5	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00154	22219000,00	34217
6	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,01656	650000,00	10764
7	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00173	22000000,00	38060
8	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00365	22000000,00	80300
9	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	10,4	920,00	9568
10	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00083	11200000,00	9296
11	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,40014	11200,00	4482
12	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,4849	1300,00	630
13	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, I СОРТА	ТН	0,00136	1300000,00	1768
14	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0059	8500000,00	50150
15	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00057	9808969,00	5591
16	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	1,36	5000,00	6800
17	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00097	5500000,00	5335

18	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,9576	4200,00	4022
19	КАБОЛКА	ТН	0,00174	8500000,00	14790
20	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0,0008	650000,00	520
21	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	ТН	0,00016	16827000,00	2692
22	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,542	1000,00	542
23	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	6,065	25000,00	151625
24	ВЕТОШЬ	КГ	0,04446	2000,00	
25	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,00399	387316,00	1545
28	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00414	16357000,00	67718
29	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕЩЕНИЯ	ШТ	18	54783,00	986094
30	УМЫВАЛЬНИКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ФАЙНОСФЫЙ	КОМПЛЕКТ	2	209000,00	418000
31	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ	М	57	57235,00	3262395
32	ВЕНТИЛИ ПОЖАРНЫЕ 50-10 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10КГС/СМ2/, ДИАМ. 50ММ	ШТ	4	192949,00	771796
33	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 15ММ	ШТ	9	10000,00	90000
34	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, D=50 ММ	М	54,89	5366,60	294573
35	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, D=100 ММ	М	130,738	15233,00	1991532
36	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,9917	12000,00	11900
37	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00133	16827000,00	22380
38	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ДИАМ.50Х50Х50ММ	ШТ	30	5366,60	160998
39	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ДИАМ.100Х100Х100ММ	ШТ	43	15233,00	655019
40	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ДИАМ.100Х50Х100ММ	ШТ	27	3222,00	86994
41	КОЛЕНО 90 ГР ДИАМ.50ММ	ШТ	36	3222,00	115992
42	КОЛЕНО 90 ГР ДИАМ.100ММ	ШТ	17	4330,00	73610
43	ЗАГЛУШКА D=50	ШТ	8	1442,00	11536
44	ЗАГЛУШКА D=100	ШТ	11	3160,00	34760
45	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	61	28000,00	1708000
46	ТРУБЫ ППР С АЛЬМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ D=15MM	М	101	3214,00	324614
47	ОТВОД 90ГР ППР D=20MM	ШТ	71	420,00	29820
48	ОТВОД ППР D=20MM	ШТ	51	420,00	21420
49	ОТВОД ППР D=25MM	ШТ	30	600,00	18000
50	ОТВОД ППР D=40MM	ШТ	6	2420,00	14520
51	ШЛАНГ РЕЗИНОВЫЙ	М	54	15000,00	810000
52	ВЕНТИЛИ ППР D=15MM	ШТ	14	15000,00	210000
53	ВЕНТИЛИ ППР D=20 MM	ШТ	10	18000,00	180000
54	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ D=50MM	ШТ	3	192949,00	578847
55	МОСТ D=20MM	ШТ	34	3380,00	114920
56	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ППР 20MM	ШТ	46	620,00	28520
57	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ППР 25MM	ШТ	2	840,00	1680

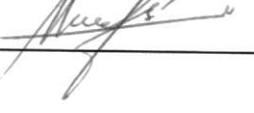
58	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 40ММ	ШТ	1	840,00	840
59	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 25Х20Х25ММ	ШТ	60	840,00	50400
60	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 40Х20Х40ММ	ШТ	2	1460,00	2920
61	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 40Х25Х40ММ	ШТ	3	1460,00	4380
62	КЛИПСА ППР D=20ММ	ШТ	194	200,00	38800
63	КЛИПСА ППР D=25ММ	ШТ	89	240,00	21360
64	КЛИПСА ППР D=40ММ	ШТ	54	580,00	31320
65	АДАПТОР ППР D=20ММ	ШТ	110	3400,00	374000
66	АМЕРИКАНКА ППР D=20ММ	ШТ	3	4000,00	12000
67	АМЕРИКАНКА ППР D=40ММ	ШТ	3	28000,00	84000
68	ПЕРЕХОДНИК ППР D=25Х20ММ	ШТ	12	400,00	4800
69	ПЕРЕХОДНИК ППР D=40Х25ММ	ШТ	5	840,00	4200
70	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20 ММ	М	89	3214,00	286046
71	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25 ММ	М	87	4821,00	419427
72	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40 ММ	М	52	6744,00	350688
73	УНИТАЗЫ ПОЛУФАРФОРНЫЕ И ФАРФОРНЫЕ КОЗЫРЬКОВЫЕ УНКЦ С СИДЕНИЕМ, КРЕПЛЕНИЕМ, С КОСЫМ ВЫПУСКОМ БЕЗ ЦЕЛЬНООЛІТОЇ ПОЛОЧКИ ДЕТСКИЕ	ШТ	16	418000,00	6688000
74	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ	ШТ	1	418000,00	418000
75	ГОФРА ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ D=100	ШТ	17	18000,00	306000
76	ПОДДОН ДУШЕВОЙ	ШТ	4	230000,00	920000
77	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ С ВЫПУСКОМ И ПЕРЕЛИВОМ	ШТ	4	28000,00	112000
78	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ	ШТ	4	120000,00	480000
79	ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ D=100Х50ММ	ШТ	2	3913,00	7826
80	РЕВИЗИЯ D=50ММ	ШТ	1	7965,00	7965
81	РЕВИЗИЯ D=100ММ	ШТ	8	9730,00	77840
82	УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЙ	ШТ	16	209000,00	3344000

**ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:** 29546148

**ОБОРУДОВАНИЕ**

1	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ /АРИСТОН 80Л/	КОМПЛЕКТ	5	1100000	5500000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>					5500000

Составил:  С.С.Исаков

Проверил:  М.Маматалиев

Тошлок тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача таълим ташкилотини жорий таъмирлаш

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

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

### на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

(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
ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1					
1	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,89
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	169,3136
1.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	11,8726
1.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1958
1.4	09219	ВОДА	М3	0,47	0,4183
1.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00085	0,00076
1.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0016	0,00142
1.7	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,2225
1.8	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,1	0,089
1.9	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,4895
2	T1530-63	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20 ММ	М		89
3	E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,87
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	130,1868
3.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	7,0644
3.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,0261
3.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1914
3.5	09219	ВОДА	М3	0,74	0,6438
3.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00059	0,00051
3.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0025	0,00217
3.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,174
3.9	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,069	0,06003
3.10	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,3306
4	T1530-64	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25 ММ	М		87

5	E16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,52
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	63,336
5.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	2,4128
5.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,0156
5.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1144
5.5	09219	ВОДА	М3	1,21	0,6292
5.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	ТН	0,00051	0,00027
5.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,004	0,00208
5.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0884
5.9	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0,06	0,0312
5.10	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,1716
6	T1530-65	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40 ММ	М		52
7	E16-02-002-07	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 65 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,57
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,05	34,7985
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,14	0,6498
7.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,06	2,3142
7.4	09219	ВОДА	М3	4,64	2,6448
7.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0166	0,00946
7.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,001	0,00057
7.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,0017	0,00097
7.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,68	0,9576
7.9	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,007	0,00399
8	55626	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ	М		57
9	T125-110	ВЕНТИЛИ ППР Д=15ММ	ШТ		14
10	T125-111	ВЕНТИЛИ ППР Д=20 ММ	ШТ		10
11	T125-112	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ Д=50ММ	ШТ		3
12	63362	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 15ММ	ШТ		9
13	T111-321	ШЛАНГ РЕЗИНОВЫЙ	М		54
14	E16-07-001-01	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1 КРАН		4
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,01	4,04
14.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,8
14.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,08
14.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4	1,6
14.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00003	0,00012
14.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00004
14.7	35103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	ТН	0,00004	0,00016
14.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04

15	63347	ВЕНТИЛИ ПОЖАРНЫЕ 50-10 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10КГС/СМ2/, ДИАМ. 50ММ	ШТ		4
16	СТ111-542	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Гр50	ШТ		8
17	СТ111-543	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГМ50	ШТ		4
18	СТ111-544	СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РС-50	ШТ		4
19	СТ111-545	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ ЛЬНЯНОЙ Д=51ММ	ШТ		4
20	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,1482
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	10,53109
20.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00445
20.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00365
20.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,40014
20.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,04446

## ФАСОННЫЕ ЧАСТИ

21	T125-248	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ППР 20ММ	ШТ		16
22	T125-249	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ППР 25ММ	ШТ		2
23	T125-250	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 40ММ	ШТ		1
24	T125-2501	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 25X20X25ММ	ШТ		60
25	T125-251	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 40X20X40ММ	ШТ		2
26	T125-2511	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 40X25X40ММ	ШТ		3
27	T111-252	ОТВОД ППР Д=20ММ	ШТ		51
28	T111-253	ОТВОД ППР Д=25ММ	ШТ		30
29	T111-2531	ОТВОД ППР Д=40ММ	ШТ		6
30	T125-254	КЛИПСА ППР Д=20ММ	ШТ		91
31	T125-255	КЛИПСА ППР Д=25ММ	ШТ		89
32	T125-256	КЛИПСА ППР Д=40ММ	ШТ		54
33	T125-257	АДАПТОР ППР Д=20ММ	ШТ		68
34	T125-258	АМЕРИКАНКА ППР Д=20ММ	ШТ		3
35	T125-259	АМЕРИКАНКА ППР Д=40ММ	ШТ		3
36	T125-260	ПЕРЕХОДНИК ППР Д=25X20ММ	ШТ		12
37	T125-261	ПЕРЕХОДНИК ППР Д=40X25ММ	ШТ		5

## ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3

38	E16-03-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 15 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1,01
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	112	113,12
38.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,28	4,3228
38.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,37	0,3737
38.4	09219	ВОДА	М3	0,4	0,404
38.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,0014	0,00141
39	T111-201	ТРУБЫ ППР С АЛЬМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ Д=15ММ	М		101
40	T111-205	ОТВОД 90ГР ППР Д=20ММ	ШТ		71
41	T125-254	КЛИПСА ППР Д=20ММ	ШТ		103
42	T125-222	МОСТ Д=20ММ	ШТ		34
43	T125-248	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ППР 20ММ	ШТ		30
44	T125-257	АДАПТОР ППР Д=20ММ	ШТ		42

## КАНАЛИЗАЦИЯ К1

45	E16-04-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,55
----	---------------	---	--------------------	--	------

