



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:29-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67733

Obyekt nomi «Pop tumani “Kelachi” mahalla fuqarolar yig'ini hududida ikkinchi toifadagi yoshlar kompleksini barpo etish»

Buyurtmachi - Pop tumani hokimligi

Bosh loyihachi - “IMKON-S GROUP” MCHJ

Litsenziya AL-001764 28.04.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 62716

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Pop tumani Kengashining 30.12.2021 yildagi VI-42-66-6-84-K/22-sonli va 18.07.2022 yildagi VI-57-77-6-84-K/22-sonli qarorlari.

1.2. Pop tumani hokimining 26.02.2019 yildagi 783-sonli qarori.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.4. “GEO LINE PROEKT” MCHJ tomonidan 2022 yilda bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.

1.5. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 22.09.2022 yildagi 08/22-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. “Ishchi loyiha”ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Yoshlar kompleksi. Arxitektura va qurilish hamda elektr yoritish qismlari.

- Bosh reja.

- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

Yoshlar kompleksi yer maydoni Pop tumani "Kelachi" MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha – 8 ball. Tashqi havo harorati – 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi – 0,50 kPa va shamol yuklamasi – 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida suglinok va galechnik (qatlam qalinligi 2,1 metrgacha), 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 2,3-5,2 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi – II. Cho'kuvchanligi bo'yicha 1-guruh tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari 8 metr chuqurlikkacha aniqlanmagan. Yerni tuzilish reliefi – tekis.

3.2. Bosh reja.

Yoshlar kompleksining 2000 m² hududida joylashgan: loyihalananayotgan kichik futbol maydoni, badminton maydoni, "Streetball" maydoni, "Workout" maydoni, tashqi qo'rg'on devor.

3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. Kichik futbol maydoni.

Futbol maydoni – sun'iy qoplamadan, to'rtburchak shaklni tashkil etib, o'lchami 16,0mx25,0m.

2. Badminton maydoni.

Badminton maydoni – maxsus rezina qoplamadan, to'rtburchak shaklni tashkil etib, o'lchami 7,5mx15,5m.

3. "Streetball" maydoni.

"Streetball" maydoni – maxsus rezina qoplamadan, to'rtburchak shaklni tashkil etib, o'lchami 14,0mx15,0m.

4. "Workout" maydoni.

"Workout" maydoni – maxsus qoplamadan, to'rtburchak shaklni tashkil etib, o'lchami 6,5mx12,0m. Maydonga zavodda ishlab chiqarilgan tayyor jixozlari o'rnatilishi ko'zda tutilgan.

5. Tashqi qo'rg'on devor (yangi qurilish).

Loyihada umumiy uzunligi 157 metr va balandligi 2 metr bo'lgan metall "yevro" tipidagi devor qurish ko'zda tutilgan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Yoshlar kompleksini yoritish uchun ishchi loyihada svetodiodli quyosh panelli yoritgichlar qabul qilingan. Tashqi yoritish chiroqlari H=7 metr balandlikdagi po'lat ustunlarga o'rnatilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi va Pop tumani Qurilish bo'limi bilan kelishilgan.

- Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining 25.10.2022 yildagi 01-19/06-976-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.1.1. Sport maydoniga ajratilgan yer uchun qarori – taqdim etildi.

6.1.2. Qizil chiziq chizmasi – taqdim etildi.

6.1.3. Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining xulosasi – taqdim etildi.

6.1.4. Umumiy tushuntirish yozuvi – o'zgartirildi.

6.1.5. "Workout" va badminton maydonlari pol tarkibi – o'zgartirildi.

6.1.6. Loyihada tashqi qo'rg'on devor uzunligi – o'zgartirildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 577872,775 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 74128,268 ming so'mga kamaytirilib, **503744,507 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	401532,902	ming so'm
Asbob-uskunalar:	36505,800	ming so'm
QQS:	65705,805	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Pop tumani "Kelachi" mahalla fuqarolar yig'ini hududida ikkinchi toifadagi yoshlar kompleksini barpo etish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI EKOLOGIYA VA ATROF-MUHITNI MUHOFAZA QILISH
DAVLAT QO'MITASI
NAMANGAN VILOYATI EKOLOGIYA VA ATROF-MUHITNI MUHOFAZA QILISH
BOSHQARMASI**

