

**“T A S D I Q L A Y M A N”**

Zarbdor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi  
raxbari tanlov komissiyasi raisi:



M.Xasanov

2022 yil «12» oktabr

Zarbdor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi (keyingi o'rirlarda buyurtmachi deb yuritiladi) uchun byudjet xisobidan Zarbdor tumani Andijon MFY xududidagi ko'chalarga tungi yoritish tizimini qurish bo'yicha shartnomalar tuzish uchun ichki tanlov o'tkazish komissiyasining

**M A J L I S      B A Y O N N O M A S I №05/22**

12-oktabr 2022 yil

Zarbdor tuman

Zarbdor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi raxbarining 2022 yil «3» avgust №163-3-49-OB/2022-soni buyrug'i bilan tasdiqlangan ichki tanlov komissiyasi a'zolari quyidagi tartibda

**Q A T N A S H D I L A R:**

**K O M I S S I Y A      A Z O L A R I :**

Zarbdor t. Obodonlashtirish boshqarmasi raxbari  
tanlov komissiyasining raisi:-

M.Xasanov

Zarbdor t. Obodonlashtirish boshqarmasi bosh muxandisi:

O.Xolmonov

Zarbdor t. Obodonlashtirish boshqarmasi texnik nazoratchi:

J.Tursunov

Zarbdor t. Obodonlashtirish boshqarmasi KUK raisi:

X.Isroilov

Zarbdor t. Obodonlashtirish boshqarmasi kadrlar bo'limi mudiri:

R.Rashidov

**K U N   T A R T I B I:**

1. Zarbdor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi Jizzax viloyat Zarbdor tumani Andijon MFY xududidagi ko'chalarga tungi yoritish tizimini qurish bo'yicha tan narxi va muddatlari bo'yicha eng maqbul tanlov taklifini va g'olibini aniqlash. **22110012155990 LOT «10» oktyabr 2022 yil summasi 147,000,000.00 sum.**

2. Zarbdor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi Jizzax viloyat Zarbdor tumani Andijon MFY xududidagi ko'chalarga tungi yoritish tizimini qurish bo'yicha tanlovda ishtiroy etish uchun quyidagi pudratchi tashkilotlar ishtiroy etish istagini bildirgan tashkilotlar:

1. «MUSLUMBEK STROY GROUP MCHJ»
2. «SANGZOR YOG'DUSI» XK
3. «Maqsad qurilish invest» XK

Talabgorlar tomonidan tanlovga taqdim etilgan xujjatlar to'g'ri rasmiylashtirilganligi, tuzilganligi va to'liq xajmda to'liq taqdim etilganligi aniqlandi.

Zarbdor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi Jizzax viloyat Zarbdor tumani Andijon MFY xududidagi ko'chalarga tungi yoritish tizimini qurish bo'yicha talabgorlar tomonidan taqdim etilgan takliflarni tanlov ishtiroychilariga o'qib eshittirildi. shu munosabat bilan baxolash komissiyasi a'zolari talabgorlar takliflarini o'rganib chiqayotganda, bu takliflar amalga oshirishi mumkinligini va asoslanganligiga e'tibor berishlari lozimligi takidlandi.

**22110012155990 LOT «10» oktyabr 2022 yil davlat buyurtmasi tomonidan rasmiylashtirilgan kundan davlat haridlarining elektron tizimida 2 ish kuni muhokama qilish mobaynida tanlash ishtiroychilar tomonidan e'tirozlar kelib tushmagan va harid komissiyasi tomonidan g'olib deb topilgan ishtiroychi o'rtasida shartnoma tuziladi.**

Komissiya azolarining fikr-muloxazalarini eshitib va o'rganib chiqqan xolda baxolash komissiyasi

**Q A R O R      Q I L A D I:**

## Q A R O R      Q I L A D I:

Tanlov g'olibining taklifiga ko'ra «MUSLUMBEK STORY GROUP»MCHJ tomonidan Jizzax viloyat Zarbdor tumani Andijon MFY xududidagi kuchalarga tungi yoritish tizimi qurish ishlarini bajarish bo'yicha qiymati joriy narxlarda 147 000,000.00 sum, (Bir yuz qirq etti million) sum ishlarni to'liq bajarish muddati 30 kun.

Tanlov g'olibining taklifiga ko'ra «MUSLUMBEK STORY GROUP»MCHJ bilan Zarbdor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi Jizzax viloyat Zarbdor tumani Andijon MFY xududidagi kuchalarga tungi yoritish tizimi qurish ishlarini bajarish bo'yicha pudrat shartoma tuzilsin.

## K O M I S S I Y A      A Z O L A R I:

Zarbdor t. Obodonlashtirish boshqarmasi raxbari  
tanlov komissiyasining raisi:-

M.Xasanov

Zarbdor t. Obodonlashtirish boshqarmasi bosh muxandisi:

O.Xolmonov

Zarbdor t. Obodonlashtirish boshqarmasi texnik nazoratchi:

J.Tursunov

Zarbdor t. Obodonlashtirish boshqarmasi KUK raisi:

X.Isroilov

Zarbdor t. Obodonlashtirish boshqarmasi kadrlar bo'lumi mudiri:

R.Rashidov



**Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 155990 на приобретение Зарбдор тумани Андикон МФЙ худудидаги кўчаларга тунги ёритиш тизимини қуриш**

**Способ проведения электронный**

Дата 11.10.2022

Время рассмотрения 11.10.2022 12:39

Закупочная комиссия Зарбдор туман Ободонлаштириш бошкармаси, (Далее – Комиссия) в составе:

|                              |                                       |                                  |  |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Председатель комиссии</b> | Хасанов Махмуд<br>Муродович           | Бошлиқ                           | Зарбдор туман<br>Ободонлаштириш<br>бошкармаси  |
| <b>Член комиссии</b>         | XOLMONOV OYBEK<br>ALISHEROVICH        | инженер                          | Зарбдор тумани<br>Ободонлаштириш<br>бошкармаси |
| <b>Секретарь комиссии</b>    | ХАТАМОВ JUMABOY<br>XOLBOYEVICH        | хисобчи                          | Зарбдор тумни<br>Ободонлаштириш<br>бошкармаси  |
| <b>Член комиссии</b>         | Рашидов Рахамонберди<br>Турсункулович | Ходимлар<br>буйича<br>мутахассис | Зарбдор тумани<br>Ободонлаштириш<br>бошкармаси |
| <b>Член комиссии</b>         | TURSUNOV JAHONGIR<br>SAIDMURODOVICH   | мутахассис                       | Зарбдор тумани<br>Ободонлаштириш<br>бошкармаси |
| <b>Член комиссии</b>         | ISRAILOV XAYRULLA<br>PARDABAYEVICH    | мутахассис                       | Зарбдор тумни<br>Ободонлаштириш<br>бошкармаси  |

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 11.10.2022 года № лота 155990.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 95.00 / Весовой коэф. ценовой части: 5.00)

Мин. балл: 50

Предмет закупки:

| Наименование товара<br>(работы, услуги) | Услуги по текущему ремонту сооружений                                       |
|---|---|
| Подробное описание                      | Зарбдор тумани Андикон МФЙ худудидаги кўчаларга тунги ёритиш тизимини қуриш |
| Количество товара                       | 1.00  |
| Единица измерения                       |   |
| Цена товара (услуги) за единицу         | 150 721 261.00  |
| Стартовая сумма                         | 150 721 261.00  |
| Валюта                                  | UZS   |

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Молиявий кўрсаткичлари.Маълумотлар базадан олинган бўлиши шарт

Тип: Текстовое значение

Описание: Молиявий күрсаткичлари.Маълумотлар базадан олинган бўлиши шарт

Обязательность: Критично

| Наименование участника     | Макс балл | Значение участника                                  | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|----------------------------|-----------|---|----------------|------------|------------|---------|
| Мақсад қурилиш инвест хх   | 23        | Баланс тақдим этилди                                | 15             | Экспертная |            |         |
| MUSLUMBEK STROY GROUP MCHJ | 23        | базадан олинган молиявий курсаткичлар илова килинди | 18             | Экспертная |            |         |
| ЧП SANGZOR YOG'DUSI        | 23        | Баланс тақдим этилди                                | 17             | Экспертная |            |         |

Критерий №2 Машина ва механизм хужжати.Ишчи ходимлари тўғрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Машина ва механизм хужжати.Ишчи ходимлари тўғрисида маълумот

Обязательность: Критично

| Наименование участника     | Макс балл | Значение участника   | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|----------------------------|-----------|--|----------------|------------|------------|---------|
| Мақсад қурилиш инвест хх   | 25        | тақдим килинди   | 12             | Экспертная |            |         |
| MUSLUMBEK STROY GROUP MCHJ | 25        | транспорт воситалари тех паспортлари ва ходимларнинг меҳнат вазирлигидан берилган маҳсус сертификати билан илова килинди | 16             | Экспертная |            |         |
| ЧП SANGZOR YOG'DUSI        | 25        | Ишчи ходимлар руйхати, паспорт ва диплом хужжатлари .  | 13             | Экспертная |            |         |

Критерий №3 Ўхшаш объектлардаги озирги уч йиллик иш тажрибаси (бажариш муддати кўрсатилган холда)

Тип: Текстовое значение

Описание: Ўхшаш объектлардаги озирги уч йиллик иш тажрибаси (бажариш муддати кўрсатилган холда)

Обязательность: Критично

| Наименование участника     | Макс балл | Значение участника  | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|----------------------------|-----------|---|----------------|------------|------------|---------|
| Мақсад қурилиш инвест хх   | 25        | Бажарилган ишлар руйхати ва далолатномалари                           | 5              | Экспертная |            |         |
| MUSLUMBEK STROY GROUP MCHJ | 25        | охириги уч йиллик ишлар шартнома, форма-3, акт вводлари илова қилинди | 22             | Экспертная |            |         |

| Наименование участника | Макс балл | Значение участника                          | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|------------------------|-----------|---|----------------|------------|------------|---------|
| ЧП SANGZOR YOG'DUSI    | 25        | Бажарилган ишлар руйхати ва далолатномалари | 16             | Экспертная |            |         |

Критерий №4 Танлов иштирокчиси хакида умумий маълумот. Объектни кўздан кечирганлиги тўғрисидаги маълумот. Коррупцион холатга йўл қўймаслика Кафолат хати.Декларация

Тип: Текстовое значение

Описание: Танлов иштирокчиси хакида умумий маълумот. Объектни кўздан кечирганлиги тўғрисидаги маълумот. Коррупцион холатга йўл қўймаслика Кафолат хати.Декларация

Обязательность: Критично

| Наименование участника     | Макс балл | Значение участника   | Балл участника | Тип оценки | Примечание | Причина |
|----------------------------|-----------|--|----------------|------------|------------|---------|
| Мақсад қурилиш инвест ҳк   | 27        | такдим этилди  | 7              | Экспертная |            |         |
| MUSLUMBEK STROY GROUP MCHJ | 27        | умумий маълумот, кўздан кечирганлик,коррупцияга йўл қўймаслик,кафолат хати, деклорация илова қилинди | 22             | Экспертная |            |         |
| ЧП SANGZOR YOG'DUSI        | 27        | Кафолат хати илова қилинди   | 14             | Экспертная |            |         |

Оценка участников финансовой части составила:

| Наименование участника     | Стартовая сумма | Предлагаемая сумма | Сумма с учетом конвертации (UZS) | Применение преференции | Общее значение (UZS) | Дата предложения    | Оценка стоимости (балл) |
|----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| MUSLUMBEK STROY GROUP MCHJ | 150 721 261.00  | 147 000 000.00 UZS | 147 000 000.00                   | 00.00                  | 147 000 000.00       | 10.10.2022 11:01:48 | 5                       |
| ЧП SANGZOR YOG'DUSI        | 150 721 261.00  | 150 000 000.00 UZS | 150 000 000.00                   | 00.00                  | 150 000 000.00       | 10.10.2022 11:04:06 | 4.9                     |