45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,24	35,332
45.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0605
45.3	09219	ВОДА	М3	0,39	0,2145
45.4	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	1,5	0,825
45.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0012	0,00066
45.6	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	99,8	54,89
46	E16-04-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1,31
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,6	80,696
46.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,2882
46.3	09219	ВОДА	М3	1,57	2,0567
46.4	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	4	5,24
46.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00266	0,00348
46.6	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М	99,8	130,738
47	95702	КОЛЕНО 90 ГР ДИАМ.50ММ	ШТ		36
48	95703	КОЛЕНО 90 ГР ДИАМ.100ММ	ШТ		17
49	95687	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ДИАМ.50Х50Х50ММ	ШТ		30
50	95688	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ДИАМ.100Х100Х100ММ	ШТ		43
51	95689	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ДИАМ.100Х50Х100ММ	ШТ		27
52	ТРЕВ	РЕВИЗИЯ Д=50ММ	ШТ		1
53	ТРЕВИЗ	РЕВИЗИЯ Д=100ММ	ШТ		8
54	ТПАТР	ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ Д=100Х50ММ	ШТ		2
55	95707	ЗАГЛУШКА Д=50	ШТ		8
56	95708	ЗАГЛУШКА Д=100	ШТ		11
57	E01-02-055-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНИШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,1472
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	189	27,8208
<b>САНТЕХПРИБОРЫ</b>					
58	E17-01-001-12	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ	10 КОМПЛЕКТОВ		0,2
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,87	3,174
58.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,04
58.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,026
58.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,038
58.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,8
58.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,0002	0,00004
58.7	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,4
58.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0001	0,00002
58.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,00072	0,00014
58.10	34247	КАБОЛКА	ТН	0,0007	0,00014
58.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,008

58.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,0007	0,00014
59	52645	УМЫВАЛЬНИКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ФАЙНСОФИЙ	КОМПЛЕКТ		2
60	E17-01-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ		0,2
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7	1,4
60.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,1	0,02
60.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,4
60.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,00026	0,00005
60.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,00013	0,00003
60.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,026
60.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,0001	0,00002
61	52615	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕЩЕНИЯ	ШТ		2
62		СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ		2
63	98698	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНİТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ		4
64		КРАНИК ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧИЙ ВОДЫ	ШТ		4
65	E17-01-001-13	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ДЕТСКИХ	10 КОМПЛЕКТ ОВ		1,6
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,54	26,464
65.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,32
65.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,208
65.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,304
65.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	6,4
65.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,0002	0,00032
65.7	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	3,2
65.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,0001	0,00016
65.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	TH	0,0036	0,00576
65.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1	0,16
65.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,0007	0,00112
66	ТУМЫВ	УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЙ	ШТ		16
67	52615	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕЩЕНИЯ	ШТ		16
68		СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ		16
69	98698	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ		32
70		КРАНИК ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧИЙ ВОДЫ	ШТ		32
71	E17-01-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	10 КОМПЛЕКТ ОВ		0,1
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,64	2,464
71.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,02
71.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,039
71.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
71.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,0004	0,00004
71.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,4
71.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,0002	0,00002
71.8	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, I СОРТА	TH	0,0008	0,00008
71.9	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	0,8	0,08
71.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,004

71.11	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	2
71.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00003	0,00000
72	T55364	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ	ШТ		1
73	98698	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНİТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ		1
74	T55367	ГОФРА ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ д=100	ШТ		1
75		КРАНИК ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧИЙ ВОДЫ	ШТ		1
76	E17-01-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	10 КОМПЛЕКТ ОВ		1,6
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,64	39,424
76.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,32
76.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,32	0,512
76.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,624
76.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	6,4
76.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,0004	0,00064
76.7	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	6,4
76.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0002	0,00032
76.9	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, I СОРТА	ТН	0,0008	0,00128
76.10	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	0,8	1,28
76.11	34247	КАБОЛКА	ТН	0,001	0,0016
76.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,064
76.13	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	32
76.14	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00003	0,00005
77	T529020	УНИТАЗЫ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ КОЗЫРЬКОВЫЕ УНКЦ С СИДЕНИЕМ, КРЕПЛЕНИЕМ, С КОСЫМ ВЫПУСКОМ БЕЗ ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКИ ДЕТСКИЕ	ШТ		16
78	98698	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ		16
79	T55367	ГОФРА ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ д=100	ШТ		16
80		КРАНИК ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧИЙ ВОДЫ	ШТ		16
81	E17-01-001-02	УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ПРЯМЫХ: СТАЛЬНЫХ	10 КОМПЛЕКТ ОВ		0,4
81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,65	8,66
81.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,76	0,304
81.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,0013	0,00052
81.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0006	0,00024
81.5	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0,002	0,0008
81.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,6	0,24
82	T55369	ПОДДОН ДУШЕВОЙ	ШТ		4
83	T55370	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ С ВЫПУСКОМ И ПЕРЕЛИВОМ	ШТ		4
84	T55371	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ	ШТ		4
85	98698	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ		8
86		КРАНИК ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧИЙ ВОДЫ	ШТ		8
87	E18-02-003-01	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: ДО 1 М3	1 ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ		5
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,61	73,05

88	T1517-14047	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ /АРИСТОН 80Л/	КОМПЛЕКТ		5
			Итого затраты труда (чел-час):	823,81	
			Итого машины и механизмы (маш-час):	33,56	