160108, Namangan sh., Hiva ko'chasi 1-uy. tel: 69-227-90-20, faks: 69-227-90-20
Elektron manzil: namangan@uznature.uz E-xat: namangantabiati-1@exat.uz

**Davlat ekologik ekspertizasining
XULOSASI**

Obyekt: Pop tumani, Kelachi MFY xududida "IMKON-S GROUP" MChJ tomonidan "Sun'iy qoplamali sport maydonlari va mini staidonlar, badminton, voleybol hamda irenajor maydonlari barpo etish uchun yer tanlash bosqichida ishlab chiqilgan "Atrof-muhitga ta'sirni baholash loyihasi".

Buyurtmachi: Namangan tumani, Katta Toshbuloq MFY xududida yashovchi fuqaro JABBOROV MIRJALOL MURODILLA O'G'LI.

JSh ShIR: 32712955880055.

Toifa: IV (7 band, O'zRes. VM №541-son 07.09.2020 y).

Loyihachi: "ZIYOVUDDIN SANOAT LOYIHA" MChJ.

Namangan tumani, Katta Toshbuloq MFY xududida yashovchi fuqaro **JABBOROV MIRJALOL MURODILLA O'G'LI**ga

Nusxasi: Pop tuman Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish bo'limi boshlig'i **O.Shonazarov**ga (nazorat uchun)

"Davlat ekologik ekspertisasi markazi" DUKning Namangan viloyati filialiga, Pop tumani, Kelachi MFY xududida "Sun'iy qoplamali sport maydonlari va mini staidonlar, badminton, voleybol hamda irenajor maydonlari barpo etish uchun yer tanlash bosqichida ishlab chiqilgan "Atrof-muhitga ta'sirni baholash loyihasi" taqdim etilgan.

Mazkur obyekt uchun Pop tumani xokimligi huzuridagi korxonalar, tashkilot va muassasalarga bino, inshootlar qurilishi va boshqa maqsadlar uchun yer maydoni ajratish masalalarini ko'rib chiqish komissiyasi tomonidan, Pop tumani, Kelachi MFY xududidan 2000 m² yer maydoni ajratilgan. Tanlangan yer maydoni vaziyat rejasida: shimol va sharq tomonlardan – ekin yer maydoni bilan, janub tomondan – avtomobil yo'li bilan hamda g'arb tomondan – ichki yo'l bilan chegaralangan.

Tanlangan yer maydonining reliefi tekis, umumiy qiyalik shimoldan janubga tomon yo'nalgan. Yer qatlami shag'al aralash tuproqdan iborat bo'lib, yer osti suvlari 10-15 metr chuqurlikda joylashgan. Shamolning ustuvor yo'nalishi janubiy-g'arbiy bo'lib, takrorlanuvchanligi 22 foizni tashkil etadi.

Mazkur faoliyat uchun xududda jamoat eshituvi o'tkazilgan bo'lib, unga ko'ra tanlangan yer maydonida hech qanday mevali va manzarali daraxtlar mavjud emasligi ta'kidlangan.

Vaziyatli rejada ko'rsatilgan koordinata ma'lumotlari "Google Earth Pro" dasturi yordamida kuzatilganda, quyidagicha izohlar bilan belgilangan:

41.079011, 72.052071

41.078825, 72.052908

41.078265, 72.052685

41.078447, 72.051856

Yugurish va yurish maydonchasida asosan aholining talab va ehtiyojlaridan kelib chiqqan holda erkaklar va ayollar uchun turli xildagi gimnastika hamda yugurish mashqlari bajarish uchun tashkil etilishi rejalashtirilgan.

Yurish va yugurish mashqlari orqali vaqtida oyoq mushaklarini xarakter faolligi rivojlanib boradi. Shu bilan mushaklarning ishi dinamik tarzda hech bir og'irliksiz xarakterga keladi, bu esa o'z navbatida nafas olishni yaxshilaydi va modda almashinuvini tezlashtiradi.