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

| Наименование участника     | Общий балл по технической части | Общий балл по финансовой части | Итоговый балл |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Мақсад қурилиш инвест ҳк   | Не прошел                       | Не прошел                      | Не прошел     |
| MUSLUMBEK STROY GROUP MCHJ | 74.1                            | 5                              | 79.1          |
| ЧП SANGZOR YOG'DUSI        | 57                              | 4.9                            | 61.9          |

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 155990 от 11.10.2022 года на приобретение Зарбдор тумани Андикон МФЙ худудидаги кўчаларга тунги ёритиш тизимини қуриш определила победителем:

MUSLUMBEK STROY GROUP MCHJ  
306362487

и резервный исполнитель: ЧП SANGZOR YOG'DUSI (300700584)

Проголосовали

| Комиссия                     | Ф.И.О.                             | Голосование | Комментарии |
|------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Председатель комиссии</b> | Хасанов Махмуд Муродович           | Согласен    |             |
| <b>Член комиссии</b>         | Рашидов Рахамонберди Турсункулович | Согласен    |             |
| <b>Член комиссии</b>         | XOLMONOV OYBEK ALISHEROVICH        | Согласен    |             |
| <b>Член комиссии</b>         | TURSUNOV JAHONGIR SAIDMURODOVICH   | Согласен    |             |
| <b>Член комиссии</b>         | JSRAILOV XAYRULLA PARDABAYEVICH    | Согласен    |             |

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

**YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUJJATLARNING QONUN  
HUJJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO‘G‘RISIDA HUQUQIY  
XULOSA**

CD2486027653

1. Loyihaning turi : Shartnoma

2. Loyihaning nomi: **PUDRAT ShARTNOMASI**

3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma'lumot: ZARBDOR TUMANI HOKIMLIĞI "OBODONLASHTIRISH BOSHQARMASI" tomonidan 11.10.2022 yilda kiritilgan.

Loyiha amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va uni qabul qilish maqsadga muvofiq.

Zarbdor tumani  
yuridik markaz  
markaz rahbari:



**A.X.AXMURATOV**

11.10.2022

## №24/22- sonli pudrat shartnomasi

Zarbdor tuman

2022 yil 12-oktabr

Zarbdor tumani Obodonlashtirish boshqarmasi (keyingi o'rirlarda "Buyurtmachi" deb yuritiladi) nomidan M.Xasanov Nizom asosida faoliyat yurituvchi keyingi o'rirlarda «MUSLUMBEK STROY GROUP MCHJ» Pudratchi deb yuritiladi) nomidan raxbari Z.OMONOV asosida faoliyat yurituvchi mazkur shartnomani quyidagilar xaqida tuzdilar.

### 1. Shartnoma predmeti

1.1. Pudratchi o'z zimmasiga buyurtmachining topshirig'iga ko'ra o'z materiallari yoki buyurtmachining materiallaridan foydalanib: mazkur shartnomaning 1.2.-bandida ko'rsatilgan ishlarni bajarish va uning natijasini buyurtmachiga topshirish majburiyatini oladi, buyurtmachi esa ishlarning natijasini qabul qilib olish va buning uchun xaq to'lash majburiyatini oladi.

1.2. Pudratchi keyingi o'rirlarda "Ishlar" deb ataladigan quyidagi ishlarni bajarish majburiyatini oladi:

| Nº | Bajariladigan ish (xizmat) nomi   | Foydalinish kafolat muddati (yil, oy, kun) | O'lch ov birligi | Soni | Qiymati | Summa             | NDS % | Summasi          |
|----|---|--|------------------|------|---------|-------------------|-------|------------------|
| 1  | Zarbdor tumani Andijon MFY xududidagi kuchalarga tungi yoritish tizimi qurish ishlari | 2 yil                                      | metr             | 1240 |         | 147.000.000<br>00 |       | 147.000.00<br>00 |
|    |   |  |                  |      |         |                   |       |                  |

Ko'rsatilgan ishlarni bajarish uchun buyurtmachi 2022 y. «21» oktyabrga qadar pudratchiga zaruriy loyixa-smeta xujjatlari, texnik xaritlar taqdim etish majburiyatini oladi.

Pudratchi ishlarni o'zining materiallaridan, o'zining asbob-uskunasida va o'zining instrumentlari bilan bajaradi.

Ishlarni bajarish muddati:

2022y. «12» oktyabrdan

2022y. «12» noyabrgacha.

Pudratchi ishlarni oldin bajarish xuquqiga ega (ega emas).

1.4.1. Ishlar buyurtmachi yoki uning vakolatlari vakili tomonidan ishlarni qabul qilish-topshirish dalolatnomasi imzolangandan keyin bajarilgan deb xisoblanadi.

### 2. Majburiatlarning bajarilishi muddati

2.1. Buyurtmachi pudratchiga shartnoma qiymatining 30 % miqdorida bunak tulovlarini amalga oshiradi. Ishlarni qabul qilishda aniqlangan nuxson va kamchiliklarni bartaraf etish ishlari to'liq xajmda bajarilgandan so'ng qolgan mablag'ning 70% miqdori buyurtmachiga uzil-kesil, xisob-kitob amalga oshiriladi.

2.2. Shartnoma ikki tomonidan imzolangandan keyin qonuniy kuchga ega buladi va «31» dekabr 2022 yilgacha amal qiladi.

### 3. Taraflarning xuquq va majburiyatları

3.1. Pudratchining majburiatlari:

3.1.1. Ishlarni lozim bo'lgan sifatda bajarish.

3.1.2. Ishlarni mazkur shartnomaning 1.4-bandida ko'rsatilgan muddatda bajarish.

3.1.3. Ob'ektga loyixaga binoan zarur bo'lgan materiallarni, konstruksiyalarni, butlovchi ashylarni yetkazib berish va ularni qabul qilish, tushirish, taxlash xamda saqlashni amalga oshirishi;

3.1.4. Ushbu shartnoma buyicha ishlarni bajarish uchun jalb qilinadigan maxsus tashkilotlar bilan subpudrat shartnomalarini tuzgani to'g'risida buyurtmachiga axborot berishi va u tomonidan ishlarning bajarilishi yuzasidan nazoratni ta'minlashi;

3.1.5. Ishlarning natijasini buyurtmachiga topshirish.

3.1.6. Agar pudratchi ishlarni bajarish jarayonida shartlaridan ishlarning sifatini yomonlashtirishga olib keladigan chetga chiqishga yo'l qo'ygan bo'lsa, buyurtmachining talabiga binoan aniqlangan barcha kamchiliklarni 3 kun ichida tekinga bartaraf etish.

3.1.7. Texnika xavfsizligi, yong'in xavfsizligi va ob'ektni qo'riqlash bo'yicha zaruriy chora-tadbirlarning bajarilishini ta'minlashi;

3.1.8. Ishlarni shaxsan bajarish.

3.2. Pudratchi quyidagi xuquqlarga ega:

3.2.1. Buyurtmachi tomonidan mazkur shartnomaning 3-bandida ko'rsatilgan xaq to'lash majburiyati bajarilmaganda, pudratchi ishlarning natijasini ushlab turish xuquqiga ega.

3.3. Buyurtmachining majburiatlari:

3.3.1. Pudratchidan ishlar tugallanganligi xaqida xabarnoma olgandan keyin 3 kun ichida yoki mazkur shartnomaning 1.4-bandida ko'rsatilgan muddat tugaganda, ishlarning natijasini ko'rib chiqish va qabul qilish, ishlarning natijasini yomonlashtiradichan shartnomadan chetga chiqishlar yoki ishlardagi boshqa kamchiliklar aniqlanganda, bular xaqida pudratchiga darxol xabar berish.

3.3.2. Ishlarning natijalarini qabul qilgan paytdan mazkur shartnomaning 3-bandida ko'rsatilgan xisoblashishlar tartibi bo'yicha ishlar uchun xaq to'lash.

3.4. Buyurtmachi quyidagi xuquqlarga ega:

3.4.1. xar qanday vaqtida pudratchining faoliyatiga aralashmagan xolda u tomonidan bajariladigan ishlarning borish jarayoni va sifatini tekshirish.

3.4.2. Buyurtmachi ish natijasi o'ziga topshirilgunga qadar istagan vaqtida shartnomadan voz kechib, belgilangan baxoni buyurtmachi shartnomani bajarishdan voz kechganligi to'xrisidagi xabarnoma olingunga qadar bajarilgan ishlar qismig mutonosib qismini pudratchiga to'lash. Bunda buyurtmachi pudratchiga shartnomaning bekor qilinishi tufayli yetkazilgan zararni bajarilgan ishning baxosi bilan xamma ish uchun belgilangan baxo o'rtasidagi farq doirasida to'lashi xam shart.

#### 4. Shartnomaning baxosi va xisoblashishlar tartibi

4.1. Mazkur shartnomaning baxosi **147,000,000.00 (bir yuz qirq etti million )so'mni** tashkil kiladi.

4.2 Ushbu shartnoma bo'yicha to'lov avans asosida amalga oshiriladi.

4.2.1 Buyurtmachi tomonidan pudratchiga shartnoma baxosini to'lash bajaruvchining mazkur shartnomada ko'rsatilgan xisobkitob xisobvaraqliga pul mablag'larini ko'chirish yo'li bilan amalga oshiriladi.

#### 5. Taraflarning javobgarligi

5.1. Pudratchi mazkur shartnomaning 1.4-bandida ko'rsatilgan ishlarni bajarish muddatini buzganligi uchun buyurtmachiga shartnoma summasidan 05% miqdorda jarima va xar bir kechiktirilgan kun uchun majburiyat bajarilmagan qismining 0,5 foizi miqdorida penya to'laydi, biroq bunda penyaning umumiy summasi bajarilmagan ishlar baxosining 50 foizdan oshib ketmasligi lozim. Penyani to'lash shartnoma majburiyatlarini buzgan tarafni yetkazilgan zararni qoplashdan ozod etmaydi.

5.2. Bajarilgan ishlar xaqini o'z vaqtida to'lamaganlik uchun buyurtmachi pudratchiga o'tkazib yuborilgan xar bir kun uchun kechiktirilgan to'lov summasining 0,4 foizi miqdorida, ammo kechiktirilgan to'lov summasining 50 foizidan ortiq bo'limgan miqdorida penya to'laydi.

5.3. Mazkur shartnomada ko'zda tutilmagan taraflarning javobgarlik choralar O'zbekiston Respublikasi xududida amal qiluvchi fuqarolik qonunchiligi me'yorlariga muvofiq qo'llanadi.

5. Neustoyka to'lash taraflarning ular oldida turgan majburiyatlarini bajarishdan yoki shartlarning buzishini bartaraf etishdan ozod etmaydi.

#### 6. Fors-major xolatlari

6.1. Xech bir taraf ikkinchi taraf oldida o'ziga bog'liq bo'limgan sabablarga ko'ra va yengib bo'lmas kuch mayjud bo'lgan takdirda ushbu shartnomada ko'rsatilgan majburiyatlar bo'yicha javobgar emas. (Urush e'lon qilinishi yoki boshlanishi, fukaro'rtibsizligi, epidemiya, embargo, yer qimirlashi, suv toshqini, yong'in va boshqa tabiiy ofatlar shular jumlasidandir.)

