



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich
Sana:04-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54952

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Yakkabog' tumani "Ishkent" MFYda piyodalar yo'lakchasida tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish loyihasi»

Buyurtmachi - Yakkabog' tumani obodonlashtirish boshqarmasi
Bosh loyihachi - "Marjona Universal Fayz XK"
Litsenziya AL 00125 berilgan sana 08.07.2020
Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budget
Bosh pudratchi - Tanlov asosida
Qurilish turi yoritish chiroqlarini o'rnatish
Murojaat raqami: № 54452

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 01 avgustdagi №24-sonli xati

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 99 723,427 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 224,639 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik ta'minoti:

Bo'lim TET: Qashqadaryo viloyati Yakkabog' tumani "Ishkent" MFYda piyodalar yo'lakchasida tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish loyihasi.

Tarmoq kuchlanishi yo'q.

Tashqi yoritish chiroqlari sifatida 6.0 m balandlikdagi metal ustunlarga o'rnatilgan quvvati 40Wli yoritish

chirog'i va quyosh batareyalari bilan jixozlangan 20 dona jamlanma o'rnatilishi loyihada ko'zda tutilgan.

Yo'laklarni yoritish chiroqlari ustun balandligi va yorug'lik teng taqsimlanishi hisobga olgan holda joylashtirilgan.

Har bir yoritish chiroqlarining joylashuvi yorug'likni teng taqsimlanishi ta'minlangan holda amalga oshirilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyixa tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. **Bo'lim TET:** Qashqadaryo viloyati Yakkabog' tumani "Ishkent" MFYda piyodalar yo'lakchasida tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish loyihasi bo'yicha muhim e'tirozlar yo'q. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6.2. Smeta qismi bo'yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga va 2022 yilda Viloyat xokimiyati tomonidan tasdiqlangan protokolga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxini amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi- ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda **20538,48** so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari **22,16 %** tashkil etadi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlar "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati **99 723,427** ming so'm miqdorida so'm qilib belgilandi..

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi"ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish Sahifa 2 jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1 **"Qashqadaryo viloyati Yakkabog' tumani "Ishkent" MFYda piyodalar yo'lakchasida tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish loyihasi"** loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 99 723,427 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 224,639 kishi/soat

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.3. Buyurtmachi - Yakkabog' tumani obodonlashterish boshqarmasi 2022 yil 01 avgustdagi №23-sonli xatiga №54528 va №54525 xulosalar berilgandi buyurtmachi xatiga asosan, avvalgi ekspertiza xulosasi bekor qilindi. 2022 yil 04-avgustda berilgan №24-sonli xatiga yangi hulosa berildi.

Ekspert mutaxassis: Xasanov.T

Bosh mutaxassis: Radjabov Umidjon Murodullayevich

Ishtirokchi ekspertlar:

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН



Маржона Универсал файз

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

КНИГА № 3

**УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ТРОТУАРА И УЛИЧНЫЙ
ОСВЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ИШКЕНТ В
ЯККАБОГСКОМ РАЙОНЕ**

**КНИГА: ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, ВЕДОМОСТЬ
РЕСУРСОВ, ОБЩАЯ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА, РАСЧЕТ
СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Карши-2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН



Маржона Универсал файз

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

КНИГА № 3

УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ТРОТУАРА И УЛИЧНЫЙ ОСВЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ИШКЕНТ В ЯККАБОГСКОМ РАЙОНЕ

КНИГА: ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, ВЕДОМОСТЬ
РЕСУРСОВ, РАСЧЁТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Председатель ЧП

«MARJONA UNIVERSAL FAYZ»




М. Саитов

Карши-2022 г

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
УСТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО ТРОТУАРА И УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ИШКЕНТ В ЯККАБОГСКОМ РАЙОНЕ**

(сум)

| № п/п | Наименование работ | Прямые затраты | | | | | | | | | | Затраты на страхов. объекта 0,0032 | Всего стоимость в дог. ценах. сум | Всего стоимость без НДС |
|-------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|---|-------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|--|-------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | | зарплата и соц.страх. сум з/пл.х0,15 | Экспл. машин и механ. | Стр-ые мат-лы, кон-ции | трансп. услуги мат кон-ции и ск Смахх0,05 | перевоз ка | Оборудо- вание | трансп. услуги обору-д. Собрх0,02 | Всего прямых затрат | Прочие затраты подрядчик 22,16% от ст. пр.з. | 12 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1 | Тротуар | 5 919 584,25 | 3 090 948,23 | 36 613 950,28 | 1 830 698 | 0 | 0 | 0 | 47 455 180 | 10 516 068 | 0 | 57 971 248 | 57 971 248,23 | |
| 2 | Уличный освещения | 4 613 763,41 | 143 119,09 | 73 215 781,72 | 3 660 789 | 0 | 0 | 0 | 81 633 453 | 18 089 973 | 0 | 99 723 427 | 99 723 426,56 | |
| | Итого: | 10 533 347,66 | 3 234 067,32 | 109 829 732,00 | 5 491 486,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 129 088 633,58 | 28 606 041,20 | 0,00 | 157 694 674,78 | 157 694 674,78 | |
| | Прочие затраты заказчика | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | Итого: | | | | | | | | | | | | 157 694 675 | |