Yurish va yugurish mashqlari, moslashishni tarbiyalashda yordam beradi hamda joyda mo'ljal olishni rivojlantiradi. Bolalarni yurish va yugurishga o'rgatganda xarakter tabiiy bo'lishiga, xarakterni boshqara bilishiga, qomatni to'g'ri qilib yugurishiga e'tiborni qaratish lozim. Bu esa tuman aholisining yoshi katta insonlari xamda va yosh avlodni sog'lom turmush tarziga bo'lgan qiziqishlarini yanada oshiradi.

Sun'iy qoplamali futbol maydochasini tashkil qilishdan asosiy maqsad tuman aholisining va mahalliy tumanlardan tashrif buyuruvchilarni sport ya'ni futbol o'yinlari bilan shug'ullanishlarini ta'minlashdir hamda yoshlarni futbolga qiziqishlarini yanada oshirishda katta ahamiyat kasb etadi.

Badminton sport turi patli koptok (volan)ni raketka bilan urib o'ynaladigan tennisga o'xshash sport o'yini. O'yin to'rtburchakli maydonchada yakkama-yakka uchrashuvlarda va juftli o'yinlarda balandlikda tortilgan to'rdan o'tkaziladi. O'yinda raqib urgan koptokchani yerga tushirmay unga qaytarish muhimdir.

Badminton o'ynash uchun bu yerga tashrif buyuradigan mexmonlarga xizmat ko'rsatish uchun barcha shart sharoitlar yaratiladi. Bu esa kattalar va yoshlarning sog'lom xayot va sportga qiziqishlarini yanada kuchaytirish bo'yicha katta ahamiyatga ega.

Obyekt bir yilda 365 kun faoliyat yuritadi va bu yerda 4 ta yangi ish o'rinlari yaratiladi. Xududga tashrif buyuradiganlar 40 kishi bo'lishi ko'zda tutilgan.

Obyekt ichimlik, maishiy va xonani sanitariya-gigiyenik holatini yaxshilash maqsadlarida foydalaniladigan suvni joyda mavjud ichimlik suv tarmog'idan olinishi rejalashtirilgan. Obyekt ichimlik va maishiy ehtiyojlar uchun jami – 0,193 ming m³/yil suv sarf bo'ladi. Xududga sepish va ekinlarni sug'orish uchun suvni mahalliy ariq tarmog'idan olinishi rejalashtirilgan. Suvdan foydalanish natijasida – 0,193 ming m³/yil miqdorida oqava suvlar hosil bo'ladi. Obyekt joylashgan hududni o'rganib chiqilganda u yerdan kanalizatsiya tarmog'i o'tmaganligi aniqlandi. Obyektning hududida hajmi 5 m³ bo'lgan temir-beton o'rnatilishi rejalashtirilgan.

riyha bo'yicha, obyektning ish faoliyati davomida 4 xildagi ishlab chiqarish va iste'mol chiqindilari – 6,72 t/yil miqdorda hosil bo'lishi ko'rsatilgan. Shu jumladan: ishchilarning ish kiyimlari eskirishi natijasida latta chiqindisi (xavflilik darajasi 5-sinf)ga mansub bo'lib, uning yillik miqdori – 0,02574 t/yilni tashkil etadi, bu chiqindini omborxonada vaqtincha to'planib, qayta ishlash korxonasiga topshiriladi. Obyektning faoliyati natijasida qog'oz chiqindisi (xavflilik darajasi 5-sinf)ga mansub bo'lib, uning yillik miqdori – 0,5 t/yil, korxonada maxsus idishlarda saqlanadi va qayta ishlash tashkilotiga topshiriladi. Xudud va binolarning yoritish natijasida diyotli lampa chiqindilari (xavflilik darajasi 5-sinf)ga mansub bo'lib, uning yillik miqdori – 0,00082 t/yil, omborda maxsus idishda saqlanib, qayta ishlash korxonalariga topshiriladi. Obyektning faoliyati davomida va atrofini tozalash natijasida mashiy chiqindi (xavflilik darajasi 4-sinf)ga mansub bo'lib, uning yillik miqdori – 5,894 t/yil, obyekt hududida vaqtinchalik metall qutida saqlanadi va haftada ikki marta markaziy chiqindixonaga chiqariladi.