6.2. Bartaraf qilib bo'lmaydigan kuchlarning mayjudligi yoki amalda davom etayotganligini O'zbekiston Respublikasi xukumatining shunga oid qarorlari yoki boshqa vakolatli organlar tomonidan berilgan guvoxnomalari uning yetarli darajadagi tasdig'i bo'lib xisoblanadi.

6.3. O'z majburiyatini bajarmagan taraf shartnoma buyicha majburiyatni bajarishga uning ta'sir ko'rsatishi yoki monelik qilishi to'g'risida boshqa tarafga imkon qadar tezda xabar berishi lozim.

#### 7. Nizolarni xal etish tartibi

7.1. Mazkur shartnomani bajarishda yuzaga keladigan nizolar va kelishmovchiliklar taraflar o'rtasida imkon qadar muzokalar yo'li bilan xal etiladi.

7.2. Nizolarni taraflarning muzokalarini yo'li bilan xal etish imkon bo'limgan taqdirda, taraflar kelishmovchiliklarni bartaraf etish borasida qonunchilikda ko'zda tutilgan sudgacha bo'lgan jarayonlarni amalga oshirilganlaridan so'ng ularni

da

(Taraflar tomonidan nizolarni xal etish uchun tanlangan

ko'rib chiqishga topshiradilar.

#### 8. Shartnomaga o'zgartirish va ko'shimchalar kiritish tartibi

8.1. Ushbu shartnomaga xar qanday kiritilgan qo'shimcha va o'zgartishlar yozma ravishda rasmiylashtirilib, xar ikkala taraf imzolagan xollardagina xaqiqiy kuchga ega bo'ladi.

8.2. Shartnomani muddatidan oldin bekor qilish taraflarning kelishivi bo'yicha yoxud O'zbekiston Respublikasining amaldagi Fuqarolik kodeksi va qonun xujjalarda nazarda tutilgan asoslar bo'yicha, yetkazilgan zararlarni qoplash bilan ama'oshirilishi mumkin.

8.3. Buyurtmachi quyidagi xollarda shartnomani bekor qilishga xaqli:

-Pudratchining aybi bilan ishlarning borishini sustkashlik bilan tuxtatib turilishi, ya'ni ushbu shartnomadagi ishlarning tamom bo'lish muddati bir oydan ko'pga oshib ketganda;

-Pudratchining shartnoma shartlarini buzishi natijasida loyixada ko'rsatilgan ishlarning sifati pasayganda.

8.4. Pudratchi quyidagi xollarda shartnomani bekor qilishga xaqli:

-Buyurtmachi tomonidan pudratchiga bog'liq bo'limgan sabablar bo'yicha qurilish-montaj ishlarning borishini bir oydan oshadigan muddatga to'xtatib turganda;

-Buyurtmachi tomonidan keyinchalik ishlarni molliyalash imkoniyati yo'qotilganda.

8.5. Buyurtmachi va pudratchining birgalikdagi karori buyicha shartnoma bekor qilinganda, buyurtmachiga tugatilmagan qurilish topshiriladi, buyurtmachi esa pudratchiga ular tomonidan aniqlangan bajarilgan ishlarning xajmi qiymatini tulaydi.

8.6. Shartnomani bekor qilishga qaror qilgan taraf boshqa tarafga yozma xabarnoma yuboradi.

#### 9. Yakuniy koidalar

9.1. Mazkur shartnomaga kiritiladigan xar qanday o'zgartirish va qo'shimchalar, ular faqat yozma shaklda tuzilib, taraflarning bunga vakolatli vakillari tomonidan imzolanganidan so'ng xaqiqiy xisoblanadi.

9.2. Mazkur shartnoma ikki nusxada tuzildi. Ikkala nusxa aynan bir xil va teng kuchga ega. Taraflarning xar birida mazkur shartnomaning bir nusxasi mayjud.

9.3. Shartnomaga

ilova

**Taraflarning manzillari va bank rekvizitlari**

Buyurmachi:

Zarbdor tuman Obodonlashtirish boshqarmasi

Ijrochi:

« MUSLUMBEK STROY GROUP MCHJ

STIR 206 944 635

STIR 306 362 487

OKONX \_\_\_\_\_

OKONX

Yuridik manzili:

Jizzax viloyati Zarbdor tumani Oybek MFY

Mustaqillik shoh ko'chasi

Uz.Res.Moliya vazirligi YagonaGaznachilik bulimi

Telefon/faks (72) 492-26-96

Xisob-kitob xisobvaragi:

1000 2286 0082 2070 1990 4018 005

x/s 2340 2000 3001 0000 1010

Banki : Markaziy bank Toshkent sh.

MFO 00014

Buyurtmachi:

Boshliq:



M.Xasanov

Yuridik manzili:

Jizzax viloyati Jizzax shahri

Telefon : *93 305-25-11*

Xisob-kitob xisobvaragi:

x/r: 2020 8000 0050 6505 0001

Banki: Milliy bank Jizzax filiali

MFO 00121

Pudratchi:

Boshliq:

*Z.Omonov*



qat



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 21-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52204**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyati Zarbdor tumani "Andijon" MFY hududidagi ko`chalariga tungi yoritish tizimi qurish »

**Buyurtmachi** - Zarbdor tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihami** - «ARCH PRO ARCHITECTURE PROJECT» MCHJ

**Litsenziya** 19.10.2020 yil AL-001421 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'i

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 51382

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagи "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-172-soni qarori.

1.2. Jizzax viloyati Zarbdor tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomalari.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachi Zarbdor tuman obodonlashtirish boshqarmasining 20.07.2022 yildagi 43-sonli murojat xati;

2.2. Smeta xujjalari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjalari nuqsonlar dalolatnomasiga asosan piyodalar yo`lagi hamda tungi yoritish chiroqlari o`rnatish ishlari bajarilishi rejalashtirilgan:

- Yoritish chiroqlar uchun metall ustunlar o`rnatish
- Yoritish chiroqlari o`rnatish
- Elektr kuchlanishdan zararlantirish (zazemlenie)
- ASKUE shkafini o`rnatish
- Kabel va sim o'tkazish

- Elektrt uskunalarini montaj qilish.

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

Muhandislik tarmoqlari qurilishi tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan amalga oshiriladi.

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

5.1. Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari jadvali buyurtmachi tomonidan o'r ganib chiqilgan va 2022 yilda tasdiqlangan.

5.2. Smeta xujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birgalikda buyurtmachiga topshiriladi va buyruq bilan tasdiqlanadi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Taqdim etilgan hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **150 965,079** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallarning narxlari va ish hajmlari o'zgartirish natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **243,818** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Jizzax viloyati Zarbdor tumani "Andijon" MFY hududidagi ko`chalariga tungi yoritish tizimi qurish**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **150 721,261** ming so'm tavsiya etiladi. Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **125 757,977** ming so'm;
- asbob-uskunalar transport harajatlari bilan birgalikda - **4 885,929** ming so'm;
- qurilishni sug'urtalashga sarflangan harajatlar 0,32% - **418,06** ming so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **19 659,295** ming so'mni tashkil etgan.

6.5. Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar moddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatları taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.6. Qurilish, montaj ishlari bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.7. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e'tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e'tirozlar bartaraf etilganligi, buyutmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.8. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazoratida qoladi.

6.9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlariada aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar" ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini

o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.10. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.11. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. **"Jizzax viloyati Zarbdor tumani "Andijon" MFY hududidagi ko`chalariga tungi yoritish tizimi qurish"** ishchi loyiha ekspertiza tekshiruv natijalari, e`tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

# «ARCH PRO ARCHITECTURE PROJECT MChJ»

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗАРБДОР ТУМАНИ "АНДИЖОН" МФЙ ХУДУДИДАГИ  
КУЧАЛАРГА ҖУНГИ ЁРИТИШ ТИЗИМИ КУРИШ (1.240 КМ)

Сметный материал

Председатель. -

ГИП-

Бахтиёров В.

Очилов А.



# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ МАТЕРИАЛУ:

## ЗАРБДОР ТУМАНИ "АНДИЖОН" МФЙ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАРГА ТУНГИ ЁРИТИШ ТИЗИМИ КУРИШ (1.240 КМ)

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказа Госархитектстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчетов (смет) на строительные и монтажные работы, утвержденные приказом №74 от 12.12.03г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.
2. Сводный расчет ресурсов; включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем разработчиком - сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обюодно согласованными данными заказчика и подрядчика.
3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам КМК – 4.02..06.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих-строителей - 983.8241 ч/час.

Затраты труда машинистов - 184.0314 ч/час.

Составил:



ЖУРАЕВ А

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДЕМОСТЬ**

ЗАРБДОР ТУМАНИ АНДИЖОН МФЙ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАРГА ТУНГИ ЁРИТИШ ТИЗИМИ КУРИШ (1.240 КМ)

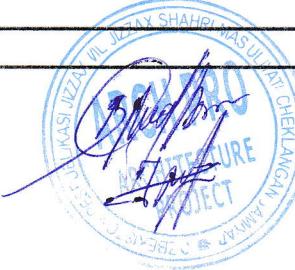
| N п.п. | ХАРАЖАТЛАР НОМИ                                     | УЛЧОВ<br>БИРЛИГИ | ТУНГИ ЁРИТИШ<br>ТИЗИМИ | ЖАМИ        |
|--------|---|------------------|------------------------|-------------|
| 1      | 2   | 3                | 4                      | 5           |
| 1      | ЗАРПЛАТА  | СУМ              | 15 176 896             | 15 176 896  |
| 2      | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ                     | СУМ              | 6 904 214              | 6 904 214   |
| 3      | МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ                     | СУМ              | 60 626 548             | 60 626 548  |
| 4      | ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ                     | СУМ              | 4 790 126              | 4 790 126   |
| 5      | ПРОВОДА   | СУМ              | 20 014 082             | 20 014 082  |
| 6      | АВТОТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ ОТ МАТЕРИАЛОВ -5%          | СУМ              | 3 031 327              | 3 031 327   |
| -      | АВТОТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ ОТ ОБОРУДОВАНИЕ-2%         | СУМ              | 95 803                 | 95 803      |
| 8      | АВТОТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ ОТ ПРОВОДА - 1,5 %         | СУМ              | 300 211                | 300 211     |
| 9      | ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ                                 | СУМ              | 106 053 278            | 106 053 278 |
| 10     | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%          | СУМ              | 19 704 699             | 19 704 699  |
| 11     | ИТОГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА                | СУМ              | 125 757 977            | 125 757 977 |
| 12     | ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ                               | СУМ              | 130 643 906            | 130 643 906 |
| 13     | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ -0,32% | СУМ              | 418 060                | 418 060     |
| 14     | ИТОГО   |                  | 131 061 966            | 131 061 966 |
| 15     | НДС 15 %  |                  | 19 659 295             | 19 659 295  |
| 16     | ВСЕГО С УЧЕТОМ НДС                                  |                  | 150 721 261            | 150 721 261 |