Составил:  С.С.Исаков  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил:  М.Маматалиев  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Тошлок тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача таълим ташкилотини жорий таъмирлаш

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

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

### на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1903,931	12114,89	23065915
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,2412	0,00	0
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-ЧАС	111,12	12114,89	1346207
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>					<b>24412121</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	97,584	950,00	92705
2	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	5,605	127627,00	
3	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	258,306	19164,00	
4	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	6,5899	4656,00	30683
5	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	3,4022	71069,00	
6	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,13	1176,00	1329
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>					<b>124716</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
2	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	198,3	2500,00	495750
4	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00483	18958000,00	91567
5	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	7,2174	40000,00	288696
6	ДЮБЕЛИ	КГ	0,72	400,00	288
7	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,52	9500	4940
8	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,15	16357,00	18811
9	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,0269	920000,00	24748
10	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	23,294	22000,00	512468
11	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,128	12000,00	1536
12	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,024	11200,00	269
13	КЛЕЙ 88-СА	КГ	7,6608	1300,00	9959
14	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00214	9808969,00	20991
15	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,18725	9808969,00	1836729
17	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	ТН	0,00006	16827000,00	1010
18	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,00233	16827000,00	39207
19	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,598	12086,00	19313

21	ТРУБА ГОФИРОВАННАЯ Д-20 ММ	М	40	3000,00	120000
22	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	25,62	4000,00	102480
23	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,024	12000,00	288
32	РЕЗИСТОРЫ МЛТ 0,25	ШТ	60	12000,00	720000
33	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	25,62	100,00	2562
34	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	10	1000,00	10000
35	ПОДРОЗЕТНИК Д=50-80 ММ	100 ШТ	0,3605	100000,00	36050
36	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	1,2	10000,00	12000
37	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЕННЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,33	4520,00	1492
38	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	100 ШТ	1,6116	10000,00	16116
39	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	3,3032	10000,00	33032
45	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	1,2503	8000,00	10002
46	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ, ТИП У194	ШТ	300	1500,00	450000
47	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ, ТИП У196	ШТ	106	1500,00	159000
48	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, НА ТОК 10 А	ШТ	35	12500	437500
49	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	47	12500	587500
50	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	ШТ	16	15000	240000
51	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНОЙ МОДУЛЕМ КВАДРАТНЫЙ 600X600 36 ВТ	ШТ	71	46473,00	3299583
52	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КРУГЛЫЙ 12 ВТ	ШТ	18	17304,00	311472
53	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНОЙ МОДУЛЕМ КРУГЛЫЙ 24ВТ	ШТ	22	69478,00	1528516
54	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ МОДУЛЕМ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 1200X200 48ВТ	ШТ	19	80000,00	1520000
55	СВЕТОДИОДНАЯ ГЕРМЕТИЧНЫЙ 18ВТ	ШТ	14	32174,00	450436
56	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ 18ВТ LED	ШТ	14	32174,00	450436
57	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ 220В ПМЛ-2122001	ШТ	2	187543,00	375086
58	КЛИПСА ППР Д=16ММ	ШТ	600	200,00	120000
59	ГИБКИЙ ВВОД	ШТ	8	100,00	800
60	МЕТИЗЫ	КГ	5	14000,00	70000
61	ТРУБЫ ГОФИРОВАННАЯ Д-16ММ	М	2000	3000,00	6000000
72	ТРУБЫ ИЗ ПВХ Д-40ММ	М	200	3500,00	700000
73	ДИОД Д-226	ШТ	60	1500,00	90000
74	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	8	18000,00	144000
75	СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОДА	ШТ	8	45000,00	360000

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: 21724633

**ОБОРУДОВАНИЕ**

1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 10А	ШТ	5	25000,00	125000
2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16А	ШТ	8	18000,00	144000
3	ЗАРЯДНАЯ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА	ШТ	1	45000,00	45000
4	АККУМУЛЯТОР РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ КВ1270	ШТ	1	195000,00	195000
5	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО-40А-30МА	ШТ	2	77652,00	155304
6	ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДПД-1	ШТ	60	75000,00	4500000
7	ПРИБОР ГРАНД МАГИСТР-8	ШТ	1	55000,00	55000
8	УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ СУЗ-1	ШТ	1	342000,00	342000
9	БОКС ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЙ	ШТ	1	45000,00	45000

12	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ	24	1500,00	36000
13	ЩИТ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЩАО-3	ШТ	1	770000,00	770000
14	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-1051	ШТ	1	850000,00	850000
15	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-1083	ШТ	1	850000,00	850000
16	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-1069	ШТ	1	850000,00	850000
17	УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА АВР-125А	ШТ	1	77652,00	77652
18	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВРУ1-21-10УХЛ4	ШТ	1	3400000,00	3400000
20	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ГРУППОВОЙ, ТИПА ОЦВ-12УХЛ4	ШТ	1	770000,00	770000

**ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:** 13209956

**КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ**

1	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 2Х2,5 ППВ	М	1600	6480	10368000
2	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 3Х2,5 ППВ	М	980	9712	9517760
3	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 1,5 ПВ	М	430	2291,00	985130
4	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 2,5 ПВ	М	2120	3464,00	7343680
5	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 4 ПВ	М	1910	5366,00	10249060
6	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 6 ПВ	М	410	7968,00	3266880
1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 5Х4 ВВГнг	М	10	29599,00	295990
2	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 5Х6 ВВГнг	М	10	41813,00	418130
3	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 5Х16 ВВГнг	М	20	112477,00	2249540
4	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 4х25+1x16 ВВГнг	М	75	135013,00	10125975
5	ПРОВОД ТРП, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПЭ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, ЧИСЛОМ И СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ, ММ2:2Х05	1000 М	0,76	660000,00	501600
6	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000 М	0,04	699000,00	27960

**ИТОГО КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ:** 55349705

**МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ**

1	УГОЛОК 50Х5	КГ	58,3	12500,00	728750
2	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ	КГ	10,5	12500,00	131250
3	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=12	КГ	23,6	12500,00	295000
				<b>ИТОГО:</b>	<b>1155000</b>

Составил:  С.С.Исаков

Тошлок тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 28-сонли Давлат мактабгача таълим ташкилотини жорий таъмирлаш

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

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

### на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
1	Ц08-03-572-3	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО: 600Х600	ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	2,32
1.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,1	0,1
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,77	0,77
1.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,1
1.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
1.6	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,03	0,03
1.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	0,15
2	ТПУНКТ	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВРУ1-21-10УХЛ4	ШТ		1
3	Ц08-03-572-6	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО: 1200Х1000	ШТ		3
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,49	10,47
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	1,8
3.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,3	0,9
3.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,79	2,37
3.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,3	0,9
3.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,06	0,18
3.7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,03	0,09
3.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,25	0,75
4	T1517-2	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-1051	ШТ		1
5	T1517-3	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-1083	ШТ		1
6	T1517-4	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-1069	ШТ		1
7	Ц08-03-599-2	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДІОБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15	ШТ		1
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,76	3,76
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,02
7.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
7.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01

7.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,38	0,38
7.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,04
7.7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,2	0,2
7.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,02
7.9	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
7.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,04
7.11	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	0,144	0,144
7.12	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,02	0,02
8	ТЩИТ	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ГРУППОВОЙ, ТИПА ОЦВ-12УХЛ4	ШТ		1
9	Ц08-03-599-4	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 50	ШТ		1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,32	6,32
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	0,16
9.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,08	0,08
9.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,08
9.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,75	0,75
9.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,04
9.7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,2	0,2
9.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,02
9.9	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
9.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,04
9.11	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	0,247	0,247
9.12	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,058	0,058
10	T1514-46	ЩИТ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЩАО-3	ШТ		1
11	Ц08-03-593-6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100 ШТ		1,58
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	139,514
11.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	40,448
11.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,36	2,1488
11.4	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	42,4	66,992
11.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,36	2,1488
11.6	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00483
11.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	6,4464
11.8	64926	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	100 ШТ	1,02	1,6116
11.9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	2,04	3,2232
11.10	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,4898
12	99819	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ МОДУЛЕМ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 1200X200 48ВТ	ШТ		19
13	99801	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНОЙ МОДУЛЕМ КВАДРАТНЫЙ 600X600 36 ВТ	ШТ		71
14	99810	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНОЙ МОДУЛЕМ КРУГЛЫЙ 24ВТ	ШТ		22
15	99802	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КРУГЛЫЙ 12 ВТ	ШТ		18
16	99891	СВЕТОДИОДНАЯ ГЕРМЕТИЧНЫЙ 18ВТ	ШТ		14

17	99892	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ 18ВТ LED	ШТ		14
18	Ц10-08-020-01	УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОД	ШТ		8
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2	16
18.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,0001	0,0008
18.3	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00001	0,00008
18.4	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,00002	0,00016
19	TC1545-194-1	СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОДА	ШТ		8
20	Ц08-03-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,35
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	43,2	15,12
20.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,4	2,24
20.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,04	0,014
20.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,014
20.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	1,02	0,357
20.6	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	ТН	0,00016	0,00006
20.7	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,0003	0,0001
20.8	64825	ПОДРОЗЕТНИК Д=50-80 ММ	100 ШТ	1,03	0,3605
20.9	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,11	0,0385
21	98508	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, НА ТОК 10 А	ШТ		35
22	Ц08-03-534-5	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ	ШТ		8
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,21	25,68
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,16
22.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,32
22.4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,01	0,08
22.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,13	1,04
22.6	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,08
22.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,014	0,112
22.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,8
22.9	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,038	0,304
22.10	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,016	0,128
22.11	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,003	0,024
22.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э424	КГ	0,07	0,56
22.13	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,008
22.14	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	1,22	9,76
22.15	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,003	0,024
22.16	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,16
22.17	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100 ШТ	0,082	0,656
22.18	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	1,22	9,76
22.19	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	8
22.20	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,016	0,128
23	ТПЕРЕКЛ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ		8