Obyektning qurilishi va faoliyati davomida atrof muhitni muhofaza qilish bo'yicha quyidagi ekologik talablarni bajarilsin:

- mazkur obyektning joylashtirishda QMQ, ShNQ va SanPIN talablariga qat'iy rioya qilinmasin;
- hosil bo'ladigan oqava suvlarni ochiq irrigatsiya tarmoqlariga tashlanmasin va betonlangan xandakni germetikligini vaqti-vaqti bilan nazorat qilib turilsin;
- obyekt xududi va atrofini ko'kalamzorlashtirish choralarini ko'rilsin va doimo tozaligi saqlansin;
- O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 18 maydagi PQ-3730-sonli va Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 2 oktyabrdagi 787-sonli qarorlariga asosan, chiqindilarni to'plash shahobchalarining qurilishi ko'zda tutilganligi, ularni joylashtirishda aholi uy-joylariga nisbatan masofasi, chiqindi to'plash shahobchalariga o'rnatiladigan chiqindi qutilarini germetik bo'lishligi va boshqa maqsadlarga alohida e'tibor qaratgan holda chiqindixona tashkil qilinmasin hamda obyektning tashkil etilishi va faoliyati davomida hosil bo'ladigan chiqindilarni "Chiqindilar to'g'risida"gi qonun talablariga asosan, vakolatli tashkilotlar bilan shartnoma asosida belgilangan tartibda olib chiqib ketish, joylashtirish va utilitatsiya qilish choralarini ko'rilishi shart;
- O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 28 yanvardagi "Qurilish chiqindilari bilan bog'liq ishlarni amalga oshirish tartibini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risidagi" 40-sonli qaror talablariga qat'iy amal qilinsin;
- tanlangan yer maydoni hamda atrofidagi daraxt va o'simliklarni, O'zbekiston Respublikasining "O'simliklar dunyosini muhofaza qilish va undan foydalanish to'g'risida"gi Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2014 yil 20 oktyabrdagi 290-sonli qarori bilan tasdiqlangan "O'simlik dunyosi obyektlaridan foydalanish sohasida ruxsat berish tartib-taomillaridan o'tish to'g'risida"gi Nizom hamda 2019 yil 17-yanvardagi 43-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Davlat o'rmon fondiga kirmaydigan yerlarda daraxtlar va butalardan foydalanilishini tartibga solish va ulardan foydalanish sohasida ruxsat berish tartibini yanada takomillashtirish to'g'risida"gi Nizom bandlariga rioya etilsin hamda kesilishiga yo'l qo'yilmasin;
- ushbu obyektning faoliyat turi o'zgarasa qaytadan "Atrof-muhitga ta'sirni baholash loyihasi"ni ishlab chiqilib, belgilangan tartibda davlat ekologik ekspertizasidan o'tkazilishi shart.

"Davlat ekologik ekspertizasi markazi" DUKning Namangan viloyati filiali, Pop tumani, Kelachi MFY xududida "Sun'iy qoplamali sport maydonlari va mini stadionlar, badminton, voleybol hamda irenajor maydonlari barpo etish uchun yer tanlash bosqichida ishlab chiqilgan "Atrof-muhitga ta'sirni baholash loyihasi"ni ushbu xulosada ta'kidlab o'tilgan ekologik talablarni bajarish sharti bilan ro'yobga chiqarishga **rozilik beradi**.

Davlat ekologik ekspertizasining xulosasi loyihada ko'zda tutilgan ishlarni ro'yobga chiqarish mumkinligiga berilgan bo'lib, qonun doirasida boshqa tegishli ruxsatnomalar olishni bekor qilmaydi va ularning o'rnini bosa olmaydi.

Mazkur bino-inshootlarning qurilishi hamda faoliyati davrida ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilishga oid qonun talablarini bajarilishini nazorat qilish vazifasi – **Pop tuman Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish bo'limi boshlig'i O.Shonazarov zimmasiga yuklatiladi.**

Boshqarma boshlig'i:

A.Jalilov

Filial direktori

A.Xaydarov

Baj: IJo'rayev

Tel: (69) 233-19-33

Xulosa raqami 01-19/06-976

Xulosa sanasi 25.10.2022

Tekshirish uchun



Hujjat raqami: 31661

Tekshirish uchun parol: 97563

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ НАМАНГАНСКОЙ РАЙОН
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"IMKON-S GROUP"

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**ПОП ТУМАН КЕЛАЧИ МФЙ ХУДУДИДА ИККИНЧИ ТИПДАГИ ЕШЛАР
КОМПЛЕКСИНИ БАРПО ЭТИШ**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Наманган-2022 г.