ДИРЕКТОР

СОСТАВИЛ

В.БАХТИЁРОВ

ЖУРАЕВ А





|  |          |          |              |               |
|--|----------|----------|--------------|---------------|
| СИЛОВЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150<br>ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | М3       | 0,004385 | 2 135 000,00 | 9 361,98      |
| СИЛОВЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150<br>ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА  | М3       | 0,002    | 2 135 000,00 | 4 270,00      |
| СИЛОВЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150<br>ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА  | М3       | 0,021962 | 2 135 000,00 | 46 888,87     |
| ПРИСАДКА ДИАМЕТР 102X4,5MM   | М        | 19,076   | 111 419,00   | 2 125 428,84  |
| ПРИСАДКА   | ШТ       | 0,03135  | 350,00       | 10,97         |
| СИЛОВЫЕ АКЦИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ    | 1,1696   | 300,00       | 350,88        |
| СИЛОВЫЕ ЦЕНТАЖНЫЕ  | 1000ШТ   | 0,121805 | 10 000,00    | 1 218,05      |
| СИЛОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ<br>КАБЕЛИ ЗИ-1 Т  | Т        | 0,108    | 6 700 000,00 | 723 600,00    |
| СИЛОВЫЕ ДИСКОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2       | 1,9148   | 45 000,00    | 86 166,00     |
| СИЛОВЫЕ РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ<br>БИССИС - БРЮТТА ДИАМЕТРОМ 12 ММ  | Т        | 0,023    | 45 900,00    | 1 055,70      |
| СИЛОВЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ    | 1,8644   | 7 100,00     | 13 237,24     |
| СИЛОВЫЕ ПОДАЮЩИЕ   | 10ШТ     | 23,588   | 448,00       | 10 567,42     |
| СИЛОВЫЕ  | 100М     | 0,140544 | 12 295,00    | 1 727,99      |
| СИЛОВЫЕ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ     | 47,58    | 250,00       | 11 895,00     |
| СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ       | 39       | 250,00       | 9 750,00      |
| СИЛОВЫЕ СОЛНЕЧНО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЕ МАРКИ ПОС30  | КГ       | 7,32     | 15 000,00    | 109 800,00    |
| СИЛОВЫЕ ЧРЫТЫА ДИАМЕТРОМ 6 ММ  | Т        | 0,00555  | 8 991 303,00 | 49 901,73     |
| СИЛОВЫЕ РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКН2 РАЗМЕРОМ<br>20-30 ММ  | Т        | 0,23575  | 6 413 000,00 | 1 511 864,75  |
| СИЛОВЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ    | 5,1088   | 4 500,00     | 22 989,60     |
| СИЛОВЫЕ  | ШТ       | 104,04   | 600,00       | 62 424,00     |
| СИЛОВЫЕ ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ<br>ВЛЮЧАЮЩИЕ МАРКИ АСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО<br>0,20 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ       | 3,8478   | 10 000,00    | 38 478,00     |
| СИЛОВЫЕ КЛЕММЫ НА 4 КЛЕММЫ ПОД СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ КАБЕЛЯ 25ММ2  | ШТ       | 39       | 3 500,00     | 136 500,00    |
| СИЛОВЫЕ СЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  | КОМП.    | 19       | 1 450 000,00 | 27 550 000,00 |
| СИЛОВЫЕ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЙ LTCD-LDA 150W  | ШТ       | 20       | 526 087,00   | 10 521 740,00 |
| СИЛОВЫЕ ПР1 НА 1А  | ШТ       | 51       | 4 500,00     | 229 500,00    |
| СИЛОВЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ   | М        | 656      | 7 413,00     | 4 862 928,00  |
| СИЛОВЫЕ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЙ LTCD-LDA 100W  | ШТ       | 8        | 249 130,00   | 1 993 040,00  |
| СИЛОВЫЕ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЙ LTCD-LDA 150W  | ШТ       | 23       | 339 652,00   | 7 811 996,00  |
| СИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛАМ:  | СУМ      |          |              | 60 626 548,23 |
| КАБЕЛЬ   |          |          |              |               |
| СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, АВВГ-1,0 СЕЧ. 4Х16ММ2   | М        | 1324     | 12 452,17    | 16 486 673,08 |
| СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, АВВГ-1,0 СЕЧ. 4Х35ММ2   | М        | 140      | 17 544,35    | 2 456 209,00  |
| СИЛОВОЕ СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ. 2,5ММ2 АПВ-0,38   | М        | 1648     | 650,00       | 1 071 200,00  |
| СИЛОВЫЕ ПРОДУКЦИЯ:   | СУМ      |          |              | 20 014 082,08 |
| СИЛОВЫЕ ЗАВОДЫ   |          |          |              |               |
| СИЛОВЫЕ ДЛУ1-50  | КОМПЛЕКТ | 1        | 1157913      | 1 157 913,00  |
| СИЛОВЫЕ АСКУС  | КОМПЛЕКТ | 1        | 3632213      | 3 632 213,00  |
| СИЛОВЫЕ  | СУМ      |          |              | 4 790 126,00  |

ЖУРАЕВ А

ЗАРБДОР ТУМАНИ "АНДИЖОН" МФЙ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАРГА ТУНГИ ЁРИТИШ ТИЗИМИ КУРИШ (1.240КМ)  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| Шифр-коды<br>наименований и видов<br>затрат | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество          |                        |
|---|-----------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
|   |                             |                   | на ед.<br>измерения | по проектным<br>данным |
| 2   | 3                           | 4                 | 5                   | 6                      |

**РАЗДЕЛ 1. ТУНГИ ЁРИТИШ ТИЗИМИ 4 ШОХЛИ УРНАТИШ**

|              |   |  |          |               |
|--------------|---|--|----------|---------------|
| Б000-100-00  | <b>УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР</b>  |  | <b>Т</b> | <b>1,2070</b> |
|              |   |  | ЧЕЛ-Ч    | 29,12         |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 36,3          |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ  |  | МАШ-Ч    | 5,08          |
|              | ДОМБРАТЫ ГИДРАУЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т   |  | МАШ-Ч    | 1,04          |
|              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т  |  | МАШ-Ч    | 3,07          |
|              | КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)   |  | МАШ-Ч    | 1,88          |
|              | СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т. ВЕЗДЕХОД   |  | МАШ-Ч    | 4,34          |
|              | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)   |  | KOMIS.   | 4,0000        |
|              |   |  | 100M2    | 0,0550        |
| Б000-100-100 | <b>ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ</b>  |  |          |               |
|              | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ</b>                |  |          |               |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 25,4          |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 8,4           |
|              | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СОДАРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 685 КПА (7 АТМ) 12,2 М3/МИН         |  | МАШ-Ч    | 1             |
|              | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л  |  | МАШ-Ч    | 2             |
|              | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  |  | МАШ-Ч    | 0,15          |
|              | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  |  | МАШ-Ч    | 0,25          |
|              | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   |  | Т        | 0,244         |
|              |   |  | 100M2    | 0,0550        |
| Б000-100-200 | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАКДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ</b> |  |          |               |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 18,5          |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 0,25          |
|              | КОЛБЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л  |  | МАШ-Ч    | 2             |
|              | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  |  | МАШ-Ч    | 0,15          |
|              | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  |  | МАШ-Ч    | 0,14          |
|              | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   |  | Т        | 0,244         |
|              |   |  | 100M2    | 0,0550        |
| Б000-100-300 | <b>БЕТОН ПОД ОПОРУ</b>  |  |          |               |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 53,5          |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 20,08         |
|              | АВТОПОДРУЖИКИ 5 Т   |  | МАШ-Ч    | 0,22          |
|              | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   |  | МАШ-Ч    | 26,3          |
|              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                   |  | МАШ-Ч    | 0,37          |
|              |   |  | 100M3    | 0,0046        |
|              | ПЛОСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  |  | МАШ-Ч    | 0,84          |
|              | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  |  | МАШ-Ч    | 0,56          |
|              | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИЯ 10-20 ММ   |  | M3       | 102           |
|              | ВОДА  |  | M3       | 0,44          |
|              | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   |  | T        | 0,0238        |
|              | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА           |  | M3       | 0,68          |
|              | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  |  | M2       | 64,4          |
|              |   |  | 1000M2   | 0,0002        |
| Б000-100-400 | <b>УКЛАДКА И ПРОПИТКА С ПРИМЕНЕНИЕМ БИТУМА ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ</b>                           |  |          |               |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 31,8          |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 21,78         |
|              | АВТОРЕНДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   |  | МАШ-Ч    | 3,2           |
|              | АВТОГУДРОНАТОРЫ 7000 л  |  | МАШ-Ч    | 2,6           |
|              | АВТОПОДРУЖИКИ 5 Т   |  | МАШ-Ч    | 4,98          |
|              | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т   |  | МАШ-Ч    | 1,8           |
|              | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т  |  | МАШ-Ч    | 7,10          |
|              | ШЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ С ТРАКТОРОМ   |  | МАШ-Ч    | 0,55          |
|              | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  |  | МАШ-Ч    | 9,05          |
|              | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ ММ 20-40                              |  | M3       | 128           |
|              |   |  |          | 0,002816      |
|              | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ ММ 40-70                              |  | M3       | 91,8          |
|              |   |  |          | 0,020196      |
|              | БИТУМ   |  | T        | 8,24          |
|              | СОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  |  | M2       | 3             |
|              | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ   |  | T        | 0,09613       |
|              | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА                |  | M3       | 0,15          |
|              |   |  | 1000M2   | 0,0002        |
| Б000-100-440 | <b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-024-6</b>                     |  |          |               |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 0,2           |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ  |  | ЧЕЛ-Ч    | 0,15          |
|              | АВТОГУДРОНАТОРЫ 7000 л  |  | МАШ-Ч    | 0,16          |
|              | АВТОПОДРУЖИКИ 5 Т   |  | МАШ-Ч    | 0,2           |