<b>24</b>	<b>Ц08-03-591-2</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,47</b>
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2	15,134
24.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,04	0,0188
24.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0188
24.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00148
24.5	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	47,94
<b>25</b>	<b>98528</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ</b>	<b>ШТ</b>		<b>47</b>
<b>26</b>	<b>Ц08-03-591-5</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100 ШТ</b>		<b>0,16</b>
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,8	5,248
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0128
26.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,04	0,0064
26.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0064
26.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,0005
26.6	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	16,32
<b>27</b>	<b>98530</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ</b>	<b>ШТ</b>		<b>16</b>
<b>28</b>	<b>Ц08-03-526-2</b>	<b>УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛей АВТОМАТИЧЕСКИЕ НА ТОК, А, ДО 100</b>	<b>ШТ</b>		<b>13</b>
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	30,16
28.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,52
28.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,13	1,69
28.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,014	0,182
28.5	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	1,22	15,86
28.6	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	1,22	15,86
28.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,036	0,468
<b>29</b>		<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 10А</b>	<b>ШТ</b>		<b>4</b>
<b>30</b>		<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16А</b>	<b>ШТ</b>		<b>8</b>
<b>31</b>		<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 25А</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
<b>32</b>	<b>Ц08-03-530-1</b>	<b>ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО: 40</b>	<b>ШТ</b>		<b>2</b>
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,74	5,48
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,012	0,024
32.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,12	0,24
32.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,006	0,012
32.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,04
32.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,024	0,048
<b>33</b>	<b>T11503-2002</b>	<b>МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ 220В ПМЛ-2122001</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
<b>34</b>	<b>T11503-2001</b>	<b>МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ 220В КМЭ-0910</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
<b>35</b>		<b>УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО-40А-30МА</b>	<b>ШТ</b>		<b>2</b>
<b>36</b>	<b>ТВВОД</b>	<b>УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА АВР-125А</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
<b>37</b>	<b>Ц10-08-019-01</b>	<b>УСТАНОВКА КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ</b>	<b>ШТ</b>		<b>206</b>
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	103
37.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00005	0,0103

37.3	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00001	0,00206
37.4	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,00001	0,00206
38	98502	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ, ТИП У194	ШТ		100
39	98503	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ, ТИП У196	ШТ		106
40	Ц08-02-403-1	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ	100 М		74,5
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17	1266,5
40.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	2,235
40.3	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	2,54	189,23
40.4	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,3	22,35
40.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,18625
40.6	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,31	23,095
40.7	55874	СЖИМ СОЕДЕНИТЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,12	8,94
40.8	62796	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	4,9	365,05
40.9	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,12	8,94
40.10	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	0,83	61,835
41	T151-695	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 2Х2,5 ПВВ	М		1600
42	T152-696	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 3Х2,5 ПВВ	М		980
43	T153-697	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 1,5 ПВ	М		430
44	T154-698	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 2,5 ПВ	М		2120
45	T155-699	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 4 ПВ	М		1910
46	T156-700	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 6 ПВ	М		410
47	Ц08-02-402-1	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ <sup>2</sup>	100 М		1,15
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,3	17,595
48	T157-701	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 5Х4 ВВГнг	М		10
49	T158-702	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 5Х6 ВВГнг	М		10
50	T159-703	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 5Х16 ВВГнг	М		20
51	T160-704	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЯ 4x25+1x16 ВВГнг	М		75
52	T503-1050	ТРУБЫ ИЗ ПВХ Д-40ММ	М		200
53	T1247-254	КЛИПСА ППР Д=16ММ	ШТ		600
54	T125-25411	ГИБКИЙ ВВОД	ШТ		8
55	T126-25418	МЕТИЗЫ	КГ		5
56	Ц08-02-472-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100 М		0,23
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19	4,37
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0,0644
56.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,13	0,7199
56.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0322
56.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,138
57	TC171-9411	УГОЛОК 50Х5	КГ		58,3
58	61112	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=12	КГ		23,6
59	39871	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ	КГ		10,5
60	T15044-10	ТРУБЫ ГОФИРОВАННАЯ Д-16ММ	М		2000

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

<b>61</b>	<b>Ц10-08-001-12</b>	<b>МОНТАЖ ПРИБОРОВ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
61.1	21950	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	2,4
61.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,13	0,13
61.3	034351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0016	0,0016
61.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
61.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00002	0,00002
61.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	0,016
<b>62</b>		<b>ПРИБОР ГРАНД МАГИСТР-8</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
63	Ц10-08-002-02	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ		54
63.1	21950	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,68	90,72
63.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,16	8,64
63.3	034351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0005	0,027
63.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,25	13,5
63.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00001	0,00054
63.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,005	0,27
<b>64</b>		<b>ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДПД-1</b>	<b>ШТ</b>		<b>54</b>
<b>65</b>	<b>Ц10-08-002-03</b>	<b>ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ</b>	<b>ШТ</b>		<b>6</b>
65.1	21950	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,68	10,08
65.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,19	1,14
65.3	034351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0004	0,0024
65.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	1,8
65.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00002	0,00012
65.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,004	0,024
<b>66</b>		<b>ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ</b>	<b>ШТ</b>		<b>6</b>
67	Ц10-08-005-02	ПРОВОД ДВУХ- И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ: КИРПИЧНЫМ	100 М		7,6
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29	220,4
67.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,76	43,776
67.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	24	182,4
67.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,0012	0,00912
67.5	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	1,008	7,6608
67.6	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	24	182,4
67.7	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	0,12	0,912
68	62758	ПРОВОД ТРП, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПЭ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, ЧИСЛОМ И СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ, ММ2:2Х05	1000 М		0,76
69	ТДИОД	ДИОД Д-226	ШТ		60
70	63500	РЕЗИСТОРЫ МЛТ 0,25	ШТ		60
<b>71</b>	<b>Ц10-08-003-01</b>	<b>ПРИБОР СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЕМКОСТНОЙ</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>
71.1	21950	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,92	7,92
71.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,13	0,13
71.3	034351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,002	0,002
71.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
71.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00002	0,00002
71.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,02	0,02
<b>72</b>		<b>УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ СУЗ-1</b>	<b>ШТ</b>		<b>1</b>