2

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ НАМАНГАНСКОЙ РАЙОН
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"IMKON-S GROUP"

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**ПОП ТУМАН КЕЛАЧИ МФЙ ХУДУДИДА ИККИНЧИ ТИПДАГИ ЕШЛАР
КОМПЛЕКСИНИ БАРПО ЭТИШ**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

ГИП



М.ЖАББОРОВ

О.ЮЛДАШЕВ

Наманган-2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_r) \times K_p, \text{ где:}$$

- C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_p - прочие затраты производственного характера;
- $C_{пп}$ - прочие затраты подрядчика;
- C_r - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- K_p - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times Cч \times K_{сс},$$

где:

- T - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;
 - $Cч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
 - $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.
- Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

- $Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;
 - Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.
- Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2022г за 2 квартал 20 913,11 сум чел/час
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**ПОП ТУМАН КЕЛАЧИ МФЙ ХУДУДИДА ИККИНЧИ ТИПДАГИ ЕШЛАР КОМПЛЕКСИНИ БАРПО
ЭТИШ**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	36 505,800
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	282 618,503
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	1 577,607
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	36 951,792
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	15 271,253
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	65 294,102
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 397,253
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	438 038,702
10	НДС 15%	65 705,805
11	ИТОГО С НДС	503 744,507

Главный инженер проекта

Составил



О.ЮЛДАШЕВ

Ё.СУЛАЙМОНОВ

ПОП ТУМАН КЕЛАЧИ МФЙ ХУДУДИДА НККИНИЧИ ТИПДАГИ ЕШИЛАР КОМПЛЕКСИНИ БАРПО ЭТИШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕЛОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

наименование **АЛЬБОМ**

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ОТДЕЛ 1. СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА					
РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА					
1	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ ГРУППЫ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУППА	0,2291	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	2,0869
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	5,9011
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	1,3974
1.4	1841	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	4,5037
2	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИИ - 0,49	Т	377,9820	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	11,3534
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	11,3534
3	E0101-030-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0565	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,65	0,715105
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,65	0,715105
4	E0101-030-09 К=3	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-030-1	1000МЗ	0,0565	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,06	1,6993
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	30,06	1,6993
5	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,0000	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,2
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,86
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,34
6	E0102-001-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 25 СМ	1000МЗ	0,5000	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,24	8,62
6.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	15,73	7,865
6.3	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	1,51	0,755
6.4	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,51	0,755
7	E0102-001-07 К=2	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-1	1000МЗ	0,5000	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,02	1,51
7.2	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	3,02	1,51
7.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,02	1,51
РАЗДЕЛ 2. ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ					
8	E2704-016-05	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ ЦЕПКАПОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА (ПСМ) В ЗЕМЛЯНОМ ПОЛОТНЕ В "ОБОЙМЕ"	1000М2 ПОВЕРХИ ОСТИ	0,5446	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,5	39,4835
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,62	4,1499
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,1	0,05446
8.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,88	3,2022
8.5	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,64	0,893144
9	МАТ	ГЕОТЕКСТИЛЬ ИГЛОПРОБИВНОЙ ИЗ РР (ПОЛИПРОПИЛЕН) ПЛОТНОСТЬЮ 300 Г/М2	М2	544,6000	
10	E2704-001-04 Т.Ч.Т.1.1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ, ШЕБЕНЬ 10 СМ	100МЗ	0,5446	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	11,7634
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,26	9,3998
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,974834
10.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,2798
10.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	6,4996
10.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,495586
10.7	43113	ШЕБЕНЬ	МЗ	126	68,6196
11	E2704-001-04 Т.Ч.Т.1.1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ, ШЕБЕНЬ 5 СМ	100МЗ	0,2723	