|   | 3               | 4               | 5        | 6         |
|---|-----------------|-----------------|----------|-----------|
|   |                 | М3              | 20,4     | 0,0004488 |
| ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ 40-70   |                 |                 |          |           |
| БИТУМ   | Т               | 2,06            | 0,000453 |           |
| <b>УСТАНОВКА ЩИТКОВ</b>   | <b>НП</b>       | <b>1,0000</b>   |          |           |
| БАРЫ ГРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 1,08            | 1,08     |           |
| БАРЫ ГРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 0,26            | 0,26     |           |
| ГРУДЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ   | МАШ-Ч           | 0,13            | 0,13     |           |
| АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч           | 0,13            | 0,13     |           |
| БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАНКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ              | 0,3             | 0,3      |           |
| СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПЛОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛСТИНОЙ 4-5 ММ  | Т               | 0,0006          | 0,0006   |           |
| СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ              | 0,01            | 0,01     |           |
| <b>ЩИТ ИПНО-ДУ1-50</b>  | <b>КОМПЛЕКТ</b> | <b>1,0000</b>   |          |           |
| <b>МОНТАЖ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ</b>  | <b>Т</b>        | <b>4,0000</b>   |          |           |
| БАРЫ ГРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 2,4             | 0,8      |           |
| БАРЫ ГРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 0,005           | 0,024    |           |
| ДРЕЗИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч           | 0,04            | 0,16     |           |
| УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч           | 0,28            | 1        |           |
| ДОБЕЛИ РАСТИРБОРНЫЕ   | 100НП           | 0,014           | 0,056    |           |
| ДОБЕЛИ ДЛЯ АРИСТРЕЛКИ   | 100НП           | 1,22            | 4,88     |           |
| БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАНКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ              | 0,49            | 1,96     |           |
| КРАСКА  | КГ              | 0,03            | 0,12     |           |
| ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ   | КГ              | 0,002           | 0,008    |           |
| ДАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ З18   | КГ              | 0,01            | 0,04     |           |
| ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А   | КГ              | 0,07            | 0,28     |           |
| БЫРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100НП           | 0,62            | 0,08     |           |
| МОНТАЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т  | Т               | 0,002           | 0,008    |           |
| ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 100НП           | 1,22            | 4,88     |           |
| ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50  | НП              | 1               | 4        |           |
| СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ              | 0,024           | 0,096    |           |
| <b>ЗАХРАНИТЕЛЬ ПР2 НА 1А</b>  | <b>НП</b>       | <b>16,0000</b>  |          |           |
| <b>КЛЕММНИК НА 4 КЛЕММЫ ПОД СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ КАБЕЛЯ 25ММ2</b>  | <b>НП</b>       | <b>4,0000</b>   |          |           |
| <b>УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ</b>   | <b>100НП</b>    | <b>0,1600</b>   |          |           |
| БАРЫ ГРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 286,2           | 42 592   |           |
| БАРЫ ГРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 105             | 15,8     |           |
| ГРУДЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ   | МАШ-Ч           | 4,23            | 0,6736   |           |
| ДРЕЗИНЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ-Ч           | 96,9            | 15,504   |           |
| АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч           | 4,21            | 0,6736   |           |
| ПОДЪЕМНИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ   | 100НП           | 2,04            | 0,3264   |           |
| БОЛТАЧКИ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ   | 100НП           | 20,4            | 3,264    |           |
| КОМПЛЕКТЫ   | НП              | 204             | 32,64    |           |
| СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ              | 0,5             | 0,08     |           |
| <b>СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЙ LTCD-LDA 100W</b>  | <b>НП</b>       | <b>8,0000</b>   |          |           |
| <b>СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЙ LTCD-LDA 150W</b>  | <b>НП</b>       | <b>8,0000</b>   |          |           |
| <b>КАБЕЛЬ ДЛЯ 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБАХ</b>  | <b>100М</b>     | <b>1,5200</b>   |          |           |
| БАРЫ ГРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 12,4            | 18 848   |           |
| БАРЫ ГРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 3,78            | 0,945    |           |
| ДРАЗИНЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   | МАШ-Ч           | 3               | 4,56     |           |
| ГРУДЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ   | МАШ-Ч           | 0,39            | 0,5928   |           |
| ДВЕРЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Д)   | МАШ-Ч           | 3               | 4,56     |           |
| АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч           | 0,39            | 0,5928   |           |
| ДРАЗИНЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   | Т               | 0,00006         | 0,000091 |           |
| ПРИБОРЫ АСТАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОДСВЕЧЕННЫЕ  | Т               | 0,00004         | 0,000061 |           |
| РОЛЛИКИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛСТИНОЙ 1,0 ММ  | Т               | 0,0008          | 0,001216 |           |
| БЫРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100НП           | 0,0041          | 0,006232 |           |
| СЮРПРИЗЫ МОНТАЖНЫЕ  | 1000НП          | 0,00832         | 0,012646 |           |
| ДЕНЬГИ КРСБ   | 100М            | 0,0006          | 0,014864 |           |
| ПРИБОРЫ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЫЕ МАРКИ ПОС30  | КГ              | 0,5             | 0,76     |           |
| <b>КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛИОМНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, АВВГ-1,0 СЕЧ. 4Х16ММ2</b>  | <b>М</b>        | <b>152,0000</b> |          |           |
| <b>КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛЯ 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБАХ</b>  | <b>100М</b>     | <b>0,4000</b>   |          |           |
| БАРЫ ГРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 17,3            | 3,16     |           |
| БАРЫ ГРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 3,79            | 1,512    |           |
| ДРАЗИНЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   | МАШ-Ч           | 3               | 4,56     |           |
| ГРУДЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ   | МАШ-Ч           | 0,39            | 0,5928   |           |
| ДВЕРЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Д)   | МАШ-Ч           | 3               | 4,56     |           |
| АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч           | 0,39            | 0,5928   |           |
| ДРАЗИНЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   | Т               | 0,00006         | 0,000091 |           |
| ПРИБОРЫ АСТАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т  | Т               | 0,00004         | 0,000061 |           |
| РОЛЛИКИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛСТИНОЙ 1,0 ММ  | Т               | 0,0008          | 0,001216 |           |
| БЫРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100НП           | 0,0041          | 0,006232 |           |
| СЮРПРИЗЫ МОНТАЖНЫЕ  | 1000НП          | 0,00832         | 0,012646 |           |
| ДЕНЬГИ КРСБ   | 100М            | 0,0006          | 0,014864 |           |
| ПРИБОРЫ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЫЕ МАРКИ ПОС30  | КГ              | 0,5             | 0,76     |           |

| 2                           | 3   | 4         | 5                  | 6        |
|-----------------------------|---|-----------|--------------------|----------|
| C<br>110802-412-1           | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛТАМИ, АВВГ-1,0 СЕЧ. 4Х35ММ2<br>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ИРОЛЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,<br>СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5 | М<br>100М | 40,0000<br>2,0800  |          |
| 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 5,61               | 11,6088  |
| 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч     | 0,02               | 0,0416   |
| 766                         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ<br>10 Т   | МАШ-Ч     | 0,01               | 0,0208   |
| 2519                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч     | 0,01               | 0,0208   |
| 45521                       | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100НТ     | 0,02               | 0,0416   |
| 63499                       | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ   | 100НТ     | 0,05               | 0,104    |
| 64052                       | КОЛЧАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | 100НТ     | 0,8                | 1,664    |
| 65155                       | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ  | 100НТ     | 0,31               | 0,6448   |
| 97117                       | СТЕКЛОПЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСППЛ,<br>ШИРИНОЙ 20-50 ММ, ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО                            | КГ        | 0,16               | 0,3328   |
| C<br>E2201-021-01           | ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ. 2,5ММ2 АПВ-0,38   | М<br>КМ   | 208,0000<br>0,1300 |          |
| 1                           | УКЛАДКА ИВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ  | ЧЕЛ-Ч     | 173                | 32,49    |
| 1                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 21,41              | 2,2833   |
| 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч     | 0,01               | 0,0010   |
| 146                         | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛОВЫХ ТРУБ   | МАШ-Ч     | 29,3               | 2,039    |
| 762                         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ-Ч     | 0,07               | 0,0091   |
| 2489                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч     | 0,11               | 0,0143   |
| 9219                        | ВОДА  | М3        | 5                  | 0,65     |
| C<br>E2201-011-03           | ТРУБЫ ИВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ   | М<br>КМ   | 130,0000<br>0,0040 |          |
| 1                           | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 102 ММ  | ЧЕЛ-Ч     | 270                | 1,08     |
| 1                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 31,47              | 0,12388  |
| 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч     | 0,01               | 0,0004   |
| 129                         | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХНОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 ЛС)*  | МАШ-Ч     | 17,6               | 0,0704   |
| 11487                       | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч     | 16,8               | 0,066    |
| 1892                        | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт  | МАШ-Ч     | 11,17              | 0,04468  |
| 2449                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч     | 0,21               | 0,0084   |
| 9219                        | ВОДА  | М3        | 15,7               | 0,0628   |
| 75340                       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т         | 0,04               | 0,00016  |
| 36275                       | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, ИИ<br>СОРТА  | М3        | 0,18               | 0,00072  |
| 43268                       | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 102Н4,5ММ  | М         | 1094               | 4,015    |
| 43892                       | ПИЛНИКИ РУКИ  | ВП        | 1,65               | 0,0066   |
| E9601-005-01                | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЦИП   | 100М3     | 0,0050             |          |
| 1                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 441,25             | 5,764    |
| 1                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч     | 36,11              | 0,4655   |
| 112                         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч     | 0,27               | 0,0035   |
| 403                         | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ-Ч     | 23,52              | 0,1176   |
| 263                         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ-Ч     | 1,65               | 0,0025   |
| 283                         | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т   | МАШ-Ч     | 33,26              | 0,1663   |
| 1571                        | ПССА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ НЕПНЯЯ   | МАШ-Ч     | 3,1                | 0,0038   |
| 2848                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч     | 1,88               | 0,00765  |
| 9219                        | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15/М-200: ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | М3        | 192                | 0,51     |
| 9219                        | ВОДА  | М3        | 1,75               | 0,00875  |
| 30407                       | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т         | 0,037              | 0,000185 |
| 30652                       | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I   | Т         | 0,05               | 0,00025  |
| 35516                       | РОГОЖА  | М2        | 5,6                | 0,028    |
| 36008                       | ЛЕСОСАМЕТАРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-<br>6,5 М  | М3        | 0,69               | 0,00345  |
| 36025                       | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, ИИ<br>СОРТА  | М3        | 0,08               | 0,0004   |
| 36053                       | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 25 ММ, ИИ<br>СОРТА  | М3        | 0,2                | 0,001    |
| 36064                       | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 44 ММ И<br>БОЛЕЕ, ИИ СОРТА  | М3        | 0,69               | 0,00345  |
| 51040                       | ЦИРКИ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 25 ММ  | М2        | 49,5               | 0,2475   |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ЗАЗЕМЛЕНИЕ</b> |   |           |                    |          |
| I10802-471-1                | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГОЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5  | 100НТ     | 0,4000             |          |
| ДОН. 8                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 10,7               | 4,28     |
| 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч     | 0,18               | 0,152    |
| 766                         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ<br>10 Т   | МАШ-Ч     | 0,17               | 0,076    |
| 2619                        | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч     | 1,75               | 0,7      |
| 2310                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч     | 0,19               | 0,076    |
| 31248                       | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123   | Т         | 0,092              | 0,0008   |
| 38327                       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | КГ        | 0,68               | 0,26     |
| 65149                       | СТАЛЬ УГОЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЭКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ  | Т         | 0,0943             | 0,03772  |
| I10802-472-1                | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ПРОВОДНИКИ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ<br>ДИАМЕТРОМ 6 ММ   | 100М      | 0,0400             |          |
| ДОН. 8                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 3,6                | 0,76     |
| 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч     | 0,28               | 0,0312   |
| 766                         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ<br>10 Т   | МАШ-Ч     | 0,14               | 0,058    |
| 2619                        | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч     | 3,03               | 0,1515   |
| 2310                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч     | 0,13               | 0,056    |
| 31248                       | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123   | Т         | 0,092              | 0,0008   |
| 35327                       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | КГ        | 0,64               | 0,25     |