73	Ц08-01-121-1	МОНТАЖ АККУМУЛЯТОР РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ	ШТ		1
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	2,06
73.2	09218	ВОДА ДИСТИЛИРОВАННАЯ	КГ	2,8	2,8
73.3	34259	НАТР ЕДКИЙ /СОДА КАУСТИЧЕСКАЯ/ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ ГД	ТН	0,00011	0,00011
73.4	94284	СПЛАВЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ В ЧУШКАХ МАРКИ АК5М2	ТН	0,00003	0,00003
73.5	96991	КИСЛОТА СЕРНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ВЫСШЕГО СОРТА	ТН	0,001	0,001
74		АККУМУЛЯТОР РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ КВ1270	ШТ		1
75		ЗАРЯДНАЯ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА	ШТ		1
76		БОКС ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЙ	ШТ		1
77	T10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ		24
78	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		0,4
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	14,8
78.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,012
78.3	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	5,21	2,084
78.4	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,72
78.5	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,52
78.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,004
78.7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,3	0,12
78.8	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ГЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,001
78.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,31	0,124
78.10	55874	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,12	0,048
78.11	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	28	11,2
78.12	62796	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	4,9	1,96
78.13	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,12	0,048
78.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	3	1,2
78.15	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	0,83	0,332
79	92793	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000 М		0,04
80	98502	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ПВХ 80Х60	ШТ		200
81	37010	ТРУБА ГОФИРОВАННАЯ Д-20 ММ	М		40
Итого затраты труда (чел-час):					2017,29
Итого машины и механизмы (маш-час):					372,62

Составил:  С.С.Исаев  
 (должность, подпись - индивидуалы, фамилия)



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:15-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 65427**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Toshloq tumani Maktabgacha ta'lismi bo'limi tasarrufidagi 28-sonli Davlat maktabgacha ta'lismi tashkilotini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Elit loyiha" MChj

**Bosh loyihachi** - "Elit loyiha" MChj

**Litsenziya** 04.04.2022y/AL-000155

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet asosida

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

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 62095

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani maktabgacha ta'lismi bo'limi mudiri tomonidan 19.09.2022-yil kungi 30-sonli yig'ilish bayoni.

1.2. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani maktabgacha ta'lismi bo'limi mudiri G.Abdusamadova tomonidan tasdiqlangan, "Elit loyiha" MChj rahbari D.Xaydarov bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjalari.

**3. Loyer yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani Maktabgacha ta'lismi bo'limi tasarrufidagi 28-sonli Davlat maktabgacha ta'lismi tashkilotini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlardan loyiha topshirig'ida keltirilgan).

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

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

**5. Loyer hujjalari to'g'risida hujjalalar.**

5.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani maktabgacha ta'lismi bo'limi mudiri G.Abdusamadova tomonidan

tasdiqlangan, "Elit loyiha" MChJ rahbari D.Xaydarov bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

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

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

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

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 702 933,490 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 576 060,481 ming so'm
QQS 15%	- 86 409,072 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 662 469,553 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 11 242,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 673 711,553 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 29 221,937 ming so'm

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

6.4. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

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

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkilotlari javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani Maktabgacha ta'llim bo'limi tasarrufidagi 28-sonli Davlat maktabgacha ta'llim tashkilotini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 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:** DJALILOV MURADJAN MAXMUDJANOVICH

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Фарғона вилоят хокимининг ўринбосари

Д.Ходжахмедов

"10" X " 2021 йил

2022 йилдаги Инвестиция дастуридаги ва қолган барча объектларнинг  
бошланғич қийматини аниқлаш бўйича тавсия этилган нархлар  
руйхати