1	2	3	4	5	6
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	5,8817
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	1,79	0,487417
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,639905
1.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,21	3,3248
1.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,91	0,247793
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МЗ	126	34,3098
1.7	43113	ЩЕБЕНЬ	100М2		5,4460
12	E1102-001-05 МШНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLYAN LIGATURF)			
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78	424,788
12.2	2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	8	43,568
12.3	2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ.-Ч	10	54,46
12.4	2859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	12,6	68,6196
12.5	2860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ.-Ч	14,2	77,3332
12.6	32725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	1200	6535,2
12.7	40161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYAN LIGATURF	М2	105	571,83
12.8	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕЕВАНИЯ ШВОВ	М	64	348,544
12.9	40163	КЛЕЙ POLYAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/	КГ	24	130,704
12.10	40164	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	3680	20041,28
12.11	40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYAN	М	28	152,488
РАЗДЕЛ 3. СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ					
13	E2707-003-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2 ТРОТУАР		6,7160
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	255,8796
13.2	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	5,13	34,4531
13.3	12313	СМЕСЬ ПЕСКОЦЕМЕНТНАЯ	МЗ	5	33,58
13.4	41372	ПЛИТЫ ТРОТУАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ГЛАДКИЕ	М2	100	671,6
13.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,05	0,3358
14	E2702-010-01	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М БОРТОВО ГО КАМНЯ		1,7500
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	122,15
14.2	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,06	0,105
14.3	16000	КАМНИ БОРТОВЫЕ	М	100	175
14.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	3,9	6,825
14.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00175
14.6	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	0,2975
ПЛОЩАДКИ "СТРИТБОЛ" И "БАДМИНТОН"					
15	E2704-001-04 Т.Ч.Т.1.1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ. ШЕБЕНЬ	100М3		0,3240
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	6,9984
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,26	5,5922
15.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,57996
15.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,7614
15.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	3,956
15.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,29484
15.7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	40,824
16	E1101-002-09 МШНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ 10 СМ	МЗ		32,4000
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	58,32
16.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	15,552
16.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	33,048
16.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0648
16.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0324
17	МАТ	СЕТКА ИЗ СТЕКЛОКОМПОЗИТНАЯ 150X150 Д. 4 ММ	М		4536,0000
18	E1102-001-04 МШНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК РЕЗИНОВОЙ КРОШКОЙ	100М2		3,2400
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,4	150,336
18.2	2460	МАШИНЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,5	1,62
18.3	2461	СМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА /МИКСЕР/	МАШ.-Ч	8	25,92
18.4	2462	УКЛАДЧИК СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ	МАШ.-Ч	10,4	33,696
18.5	32196	ПРАЙМЕР /ГРУНТОВКА/	КГ	15	48,6
18.6	35405	КЛЕЙ "БИНДЕР" P2300	КГ	160	518,4
19	МАТ	РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА "ТАРТАП" ПЛОЩАДКА "WORKOUT"	М2		324,0000
20	E2704-001-04 Т.Ч.Т.1.1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ. ШЕБЕНЬ 12СМ	100М3		0,0936
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	2,0218
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,26	1,6155
20.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,167344
20.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,21996
20.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	1,1428