| 2  | 3  | 4               | 5              | 6         |
|--|--|-----------------|----------------|-----------|
| 2.55   | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ35С-4, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ                 | т               | 0,092          | 0,00368   |
| 2.57   | СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 6 ММ   | т               | 0,0222         | 0,000888  |
| <b>РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>   |  |                 |                |           |
| E3307-003-01<br>ДОН. 11<br>ГОСАРХИТЕК<br>ТСТРОЙ РУЗ<br>НР. № 429 ОТ<br>15.12.17 г. | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ И ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ | 100ОПОР         | 0,0400         |           |
| 3.1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 7,84           |           |
| 3.2  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 16             | 0,76      |
| 3.3  | МАШИНЫ БУРильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м  | ММПЛ-Ч          | 19             | 0,76      |
| E102-57-2  | РЫТЬЕ ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНИЕХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3           | 0,0550         |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 154            | 6,77      |
| E0102-061-02   | ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНИЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3           | 0,0550         |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 97,2           | 3,996     |
| E102-57-2  | РЫТЬЕ ГРУНТА ВРУЧНЮЮ ПОД ФУНДАМЕНТ, ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3           | 0,0050         |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 154            | 6,77      |
| E0102-061-02   | ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНИЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3           | 0,0050         |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 97,2           | 3,996     |
| H0803-572-3  | УСТАНОВКА ШКАФА АСКУЭ  | ИПТ             | 1,0000         |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 2,32           |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 0,2            | 0,2       |
|  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 т                     | МАШ-Ч           | 0,1            | 0,1       |
| 2516   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч           | 0,77           | 0,77      |
| 2510   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч           | 0,1            | 0,1       |
| 30484  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ТАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КП              | 0,17           | 0,17      |
| 31087  | КРАСКА   | КИ              | 0,03           | 0,03      |
| 35371  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КИ              | 0,15           | 0,15      |
| 50891  | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т                                  | Т               | 0,015          | 0,015     |
| C  | <b>КОМПЛЕКТИА АСКУЭ</b>  | <b>КОМПЛЕКТ</b> | <b>1,0000</b>  |           |
| <b>БИР ШЮХЛИ ТҮНГИ ЁРИТИШ ТИЗИМИ ҮРНАТИШ</b>                                       |  |                 |                |           |
| E3301-016-01   | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР  | т               | 3,1320         |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 29,12          | 97,3768   |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 10,7           | 37,5392   |
| 541  | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т  | МАШ-Ч           | 3,08           | 9,6486    |
| 726  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т   | МАШ-Ч           | 1,24           | 3,2873    |
| 829  | КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)   | МАШ-Ч           | 3,07           | 9,6182    |
| 948  | СТЕПЛАГОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД  | МАШ-Ч           | 1,85           | 5,7912    |
| 1549   | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕВЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С)   | МАШ-Ч           | 1,34           | 4,5929    |
| C  | <b>ОНОРА ОСВЕЩЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ</b>   | <b>КОМПЛЕКТ</b> | <b>15,0000</b> |           |
| E1202-1-4 ДОН. 11  | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ                    | 100М2           | 0,2064         |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 28,7           | 8,6663    |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 1,4            | 0,208985  |
| 639  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН        | МАШ-Ч           | 1              | 0,20662   |
| 913  | КОЛДЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л   | МАШ-Ч           | 2              | 0,41284   |
| 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч           | 0,15           | 0,030963  |
| 5569   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч           | 0,25           | 0,051605  |
| 32104  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | т               | 0,244          | 0,050366  |
| E1202-1-5 ДОН.   | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ     | 100М2           | 0,2064         |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 16,5           | 5,0759    |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 6,25           | 1,95862   |
| 913  | КОЛДЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л   | МАШ-Ч           | 2              | 0,41284   |
| 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч           | 0,15           | 0,030963  |
| 5569   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч           | 0,14           | 0,028899  |
| 32104  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | т               | 0,244          | 0,050366  |
| E0601-001-02   | <b>БЕТОН ПОД ОПОРУ</b>   | <b>100М3</b>    | <b>0,0176</b>  |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 55,7           | 9,3998    |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 26,05          | 5,03827   |
| 412  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч           | 0,27           | 0,004738  |
| 403  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ-Ч           | 26,3           | 0,461565  |
| 702  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                | МАШ-Ч           | 6,37           | 0,096394  |
| 1571   | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-Ч           | 0,84           | 0,014742  |
| 359  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч           | 0,36           | 0,0065828 |
| 6323   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | М3              | 102            | 1,7901    |
| 9249   | ВОДА   | М3              | 0,441          | 0,006774  |
| 30107  | ГВОДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | т               | 0,0238         | 0,000418  |
| 30061  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, И СОРТА         | М3              | 0,68           | 0,011934  |
| 31616  | ПРЫГИ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 25 ММ   | М3              | 64,1           | 1,125     |
| E2766-024-06   | <b>УКЛАДКА И ПРОПИТКА С ПРИМЕНЕНИЕМ БИТУМА ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ ТОЛСТИНОЙ 8 СМ</b>                       | <b>1000М2</b>   | <b>0,0009</b>  |           |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч           | 81,8           | 0,015429  |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ   | ЧЕЛ-Ч           | 24,78          | 0,004675  |
| 92   | АВТОГРЭЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | ММПЛ-Ч          | 1,7            | 0,002894  |
| 109  | АВТОГРУДРОНТАКТОРЫ 7000 л  | МАШ-Ч           | 3,6            | 0,00228   |
| 107  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч           | 4,68           | 0,005578  |

| 2                      | 3   | 4        | 5       | 6        |
|------------------------|---|----------|---------|----------|
| 623                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т   | МАШ-Ч    | 1,5     | 0,001316 |
| 623                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т  | МАШ-Ч    | 7,16    | 0,006279 |
| 624                    | ЩЕБЕНЬ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ С ТРАКТОРОМ  | МАШ-Ч    | 0,55    | 0,000182 |
| 23676                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч    | 0,05    | 0,000044 |
| 23676                  | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40  | M3       | 12,8    | 0,011226 |
| 23677                  | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70  | M3       | 91,8    | 0,080509 |
| 30115                  | БИТУМ   | T        | 8,24    | 0,007226 |
| 31928                  | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГИ-350  | M2       | 3       | 0,002631 |
| 32561                  | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ   | T        | 0,00613 | 0,000005 |
| 36028                  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, ЧИСЛО СОРТА                                       | M3       | 0,15    | 0,000132 |
| E2706-024-07<br>К 2    | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-<br>06-024-6  | 1000М2   | 0,0009  |          |
| 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕТ-Ч    | 0,6     | 0,000526 |
| 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕТ-Ч    | 2,12    | 0,001851 |
| 109                    | АВТОГУДРОЧАРТЫ 7000 Л   | МАШ-Ч    | 0,06    | 0,000579 |
| 110                    | АВТОГРУЗЧАРТЫ 5 Т   | МАШ-Ч    | 0,8     | 0,000702 |
| 23672                  | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70  | M3       | 20,4    | 0,017891 |
| 30135                  | БИТУМ   | T        | 2,06    | 0,001807 |
| 110802-370-1           | УСТАНОВКА НИППОВ  | НПП      | 1,0000  |          |
| 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕТ-Ч    | 1,03    | 1,08     |
| 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕТ-Ч    | 0,26    | 0,26     |
| 760                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ<br>10 Т   | МАШ-Ч    | 0,13    | 0,13     |
| 110                    | АВТОГУДРОЧАРТЫ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч    | 0,13    | 0,13     |
| 36064                  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | KР       | 0,3     | 0,3      |
| 38746                  | СТАЛЬ ГРЭС ОСОВАЯ СНОКОЙНАЯ МАРКИ С3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ   | T        | 0,0006  | 0,0006   |
| 35117                  | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ,<br>ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | KР       | 0,01    | 0,01     |
| C                      | НИП НПП-ДУ1-50  | КОМПЛЕКС | 1,0000  |          |
| 110803-545-5           | МОНТАЖ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ   | T        |         |          |
| 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | НПП      | 15,0000 |          |
| 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕТ-Ч    | 3,45    | 3,45     |
| 521                    | ДРЕВЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | ММН-Ч    | 0,64    | 0,64     |
| 760                    | УСТАНОВКА ЦАП СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч    | 0,25    | 0,25     |
| 30247                  | ДВОЕВКИ РАСПОРНЫЕ   | 100НП    | 0,014   | 0,21     |
| 30148                  | ДВОЕВКИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 100НП    | 1,22    | 18,3     |
| 30289                  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | KР       | 0,49    | 7,35     |
| 31047                  | ГРЭСКА  | F1       | 0,93    | 0,42     |
| 31136                  | ЦИАЛА Г ВУЛАЖНЫЙ  | KР       | 0,002   | 0,03     |
| 31269                  | ДАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318   | KР       | 0,91    | 0,15     |
| 35572                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ С42А   | K1       | 0,07    | 1,05     |
| 45527                  | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100НП    | 0,02    | 0,2      |
| 50893                  | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т  | T        | 0,002   | 0,03     |
| 54674                  | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 100НП    | 1,23    | 18,3     |
| 64896                  | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50  | НП       | 1       | 15       |
| 67117                  | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ,<br>ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | KР       | 0,024   | 0,36     |
| C                      | НРЕДОХРАНИТЕЛЬ НР2 НА 1А  | НП       | 15,0000 |          |
| C                      | КЛЕММНИК НА 4 КЛЕММЫ ПОД СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ КАБЕЛЯ 25ММ2   | НП       | 15,0000 |          |
| 110803-595-3 ТЧ        | УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ  | 100НП    | 0,1500  |          |
| 11.6 НПП КМ<br>К3ТР-Е1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕТ-Ч    | 39,2    | 39,2     |
| 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕТ-Ч    | 12,75   | 12,75    |
| 760                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ<br>10 Т   | ММН-Ч    | 4,21    | 6,6355   |
| 110                    | ДОБЕДВИНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ-Ч    | 66,6    | 14,535   |
| 2513                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч    | 4,21    | 0,6315   |
| 34499                  | ГЛЯЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  | 100НП    | 2,04    | 0,308    |
| 34728                  | КОЛДУЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | 100НП    | 20,4    | 3,06     |
| 65379                  | НОМУТКИ   | НП       | 204     | 30,6     |
| 97117                  | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ,<br>ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | KР       | 0,5     | 0,075    |
| C                      | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЙ L TCD-LDA 150W  | НП       | 15,0000 |          |
| 110802-148-1           | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБАХ  | 100М     | 5,8600  |          |
| 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕТ-Ч    | 12,4    | 12,4     |
| 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕТ-Ч    | 4,78    | 4,78     |
| 513                    | ДОБЕДВИНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   | МАШ-Ч    | 2       | 17,38    |
| 760                    | ГРЭСКА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ<br>10 Т  | МАШ-Ч    | 0,39    | 2,5854   |
| 1683                   | ГЛЯЗЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, РЯГОВЫМ УСИЛЕНИЕМ 156,96 (16) КН (Т)   | МАШ-Ч    | 3       | 17,58    |
| 1840                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч    | 0,39    | 2,2854   |
| 31148                  | ДАК БИТУМНЫЙ ВТ-123   | T        | 0,00098 | 0,00098  |
| 47543                  | ПРОФБЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ<br>30 ММ   | T        | 0,00034 | 0,00034  |
| 35518                  | РОДИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ   | T        | 0,00098 | 0,000458 |
| 45327                  | ВИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100НП    | 0,0041  | 0,0242   |
| 45883                  | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ  | 100НП    | 0,00832 | 0,48755  |
| 64235                  | ЛЕНТА K226  | 100М     | 0,0006  | 0,0006   |