ИСТРИКСТВО БЕТОННОГО ТРОТУАРА И УЛИЧНЫЙ ОСВЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ИШКЕНТ В ЯККАБОГСКОМ РАЙОНЕ

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8-3

на **УЛИЧНЫЙ ОСВЕЩЕНИЯ**

(наименование работ)

| № п/п | Обозначение (код ресурса) | Наименование ресурсов | Ед. изм. | Количество | Цена | Стоимость |
|--|---------------------------|--|----------|------------|-------------|--------------------|
| 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 224,63996 | 20538,48 | 4613763,41 |
| | | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-ЧАС | 45,34498 | 0,00 | 0,00 |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ: | | | | | | 4613763,41 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ | МАШ-ЧАС | 2,83514 | 1200,00 | 3402,17 |
| | | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА | МАШ-ЧАС | 0,02598 | 127627,00 | 3315,75 |
| | | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | МАШ-ЧАС | 0,6 | 127627,00 | 76576,20 |
| | | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,09674 | 54548,00 | 5276,97 |
| | | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-ЧАС | 1 | 54548,00 | 54548,00 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ: | | | | | | 143119,09 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| | | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2x2,5 мм ² | 1000 М | 0,04 | 7338261,00 | 293530,44 |
| | | ВОДА | М3 | 0,04754 | 1500,00 | 71,31 |
| | | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | ТН | 0,00257 | 12000000,00 | 30787,68 |
| | | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | КГ | 2 | 18500,00 | 37000,00 |
| | | КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | КГ | 14 | 22000,00 | 308000,00 |
| | | ПРОВОДОК ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ | ТН | 0,012 | 8400000,00 | 100800,00 |
| | | ЛЕНТА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ | КГ | 0,24 | 3500,00 | 840,00 |
| | | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | М3 | 0,0733 | 3500000,00 | 256564,00 |
| | | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ С КРОНШТЕЙНОМ МОЩНОСТЬЮ 40 W, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ -65 (ПИТАНИЕ 12V /40 W ОТ АККУМУЛЯТОРА)- 1ШТ. СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ МОЩНОСТЬЮ 30 W-2 ШТ, АККУМУЛЯТОР-1ШТ | ШТ | 20 | 2352416,00 | 47048320,00 |
| | | КОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ Л=6 М | ШТ | 20 | 956800,00 | 19136000,00 |
| | | ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | ТН | 0,1732 | 4500000,00 | 779400,00 |
| | | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) | М3 | 10,9956 | 415000,00 | 4563174,00 |
| | | ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ | М2 | 6,90998 | 85600,00 | 591494,29 |
| | | ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М СЕЧ. 4 ММ ² | ТН | 0,01 | 6500000,00 | 65000,00 |
| | | ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ. | КГ | 0,2 | 24000,00 | 4800,00 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: | | | | | | 73215781,72 |
| Итого: | | | | | | 77972664,22 |
| Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции | | | | | | 73215781,72 |
| Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование | | | | | | 4613763,41 |
| Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах | | | | | | 224,64 |
| Затраты на эксплуатацию машин и механизмов | | | | | | 143119,09 |
| Итого прямые затраты | | | | | | 77972664,22 |

УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ТРОТУАРА И УЛИЧНЫЙ ОСВЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ИШКЕНТ В ЯККАБОГСКОМ РАЙОНЕ

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8-3

на УЛИЧНЫЙ ОСВЕЩЕНИЯ

(наименование работ)