1	2	3	4	5	6
6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,085176
7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	11,7936
1	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ, ЩЕБЕНЬ 2СМ	100МЗ	0,0156	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	0,33696
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,26	0,269256
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,027924
4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,03666
5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	0,190476
6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,014196
7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	1,9656
2	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСКА	100МЗ	0,4680	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	6,7392
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	4,343
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,7254
4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	3,3134
5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,3042
6	11221	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	Т	1	0,468
13	E0102-058-02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0639	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	17,892
14	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0199	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,7611
25	E1101-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	0,6750	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1,6875
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,3105
3	680	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,3105
4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,62775
5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,0675
6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,06075
7	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	0,675
26	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ	0,0332	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	17,7786
2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,87316
3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,027888
4	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	3,3864
5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00079
6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,001245
7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,022576
8	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	2,1281
17	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1271	
18	E0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,5796	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,22	36,6404
2	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,57957
19	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,3470	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	10,3753
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,347
3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,347
4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,694
5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,084668
0	E1202-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,3470	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	7,1135
2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,694
3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,084668
1	ОБОРУД	ЩИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ (ДЛЯ СТРИТБОЛА) 1350X500X3800	ШТ	1,0000	
2	ОБОРУД	СТОЛ ДЛЯ УЛИЧНОГО ШАХМАТНОГО ИГРЫ	ШТ	2,0000	
3	ОБОРУД	СКАМЕЙКА №6	ШТ	4,0000	
4	ОБОРУД	СТОЙКА ДЛЯ БАДМИНТОНА СЖ 108	ШТ	1,0000	
5	ОБОРУД	СТЕПКА, ЗИГ-ЗАГ, ПЕРЕКЛАДИНА РАЗНОГО УРОВНЯ	ШТ	1,0000	
6	ОБОРУД	РУКАХОД РАЗНОГО УРОВНЯ И ПЕРЕКЛАДИНА РАЗНОГО УРОВНЯ	ШТ	1,0000	
7	ОБОРУД	БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ	ШТ	1,0000	
8	ОБОРУД	ШАГОХОД-ДУЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (ХОДУШКИ)	ШТ	1,0000	
9	ОБОРУД	УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (КАЧАЛКА)	ШТ	1,0000	
0	ОБОРУД	ЛЫЖНИКИ-УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (ЛЫЖИ)	ШТ	1,0000	
1	ОБОРУД	УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ (ПРЕСС)	ШТ	1,0000	
2	ОБОРУД	УЛИЧНЫЕ ТУРШКИ РАЗНОГО УРОВНЯ	ШТ	1,0000	
3	ОБОРУД	СТОЛ ДЛЯ УЛИЧНОГО АРМРЕСТЛИНГА	ШТ	1,0000	
		РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
		ОТРАЖДЕННЕ 157,0 ММ			
44	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1638	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	45,864
45	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНСИЕЙ, НАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0504	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	4,4604
46	E1101-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	1,5750	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	3,9375
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,7245
46.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,7245
46.4	1866	ТРАМБОРКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,4648
46.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,1575
46.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,14175
46.7	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	1,575
47	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОНЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0,1210	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	64,7955
47.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	3,1823
47.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,10164
47.4	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	12,342
47.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00288
47.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,004537
47.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛГЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,08228
47.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	7,7561
48	S124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,2197	
49	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,8820	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	26,3718
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,882
49.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,882
49.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,764
49.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,215208
50	E1202-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,8820	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	18,081
50.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,764
50.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,215208
51	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,9841	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	6,4852
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,09	2,0568
51.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,09	2,0568
51.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,088569
51.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	1,919
51.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000394
51.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,580619
52	МАТ	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЕК	Т	0,9841	
53	E1303-002-04	ОГРУПТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУПТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,2460	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	1,3063
53.2	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,27552
53.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,002952
54	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУПТОВАВШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2460	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	1,8844
54.2	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	0,3198
54.3	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,009348
54.4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000689
55	E0903-046-03	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ, КОНСОЛЬНЫХ, СЕТЧАТЫХ	100М2	3,9375	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	52,1	205,1438
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	1,2206
55.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,31	1,2206
56	МАТ	СЕТЧАТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ (ЕВРОЗАБОР)	М2	393,7500	
57	П0802-364-01	КРОШТЕЙН НА ОПОРЕ	ШТ	8,0000	

РАЗДЕЛ 5. ОСВЕЩЕНИЕ

1	2	3	4	5	6
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
8	МАТ	КРОНШТЕЙН ОДИРОЖКОВЫЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	8,56
9	П0803-596-05	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	ШТ	8,0000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ	0,0800	
11	1	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	346	27,68
12	2016	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	МАШ.-Ч	13,3	1,064
13	35377	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	КГ	5,2	0,416
14	65155	ПРОЖЕКТОР С СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛЬЮ EL-SFL 150 W 6500K 220-240VAC	100ШТ	1,02	0,0816
0	МАТ		ШТ	8,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	2	3	4	5	6
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1594,6036
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ЧЕЛ.-Ч		67,61
107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3,8775
257		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,4144
258		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		16,7424
403		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		4,0555
404		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		15,552
618		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч		2,265
625		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч		0,893144
626		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		18,5772
659		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,229
660		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,035
762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		3,2774
913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		4,916
1125		МАШИНЫ ПОЛИВОМОБЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1,4418
1513		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		0,088569
1571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,129528
1835		ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,265
1856		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,0925
1941		ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		4,5037
2016		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		1,064
2460		МАШИНЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч		1,62
2461		СМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА /МИКСЕР/	МАШ.-Ч		25,92
2462		УКЛАДЧИК СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ	МАШ.-Ч		33,696
2515		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		0,59532
2857		МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч		43,568
2858		МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ.-Ч		54,46
2859		МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч		68,6196
2860		МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ.-Ч		77,3332
3078		ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч		34,4531
3456		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		11,3534
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
6317		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		15,7284
6322		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		33,048
11221		ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	Т		0,468
12226		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3		0,105
12313		СМЕСЬ ПЕСКОЦЕМЕНТНАЯ	М3		33,58
16000		КАМНИ БОРТОВЫЕ	М		175
22006		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3		6,825
30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,00542
31419		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,002952
31795		ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,009348
32104		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,599752
32105		МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т		0,0648
32196		ПРАЙМЕР /ГРУНТОВКА/	КГ		48,6
32524		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,005783
32725		РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ		6535,2
34035		УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,000689
34241		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		1,919
35310		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,000394
35377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,416
35405		КЛЕЙ "БИНДЕР" P2300	КГ		518,4
36038		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3		0,2975
36061		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,104856
36138		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3		0,0324
40161		СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYUAN LIQATURF	М2		571,83
40162		ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕВАНИЯ ШВОВ	М		348,544
40163		КЛЕЙ POLYUAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/	КГ		130,704
40164		ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ		20041,28
40165		РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYUAN	М		152,488