|              | 2   | 3  | 4      | 5        | 6        |
|--------------|---|--|--------|----------|----------|
|              |   |  | КГ     | 0,5      | 2,93     |
|              | 64856   | ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМИНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30  | M      | 586,0000 |          |
| C            | I10802-148-1  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, АВВГ-1,0 СЕЧ. 4Х16ММ2<br>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ<br>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                      | 100М   | 0,5000   |          |
|              | 513   | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   | ЧЕЛ-Ч  | 12,3     | 0,2      |
|              | 766   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ-Ч  | 3        | 1,5      |
|              | 583   | ЛЕВЕДЕКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 136,96 (16) КН (Т)   | МАШ-Ч  | 3        | 1,5      |
|              | 2510  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч  | 0,39     | 0,195    |
|              | 31248   | ДАК БИГУМНЫЙ БТ-123  | T      | 0,00096  | 0,00003  |
|              | 32540   | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОДИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ  | T      | 0,00004  | 0,00002  |
|              | 45518   | РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ   | T      | 0,0008   | 0,0004   |
|              | 45527   | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100НГ  | 0,0041   | 0,00205  |
|              | 45883   | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ   | 1000НГ | 0,00832  | 0,00416  |
|              | 64235   | ЛЕНТА К226   | 100М   | 0,0096   | 0,0048   |
|              | 64856   | ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМИНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30  | KГ     | 0,5      | 0,25     |
| C            | I10802-412-1  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С А. ПОМНИЧЕВЫМИ ЖИЛАМИ, АВВГ-1,0 СЕЧ. 4Х35ММ2<br>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5 | M      | 50,0000  |          |
|              |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 5,61     | 0,392    |
|              |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,62     | 0,043    |
|              | 756   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ-Ч  | 0,01     | 0,002    |
|              | 2570  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч  | 0,01     | 0,002    |
|              | 45527   | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100НГ  | 0,02     | 0,014    |
|              | 63494   | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  | 100НГ  | 0,05     | 0,003    |
|              | 64755   | КОЛДАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | 100НГ  | 0,8      | 0,76     |
|              | 64755   | СКИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ   | 100НГ  | 0,31     | 0,232    |
|              | 97117   | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛССИЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО                               | KГ     | 0,16     | 0,152    |
| C            | E2201-021-01  | ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ. 2,5ММ2 АИВ-0,38<br>УКЛАДКА ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ  | M      | 720,0000 |          |
|              |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | KМ     | 0,9100   |          |
|              |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 323      | 0,393    |
|              | 116   | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | ЧЕЛ-Ч  | 21,41    | 0,483    |
|              |   | КРЫМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ-Ч  | 26,3     | 0,473    |
|              | 2570  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,11     | 0,001    |
|              | 754   | ВОДЫ   | M      | 5        | 4,55     |
| C            | E2201-011-03  | ТРУБЫ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ<br>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 102 ММ  | M      | 526,0000 |          |
|              |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | KМ     | 0,0150   |          |
|              |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 295      | 0,05     |
|              | 116   | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | ЧЕЛ-Ч  | 31,47    | 0,4798   |
|              |   |  | МАШ-Ч  | 17,6     | 0,264    |
|              | 1147  | МАШИНЫ ПОЛИФОГАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | М МВ-Ч | 16,5     | 0,245    |
|              | 1532  | ЭЛЕКТРОСТАМПЫ НЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ-Ч  | 14,17    | 0,1638   |
|              | 2590  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,21     | 0,0038   |
|              | 97117   | ВОДА   | M3     | 13,7     | 0,135    |
|              | 25310   | ДИЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | T      | 0,04     | 0,0006   |
|              | 36975   | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, ИН СОРТА   | M3     | 0,18     | 0,0027   |
|              | 43260   | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 102Х4,5ММ   | M      | 1064     | 15,06    |
|              | 44897   | ШИЛЮКРУТИ  | НГ     | 1,65     | 0,02475  |
| E0601-005-01 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ щит     |  | 100М3  | 0,0050   |          |
|              |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 344,38   | 0,2932   |
|              |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 36,41    | 0,1892   |
|              | 112   | АВТОМОБИЛИ ЗИПКИ 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,27     | 0,00135  |
|              | 003   | ВИВРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ-Ч  | 23,42    | 0,1176   |
|              | 002   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ-Ч  | 4,05     | 0,0025   |
|              | 753   | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 10 Т  | МАШ-Ч  | 33,26    | 0,1763   |
|              | 1579  | ЛИЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-Ч  | 3,31     | 0,0048   |
|              | 2596  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 1,53     | 0,00763  |
|              | 6523  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15/М-200 ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | M3     | 102      | 0,51     |
|              | 9219  | ВОДА   | M3     | 1,75     | 0,00875  |
|              | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | T      | 0,037    | 0,000185 |
|              | 56632   | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕ АШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I   | F      | 0,95     | 0,00028  |
|              | 75516   | РОГОЖКА  | M2     | 5,6      | 0,028    |
|              | 36008   | ЛССМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М  | M3     | 0,69     | 0,00345  |
|              | 36925   | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, ИН СОРТА   | M3     | 0,08     | 0,0004   |
|              | 36933   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, ИН СОРТА   | M3     | 0,7      | 0,0031   |
|              | 74961   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, ИН СОРТА   | M3     | 0,64     | 0,00345  |
|              | 34619   | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | M2     | 49,8     | 0,2475   |
|              |   | <b>РАЗДЕЛ 5. ЗАВЕМЛЕНИЕ</b>  |        |          |          |
| I10802-471-1 | ЗАВЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5 |  | 10НГ   | 2,1000   |          |
| ДОП. 8       |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,4      |          |
|              |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,78     |          |

| 2           | 3   | 4     | 5      | 6        |
|-------------|---|-------|--------|----------|
| 445         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10Т                 | МАН.Ч | 0,19   | 0,360    |
| 248         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАН.Ч | 1,75   | 3,675    |
| 250         | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123   | МАН.Ч | 0,19   | 0,369    |
| 248         | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ    | 0,65   | 1,365    |
| 65140       | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗК2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ                                | Т     | 0,0943 | 0,19803  |
| П6802-472-4 | ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛЫЙ ДІЛН. 8 ДИАМЕТРОМ 6 ММ          | 100М  | 0,2100 |          |
|             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.Ч | 13     | 3,39     |
|             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.Ч | 6,25   | 0,0565   |
|             | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10Т                 | МАН.Ч | 0,14   | 0,2594   |
| 2616        | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАН.Ч | 8,13   | 0,6573   |
| 2510        | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123   | МАН.Ч | 0,14   | 0,0294   |
| 2148        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ    | 0,6    | 0,126    |
| 35377       | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗНС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ            | Т     | 0,092  | 0,01932  |
| 45137       | СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 6 ММ  | Т     | 0,0222 | 0,004662 |

**РАЗДЕЛ 6. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

|              |   |         |        |        |
|--------------|---|---------|--------|--------|
| E3307-003-01 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ И ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ ДІЛН. 11 | 100ОНПР | 0,1500 |        |
| РОСАРХІТЕК   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.Ч   | 196    | 29,4   |
| ТС ТРОЙ РУЗ  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.Ч   | 19     | 2,85   |
| НР. № 429 ОТ | МАШИНЫ БУРІЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБІЛІ ГЛУХИНОЙ БУРЕННЯ 3,5 М   | МАН.Ч   | 16     | 2,85   |
| E102-57-2    | РЫТЬЕ ГРУНТА ВРУЧНЮ В ТРАНИШЕЯХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3   | 0,2002 |        |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.Ч   | 184    | 30,808 |
| E102-561-02  | ЗАСЫПКА ВРУЧНЮ ТРАНИШЕЙ, НАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2  | 100М3   | 0,2002 |        |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.Ч   | 212    | 37,456 |
| E102-57-2    | РЫТЬЕ ГРУНТА ВРУЧНЮ ПОД ФУНДАМЕНТ, ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3   | 0,0030 |        |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.Ч   | 184    | 3,12   |
| E6102-961-02 | ЗАСЫПКА ВРУЧНЮ ТРАНИШЕЙ, НАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2  | 100М3   | 0,0030 |        |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.Ч   | 92     | 0,2916 |
| П10803-572-5 | УСТАНОВКА ШКАФА АСКУ  | ННТ     | 1,0000 |        |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.Ч   | 2,32   | 2,32   |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.Ч   | 0,2    | 0,2    |
|              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10Т                               | МАН.Ч   | 0,1    | 0,1    |
|              | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т               | МАН.Ч   | 0,77   | 0,77   |
|              | БОЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ      | 0,17   | 0,17   |
|              | КРАСКА  | КГ      | 0,05   | 0,05   |
|              | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ      | 0,15   | 0,15   |
|              | КОНСТРУКЦІЇ СТАЛЬНІ ІНДІВІДУАЛЬНІ РЕШЕТЧАТІ СВАРНІ МАССОЙ ДО 0,1 Т  | Т       | 0,015  | 0,015  |

**КОМПЛЕКТНАЯ АСКУ**КОМПЛЕКТ  
Т

|              |  |        |         |       |
|--------------|--|--------|---------|-------|
| П10803-545-5 | МОНТАЖ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ  | ННТ    | 20,0000 |       |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.Ч  | 4,48    | 4,48  |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.Ч  | 0,356   | 0,356 |
|              | ПРЕДИЗАКТИВНІ  | МАН.Ч  | 0,04    | 0,04  |
|              | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) ДІВОБЕЛІ РАСТОРНІВНІ  | МАН.Ч  | 0,25    | 0,25  |
| 36343        | ДІВОБЕЛІ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 100ННТ | 0,014   | 0,28  |
| 36478        | БОЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | 100ННТ | 1,22    | 24,4  |
| 36182        | КРАСКА   | КГ     | 0,49    | 0,49  |
| 35387        | ПІНАГАГ БУМАЖНИЙ   | КГ     | 0,03    | 0,03  |
| 32266        | ЛАК ЕЛЕКТРОІЗОЛЯЦІОННИЙ 318  | КГ     | 0,01    | 0,02  |
| 35377        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ     | 0,07    | 1,4   |
| 35227        | БІРКИ МАРКИРОВЧНІ  | 100ННТ | 0,02    | 0,02  |
| 53801        | КОНСТРУКЦІЇ СТАЛЬНІ ІНДІВІДУАЛЬНІ РЕШЕТЧАТІ СВАРНІ МАССОЙ ДО 0,1 Т   | Т      | 0,002   | 0,002 |
|              | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 100ННТ | 1,22    | 24,4  |
|              | ПЕРЕВІРЧИК ГІБКИЙ, ТІП НРС-50  | ННТ    | 1       | 20    |
|              | СТЕКЛОЛЕНТА ЛІПКАЯ ІЗОЛЯЦІОННАЯ НА ПОЛІКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ АСОПЛ, ШИРИНОЮ 20-30 ММ, ТОЛІЩНОЮ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ     | 0,024   | 0,48  |
|              | ПРЕДОХРАНІТЕЛЬ НР2 НА 1А   | ННТ    | 20,0000 |       |
|              | КЛЕММНИК НА 4 КЛЕММЫ ПОД СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ КАБЕЛЯ 25ММ2  | ННТ    | 20,0000 |       |
| П10803-595-3 | УСТАНОВКА СВІТЛЯЛЬНИКОВ НІНКМ  | 100ННТ | 0,2000  |       |
| К3ТР-4,1     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.Ч  | 26,2    | 26,2  |
|              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.Ч  | 1,68    | 1,68  |
|              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАННЯ 10Т  | МАН.Ч  | 4,2     | 4,2   |
| 1488         | ПОДІМНИКИ ГІДРАУЛІЧНІ Висотою ПОДІМНА 10 М   | МАН.Ч  | 0,75    | 0,75  |
| 2510         | АВТОМОБІЛІ БОРТОВЫЕ ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАН.Ч  | 3,75    | 3,75  |
| 63499        | ГІРЛЬБЫ СОЕДИНИТЕЛЬНІ  | 100ННТ | 2,04    | 2,04  |
| 63055        | КОЛІЧАЧКИ ІЗОЛІРУЮЧІ   | 100ННТ | 2,04    | 2,04  |