| № | Шифр строительно-монтажных работ | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения | Единица измерения | Количество | | Сметная стоимость | |
|---|----------------------------------|--|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| | | | | на единицу измерения | по проектным данным | на единицу измерения | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ | | | | | | | |
| | | МОНТАЖ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ, КОЛИЧЕСТВО РЕКЛАМ: 2 ШТ | ШТ | | 20 | 121205,33 | 2424106,68 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 4,55 | 91 | 20538,48 | 1869001,68 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-ЧАС | 1,62 | 32,4 | 0,00 | 0,00 |
| | 0000 | КРУПЫ И Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ПЕДЕРИВОКРЕСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ | МАШ-ЧАС | 0,03 | 0,6 | 127627,00 | 76576,20 |
| | 0000 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-ЧАС | 0,03 | 0,6 | 54548,00 | 32728,80 |
| | 0000 | КАБЕЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШТИФТАМИ | КГ | 0,1 | 2 | 18500,00 | 37000,00 |
| | 0000 | КОРДА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | КГ | 0,7 | 14 | 22000,00 | 308000,00 |
| | 0000 | ПРОВОДА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ИД, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ | ТН | 0,0006 | 0,012 | 8400000,00 | 100800,00 |
| | 0000 | ОБИРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 2x2 М | ШТ | | 20 | 956800,00 | 19136000,00 |
| | | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ | ШТ | | 20 | 30912,21 | 618244,29 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1,28 | 25,6 | 20538,48 | 525785,09 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-ЧАС | 0,49 | 9,8 | 0,00 | 0,00 |
| | 0000 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-ЧАС | 0,02 | 0,4 | 54548,00 | 21819,20 |
| | 0000 | КАБЕЛИ ВОЛКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ | КГ | 0,012 | 0,24 | 3500,00 | 840,00 |
| | 0000 | ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М СЕЧ. 4 ММ ² | ТН | 0,0005 | 0,01 | 6500000,00 | 65000,00 |
| | 0000 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПОНЕНТЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ СЕЧ. 4 ДО 0,1ММ ВКЛ. | КГ | 0,01 | 0,2 | 24000,00 | 4800,00 |
| | 0000 | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ С КРОШЕШЕЙМОМ МОЩНОСТЬЮ 40 W , СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ - ИС-ДИТАНИЕ 12V /40 W ОТ АККУМЛЯТОРА)- 1ШТ, СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ МОЩНОСТЬЮ 30 W-2 ШТ, АККУМЛЯТОР-1ШТ | ШТ | | 20 | 2352416,00 | 47048320,00 |
| | 0000 | КАБЕЛИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ЗАРЯДКИ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО 2 М | 100 М | | 0,4 | 281377,18 | 112550,87 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 13,7 | 5,48 | 20538,48 | 112550,87 |
| | 0000 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2x2,5 мм² | 1000 М | | 0,04 | 7338261,00 | 293530,44 |
| | 0000 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ | Т | | 0,0372 | 8963213,88 | 333431,56 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 215,82 | 8,0285 | 20538,48 | 164893,27 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-ЧАС | 0,36 | 0,01339 | 0,00 | 0,00 |
| | 0000 | КРУПЫ И Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА | МАШ-ЧАС | 0,15 | 0,00558 | 127627,00 | 712,16 |
| | 0000 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,21 | 0,00781 | 54548,00 | 426,13 |
| | 0000 | ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | ТН | 1 | 0,0372 | 4500000,00 | 167400,00 |
| Итого по разделу " НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ" | | | | | | | 69966183,83 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| | | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 100 М3 | | 0,154 | 3162925,92 | 487090,59 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 154 | 23,716 | 20538,48 | 487090,59 |
| | 0000 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 | 100 М3 | | 0,0462 | 1996340,26 | 92230,92 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 97,2 | 4,49064 | 20538,48 | 92230,92 |
| | | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3 | 100 М3 | | 0,1078 | 61543684,42 | 6634409,18 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 535,5 | 57,7269 | 20538,48 | 1185622,78 |
| | 0000 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-ЧАС | 29,05 | 3,13159 | 0,00 | 0,00 |
| | 0000 | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ | МАШ-ЧАС | 26,3 | 2,83514 | 1200,00 | 3402,17 |
| | 0000 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,56 | 0,06037 | 54548,00 | 3292,95 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|---------|--------|---------|-------------|--------------------|
| 1007 | 1007 | ЖИЛА | МЗ | 0,441 | 0,04754 | 1500,00 | 71,31 |
| 1008 | 1007 | ЖИЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | ТН | 0,0238 | 0,00257 | 12000000,00 | 30787,68 |
| 1009 | 1008 | ДОСКИ СЕРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | МЗ | 0,68 | 0,0733 | 3500000,00 | 256564,00 |
| 1010 | 1007 | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) | МЗ | 102 | 10,9956 | 415000,00 | 4563174,00 |
| 1011 | 1009 | ШПТЫ ИЗ ДЖОК ТОЛЩИНА 25 ММ | М2 | 64,1 | 6,90998 | 85600,00 | 591494,29 |
| 1012 | 1008-1011 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ | Т | | 0,136 | 5829041,84 | 792749,69 |
| 1013 | 1007 | РАБОТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 63,22 | 8,59792 | 20538,48 | 176588,21 |
| 1014 | 1013 | МАШИНЫ И Т/А АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА | МАШ-ЧАС | 0,15 | 0,0204 | 127627,00 | 2603,59 |
| 1015 | 1014 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,21 | 0,02856 | 54548,00 | 1557,89 |
| 1016 | 1013 | ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | ТН | 1 | 0,136 | 4500000,00 | 612000,00 |
| Итого по разделу " СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ" | | | | | | | 8006480,38 |
| ИТОГО: | | | | | | | 77972664,22 |
| Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции | | | | | | | 73215781,72 |
| Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование | | | | | | | 4613763,41 |
| Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах | | | | | | | 224,64 |
| Затраты на эксплуатацию машин и механизмов | | | | | | | 143119,09 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | 77972664,22 |