№	Наименование продукции	Ед. изм.	Цены (без НДС)
1	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ	М2	571 496,00
2	ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ ТИПА "СЭНДВИЧ"	М2	217 391,00
3	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АКФА	М2	652 660,00
4	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МДФ	М2	650 000,00
5	БЛОКИ ОКОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АКФА СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2	647 047,00
6	Оконные блоки из ПВХ	М2	699 199,00
7	Дверные блоки из ПВХ	М2	701 775,00
8	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 59.12-8	ШТ	1 484 628,00
9	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 59.10-8	ШТ	1 349 197,00
10	РАДИАТОР БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ 1-СЕКЦИЯ	СЕКЦИЯ	68 000,00
11	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА С ПОЛИЭСТЕРОВЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	63 000,00
12	ПОТКИ ИРРИГАЦИОННЫЕ ЛР-40 ДЛИНОЙ 6М	ШТ	741 457,00
13	АРМАТУРА А1Д 6-8	Т	9 808 698,00
14	АРМАТУРА А1Д 10-32	Т	9 652 176,00
15	Асфальтобетонная смесь горячая мелкозернистая щебеночная плотная тип Б марки II	Т	465 031,00
16	Асфальтобетонная смесь горячая крупнозернистая щебеночная пористая марки II	Т	397 582,00
17	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	387 316,00
18	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ "ТУНИКАБОНД"	М2	60 000,00
19	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	145 000,00
20	МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	5 826 000,00
21	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	6 800 000,00
22	КРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ФАСАДНАЯ	КГ	12 000,00
23	КРАСКА МАСЛЯННАЯ	КГ	22 000,00
24	ЛИНОЛЕУМ /РЕЛИН/	М2	64 000,00
25	ЛИНОЛЕУМ	М2	42 174,00
26	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	310 654,00
27	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	346 710,00
28	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	389 759,00
29	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	427 688,00
30	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС (М300)	М3	468 357,00
31	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ М-75	1000ШТ	715 852,00
32	БЕТОННЫЕ БЛОКИ	ШТ	3 000,00
33	ГАЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ	М3	550 000,00
34	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ	М3	3 000 000,00
35	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 25Х2,3 ММ	М	3 214,00
36	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 32Х2,9 ММ	М	6 744,00
37	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17.6 S 8.3 Д 110Х6,3 ММ	М	50 400,00
38	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17.6 S 8.3 Д 160Х9,1 ММ	М	105 913,00
39	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17.6 S 8.3 Д 225Х12,8 ММ	М	208 174,00
40	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЯМОШОВНАЯ Д-108Х4,0 ММ	М	77 640,00
41	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЯМОШОВНАЯ Д-159Х4,5 ММ	М	156 612,00
42	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЯМОШОВНАЯ Д-219Х5,0 ММ	М	240 909,00
43	ЗАДВИЖКА ЗОЧ6БР ДУ200,РУ10	ШТ	3 420 000,00
44	ЗАДВИЖКА ЗОЧ6БР ДУ150,РУ10	ШТ	2 050 320,00

45	ЗАДВИЖКА ЗОЧ6БР ДУ100,РУ10	ШТ	1 025 040,00
46	ЗАДВИЖКА ЗОЧ6БР ДУ80,РУ10	ШТ	826 320,00
47	ЗАДВИЖКА ЗОЧ6БР ДУ50,РУ10	ШТ	510 960,00
48	ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ 20-9	ШТ	739 130,00
49	ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ 20-6А	ШТ	478 261,00
50	ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-20	ШТ	1 608 696,00
51	ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-20-1	ШТ	1 504 348,00
52	ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ 15-9	ШТ	460 870,00
53	ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ 15-6*	ШТ	365 217,00
54	ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15	ШТ	682 609,00
55	ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-15-2	ШТ	755 076,00
56	ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-6	ШТ	234 783,00
57	ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-9	ШТ	330 435,00
58	КОЛЬЦА КЦ-10-9	ШТ	330 435,00
59	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ Д20ММ	М	3 214,00
60	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ Д25ММ	М	4 821,00
61	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д20ММ	М	3 560,00
62	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=15ММ	М	15 824,00
63	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=20ММ	М	20 570,00
64	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=25ММ	М	26 270,00
65	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=32ММ	М	33 829,00
66	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=40ММ	М	38 662,00
67	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=50ММ	М	49 566,00
68	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=89Х3,0ММ	М	91 449,00
69	Трубы стальные электросварные прямошовные с термоусиленiem сварного шва Ст. 3 дн. 114x4,5 мм	М	150 563,00
70	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=159Х4,0ММ	М	189 470,00
71	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	22 500,00
72	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ	М2	55 000,00

\*изох;

"QURILISHMATERIALLARI NARXI": томонидан 2021 йил 2 чорак каталоги асосан шакллантирилган.

Фарғона вилоят курилини бош бошқармаси

А.Рахмонов

Вилоят хокимлигининг молия бош бошқармаси бошлиғи

З.Рўзалиев

Шахарсозлик хужжатлари экспертизаси  
ДУК Фарғона филиали

А.Хагай

Фарғона вилоят КҚСБХ бош мухандиси

Ш.Бахромов

Фарғона вилоят КҚСБХ бўлим бошлиғи

А.Норматов

"Фарғона гарант лойиха" МЧЖ директори  
Фарғона габо сервис "МЧЖ директори"  
"Фарғона лойиха қурилиш таъмирилаш" МЧЖ директори  
Фарғона комунал лойиха" МЧЖ директори

М.Хамдамов

Б.Джалилов

А.Ибрагимов

Т.Щерматов



mru.gov.uz



Ўзбекистон  
Республикаси  
Курилиш вазирлиги

№ 1928-7862-4acd-29b3-1c49-0085-0004  
Хужжат яратилинган сана: 2022-04-04  
Ариза рақами: 49224246

Хужжат берилган: "ELIT LOYIHA" MAS'ULIYATI  
CHEKLANGAN JAM'YATI  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 305394227

**Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун  
ЛИЦЕНЗИЯ**

"ELIT LOYIHA" mas'uliyati cheklangan jam'yatiga объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун қуидаги:  
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг мұҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Саноат қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг мұҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 04-04-2022 йил

Лицензия рақами: АЛ-000155

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 305394227

Юридик шахснинг почта манзили: UNIVERSITET KO'CHASI, 22 UY, 13 XONADON

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

XIDAYEV OYBEK XASANOVICH

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ Ягона интерактив давлат хизматлари порталада шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси бўлиб, давлат органлари томонидан ушбу ҳужжатни ҳабул қилишни ради этишлари катъян тақиқланади.  
Ҳужжат хақиқийligинигеро.gov.uz веб-сайтида ҳужжатнинг ноёб рақамини киритиб ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилиш орқали текшириш мумкин.

2064