|             |       |  | 3 | 4       | 5        | 6        |
|-------------|-------|--|---|---------|----------|----------|
|             |       | ХОМУТИК  |   | ННТ     | 204      | 30,8     |
|             | 7117  | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ<br>ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО |   | КГ      | 0,5      | 0,4      |
| C           |       | <b>КОМПЛЕКТ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЙ LTCD-LDA 150W</b>  |   | ННТ     | 20,0000  |          |
| H0802-148-1 |       | <b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБАХ</b>  |   | 100М    | 5,8600   |          |
|             |       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |   | ЧЕЛ-Ч   | 12,4     | 72,664   |
|             |       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   |   | ЧЕЛ-Ч   | 3,78     | 22,508   |
|             | 513   | ДОМОСКЛАДЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   |   | МАШ-Ч   | 3        | 17,58    |
|             | 766   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ<br>10 Т  |   | МАШ-Ч   | 0,39     | 2,2854   |
|             | 685   | ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)  |   | МАШ-Ч   | 3        | 17,58    |
|             | 2810  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   |   | МАШ-Ч   | 0,39     | 2,2854   |
|             | 3128  | МАК БИТУМНЫЙ ВТ-123  |   | Т       | 0,0006   | 0,000352 |
|             | 32540 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ<br>3,0 ММ   |   | Т       | 0,00004  | 0,000234 |
|             | 45818 | РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ   |   | Т       | 0,0008   | 0,004688 |
|             | 45821 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  |   | 100ННТ  | 0,0041   | 0,024026 |
|             | 45883 | КОНОПКИ МОНТАЖНЫЕ  |   | 1000ННТ | 0,00832  | 0,048755 |
|             | 64253 | ЛЕНТА К226   |   | 100М    | 0,0096   | 0,056256 |
|             | 64850 | ПРИРОДНЫЕ ОЛОВЯНИНО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯННИСТЫЕ МАРКИ ПОС30   |   | КГ      | 0,5      | 2,93     |
| C           |       | <b>КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, АВВ-1,0 СЕЧ. 4Х16ММ2</b>  |   | М       | 586,0000 |          |
| H0802-148-1 |       | <b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБАХ</b>  |   | 100М    | 0,5000   |          |
|             |       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |   | ЧЕЛ-Ч   | 12,4     | 6,2      |
|             |       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   |   | ЧЕЛ-Ч   | 3,78     | 1,89     |
|             | 513   | ДОМОСКЛАДЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   |   | МАШ-Ч   | 3        | 1,5      |
|             | 766   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ<br>10 Т  |   | МАШ-Ч   | 0,39     | 0,195    |
|             | 685   | ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)  |   | МАШ-Ч   | 3        | 1,5      |
|             | 2810  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   |   | МАШ-Ч   | 0,39     | 0,195    |
|             | 3128  | МАК БИТУМНЫЙ ВТ-123  |   | Т       | 0,0006   | 0,0003   |
|             | 32540 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ<br>3,0 ММ   |   | Т       | 0,00004  | 0,00002  |
|             | 45818 | РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ   |   | Т       | 0,0008   | 0,0004   |
|             | 45821 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  |   | 100ННТ  | 0,0041   | 0,02025  |
|             | 45883 | КОНОПКИ МОНТАЖНЫЕ  |   | 1000ННТ | 0,00832  | 0,0416   |
|             | 64253 | ЛЕНТА К226   |   | 100М    | 0,0096   | 0,0448   |
|             | 64850 | ПРИРОДНЫЕ ОЛОВЯНИНО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯННИСТЫЕ МАРКИ ПОС30   |   | КГ      | 0,5      | 0,25     |
| C           |       | <b>КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, АВВ-1,0 СЕЧ. 4Х35ММ2</b>  |   | М       | 50,0000  |          |
| H0802-412-1 |       | <b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,</b>  |   | 100М    | 7,2000   |          |
|             |       | <b>СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5</b>  |   |         |          |          |
|             |       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |   | ЧЕЛ-Ч   | 5,61     | 30,333   |
|             |       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   |   | ЧЕЛ-Ч   | 0,02     | 0,144    |
|             |       | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ<br>10 Т  |   | МАШ-Ч   | 0,19     | 0,072    |
|             | 580   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   |   | МАШ-Ч   | 0,64     | 0,072    |
|             | 45227 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  |   | 100ННТ  | 0,92     | 0,144    |
|             | 63499 | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  |   | 100ННТ  | 9,03     | 0,36     |
|             | 63558 | КОНОПКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  |   | 10ННТ   | 0,8      | 5,76     |
|             | 67143 | СЖИМЫ ОТВЕРТИТЕЛЬНЫЕ   |   | 100ННТ  | 0,31     | 2,232    |
|             | 97147 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ<br>ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО |   | КГ      | 0,16     | 1,152    |
| C           |       | <b>ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ. 2,5ММ2 АПВ-0,38</b>   |   | М       | 720,0000 |          |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

|  |      |  |  |       |          |  |
|--|------|--|--|-------|----------|--|
|  |      | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ   |  |       |          |  |
|  |      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч | 983,8241 |  |
|  |      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   |  | ЧЕЛ-Ч | 184,0314 |  |
|  |      | <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |  |       |          |  |
|  | 107  | АВТОГРЭЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   |  | МАШ-Ч | 0,00351  |  |
|  | 109  | АВТОГУДРОНАТОРЫ 7000 Л   |  | МАШ-Ч | 0,003576 |  |
|  | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   |  | МАШ-Ч | 0,014034 |  |
|  | 116  | АРГЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  |  | МАШ-Ч | 21,112   |  |
|  | 126  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                      |  | МАШ-Ч | 0,3344   |  |
|  |      | <b>ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ</b>   |  | МАШ-Ч | 0,817745 |  |
|  | 511  | ДОМОСКЛАДЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т  |  | МАШ-Ч | 13,3641  |  |
|  | 513  | ДОМОСКЛАДЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   |  | МАШ-Ч | 43,92    |  |
|  | 521  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  |  | МАШ-Ч | 1,56     |  |
|  | 621  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т  |  | МАШ-Ч | 0,001646 |  |
|  | 623  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т   |  | МАШ-Ч | 0,007855 |  |
|  | 659  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ)<br>2,2 М3/МИН |  | МАШ-Ч | 0,26142  |  |
|  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                            |  | МАШ-Ч | 0,091495 |  |
|  | 766  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                 |  | МАШ-Ч | 8,9915   |  |
|  | 776  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т   |  | МАШ-Ч | 4,5126   |  |
|  | 783  | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т                            |  | МАШ-Ч | 0,3526   |  |
|  | 820  | КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)  |  | МАШ-Ч | 13,3207  |  |
|  | 913  | КОЛДЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   |  | МАШ-Ч | 1,0457   |  |
|  | 935  | ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)  |  | МАШ-Ч | 43,92    |  |
|  | 1024 | ШЕСТИДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ С ТРАКТОРОМ   |  | МАШ-Ч | 0,000603 |  |
|  | 1070 | МАШИНЫ БУРILЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М  |  | МАШ-Ч | 3,61     |  |
|  | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  |  | МАШ-Ч | 0,3135   |  |
|  | 1488 | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   |  | МАШ-Ч | 49,419   |  |
|  | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   |  | МАШ-Ч | 0,078426 |  |

| 1     | 2  | 3        | 4        | 5 | 6 |
|-------|--|----------|----------|---|---|
| 1571  | НИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕННАЯ  | МАИН-Ч   | 0,029606 |   |   |
| 1648  | СНІПАВТОМАШИНИ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т. ВЕЗДЕХОД  | МАИН-Ч   | 8,0272   |   |   |
| 1840  | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)  | МАИН-Ч   | 18,8313  |   |   |
| 1932  | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАИН-Ч   | 0,21223  |   |   |
| 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАИН-Ч   | 16,4475  |   |   |
| 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАИН-Ч   | 0,118445 |   |   |
| 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАИН-Ч   | 0,129658 |   |   |
| 2510  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАИН-Ч   | 8,9915   |   |   |
|       | <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>  |          |          |   |   |
| 6323  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | М3       | 3,2793   |   |   |
| 9219  | ВОДА   | М3       | 5,5256   |   |   |
| 23071 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40   | М3       | 0,014042 |   |   |
| 23072 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70   | М3       | 0,123083 |   |   |
| 30138 | БИТУМ  | Т        | 0,011299 |   |   |
| 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т        | 0,000897 |   |   |
| 39134 | ДВОЕБЕЛ РАСПОРНЫЕ  | 100ИПТ   | 0,546    |   |   |
| 39678 | ДВОЕБЕЛ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 100ИПТ   | 47,58    |   |   |
| 30484 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ       | 20,05    |   |   |
| 36657 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I  | Т        | 0,00005  |   |   |
| 31087 | КРАСКА   | КГ       | 1,23     |   |   |
| 31136 | ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ  | КГ       | 0,078    |   |   |
| 31248 | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т        | 0,006378 |   |   |
| 31260 | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ БТ-18  | КГ       | 0,39     |   |   |
| 31928 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350   | М2       | 0,003291 |   |   |
| 37104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | Т        | 0,127573 |   |   |
| 32501 | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 1,8 КГ  | Т        | 0,009007 |   |   |
| 37549 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ  | Т        | 0,000586 |   |   |
| 33746 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ   | Т        | 0,0012   |   |   |
| 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т        | 0,00076  |   |   |
| 35377 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ       | 4,805    |   |   |
| 35516 | РОГОЖА   | М2       | 0,056    |   |   |
| 35518 | РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ   | Т        | 0,011712 |   |   |
| 36008 | ЖЕСОМATERIALЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М   | М3       | 0,0069   |   |   |
| 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                                      | М3       | 0,004385 |   |   |
| 36053 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА  | М3       | 0,002    |   |   |
| 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА                                  | М3       | 0,021962 |   |   |
| 43260 | ГРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 102Х4,5ММ   | М        | 19,076   |   |   |
| 44897 | ШИНФОРУГИ  | ШТ       | 0,03135  |   |   |
| 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ИПТ   | 1,1696   |   |   |
| 45833 | БНОПКИ МОНТАЖНЫЕ   | 1000ИПТ  | 0,121805 |   |   |
| 50801 | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т   | Т        | 0,108    |   |   |
| 51649 | ПЛЫТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2       | 1,9148   |   |   |
| 58153 | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ   | Т        | 0,023    |   |   |
| 63498 | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  | 100ИПТ   | 1,8644   |   |   |
| 64088 | КОДИНАКИ ИЗОЛЮЦИОННЫЕ  | 100ИПТ   | 23,588   |   |   |
| 64135 | ЛЕНТА К26  | 100М     | 0,140544 |   |   |
| 64674 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ИПТ    | 17,58    |   |   |
| 64806 | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ       | 39       |   |   |
| 64856 | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЫЕ МАРКИ ПОС30  | КГ       | 7,32     |   |   |
| 65137 | СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 6 ММ   | Т        | 0,00555  |   |   |
| 65440 | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ  | Т        | 0,23575  |   |   |
| 65455 | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ   | 100ИПТ   | 5,1088   |   |   |
| 65679 | ХОМУТИК  | ИПТ      | 104,94   |   |   |
| 97117 | СТЕКЛОЛЕНГА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ       | 3,8478   |   |   |
|       | <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>  |          |          |   |   |
|       | КЛЕММНИК НА 4 КЛЕММЫ ПОД СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ КАБЕЛЯ 25ММ2  | ШТ       | 39       |   |   |
|       | ОНОРУ А ОСВЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  | КОМП     | 19       |   |   |
|       | ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ. 2,5ММ2 АПВ-0,38  | М        | 1648     |   |   |
|       | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, АВВГ-1,0 СЕЧ. 4Х35ММ2  | М        | 140      |   |   |
|       | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, АВВГ-1,0 СЕЧ. 4Х16ММ2  | М        | 1324     |   |   |
|       | КОМПЛЕКТ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЙ LTCD-LDA 150W   | ИПТ      | 20       |   |   |
|       | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПР2 НА 1А   | ИПТ      | 51       |   |   |
|       | ТРУБЫ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ  | М        | 656      |   |   |
|       | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЙ LTCD-LDA 150W  | ИПТ      | 23       |   |   |
|       | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЙ LTCD-LDA 100W  | ИПТ      | 8        |   |   |
|       | <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>  |          |          |   |   |
|       | ЩПТ ИПНО-ДУ 1-50   | КОМПЛЕКТ | 2        |   |   |
|       | КОМПЛЕКТНАЯ АСКУЭ  | КОМПЛЕКТ | 2        |   |   |

ЖУРАЕВ А.

СОСТАВИЛ

2022 年度

2022 年度

ЗАРБДОР ТУМАНЫ "АЛШИКОО" НЕРКИХУДАЧАГИ КУЧАЛАРГА НЕДАЛАР ЫНДАЛЫКТАУНУ МАССАДА БІРЛІКТЕ КҮРСІККІ (1.240 км) НУҚСОНДАР  
КАЙНОМАС!

Зарбдор тумани Ободончилийни башкармаси ваки чи

"ARCHI PROJECT" МЧК директори

"ARCH PRO ARCHITECTURE PROJECT" МЧЖ МУТАХАССИ

Oxford

В.Бахтиёров

A QUIET