1	2	3	4	5	6
0	41372	ПЛИТЫ ТРОТУАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ГЛАДКИЕ	M2		671,6
1	43113	ЩЕБЕНЬ	M3		157,5126
2	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T		0,57957
3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3		0,3358
4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3		0,225
5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3		0,2025
6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3		2,25
7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,580619
8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2		9,8842
9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТСТВЕННЫЕ	100ШТ		0,0816

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

0	MAT	ГЕОТКСТИЛЬ ПЕЛЮПРОБИВНОЙ ИЗ РР (ПОЛИПРОПИЛЕН) ПЛОТНОСТЬЮ 300 Г/М2	M2		544,6
1	MAT	ПРОЖЕКТОР С СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛЬЮ EL-SFL 150 W 6500K 220-240VAC	ШТ		8
2	MAT	КРОНИШТИН ОДНОРОЖКОВЫЙ	ШТ		8
3	MAT	СЕТЧАТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ (ЕВРОЗАБОР)	M2		393,75
4	MAT	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОБК	T		0,9841
5	MAT	РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА "ТАРТАН"	M2		324
6	MAT	СЕТКА ИЗ СТЕКЛОКОМПОЗИТНАЯ 150X150 Д. 4 ММ	M		4536
7	204-0022	ГОРЯЧКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T		0,34676

ОБОРУДОВАНИЕ

8	ОБОРУД	БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ	ШТ		1
9	ОБОРУД	ЩИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ (ДЛЯ СТРИТБОЛА) 1350X500X3800	ШТ		1
0	ОБОРУД	РУКАХОД РАЗНОГО УРОВНЯ И ПЕРЕКЛАДИНА РАЗНОГО УРОВНЯ	ШТ		1
1	ОБОРУД	ШАГОХОД-ДУЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (ХОДУНКИ)	ШТ		1
2	ОБОРУД	ЛЫЖНИКИ-УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (ЛЫЖИ)	ШТ		1
3	ОБОРУД	УЛИЧНЫЕ ТУРНИК РАЗНОГО УРОВНЯ	ШТ		1
4	ОБОРУД	СТОЛ ДЛЯ УЛИЧНОГО АРМРЕСТЛИНГА	ШТ		1
5	ОБОРУД	УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ (ПРЕСС)	ШТ		1
6	ОБОРУД	УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (КАЧАЛКА)	ШТ		1
7	ОБОРУД	СКАМЕЙКА №6	ШТ		4
8	ОБОРУД	СТЕНКА, ЗИГ-ЗАГ, ПЕРЕКЛАДИНА РАЗНОГО УРОВНЯ	ШТ		1
9	ОБОРУД	СТОЙКА ДЛЯ БАДМИНТОНА СЖ 108	ШТ		1
0	ОБОРУД	СТОЛ ДЛЯ УЛИЧНОГО ШАХМАТНОГО ИГРЫ	ШТ		2

СОСТАВИЛ

Е.СУЛАЙМОНОВ

ПРОВЕРИЛ

О.ЮЛДАШЕВ