



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:13-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50548

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Qarshi tumani "Ravot" MFY hududidagi istirohat bog'ini rekonstruksiya qilish»

Buyurtmachi - Qarshi tuman obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "OBOD YO'L QURILISH TA'MIR" MCHJ

Litsenziya AL001241 07.07.2020

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi rekonstruksiya qilish

Murojaat raqami: № 49845

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Qarshi tuman obodonlashtirish boshqarmasining 2022 yil 08 iyuldagi 570-sonli xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- Qarshi tumani "Ravot" MFY hududidagi istirohat bog'ini rekonstruksiya qilish - Chizma 1.
- Smeta hujjati - Kitob 1.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami og'irligi - 50 kgs/m²

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m²

Seysmik tuman - 7 ball.

Qurilish maydoni:- Qashqadaryo viloyat, Qarshi tumani

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning taxminiy qiymati QOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

- 975 477,528 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

- 4 636,390 kishi. soati

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik ta'minoti:

Bo'lim TET: Qashqadaryo viloyati Qarshi tumani "Ravot" MFY hududidagi istirohat bog'ini rekonstruksiya qilish elektr ta'minoti 1 - bosqich loyihasi. Tarmoq kuchlanishi 0.4 kV. O'rnatilgan quvvati - Ru 120.6 kVt, hisoblangan quvvati - Ru 96.5 kVt, hisoblangan tok I_r 165.0 A. Elektr ta'minoti toifasi-II. Loyihalanayotgan obyektning elektr ta'minoti uchun o'rnatilgan 0.4 kVli elektr taqsimlash shiti (GRЩ ЩMP-16.6-074U2 IP54) o'rnatilgan.

Loyihaviy elektr taqsimlash shiti (GRЩ)dan kerakli quvvatdagi avtomatik o'chirgichlar o'rnatilgan holda 1 - sonli kafe binosining elektr taqsimlash shitigacha AVVG 4x10 kabellar orqali, anfiteatrning elektr taqsimlash shitigacha AVVG 4x16 kabellar orqali, 1 va 2 - sonli atraksionlarning elektr taqsimlash shitigacha AVVG 4x16 kabellar orqali, fontan suv nasosi va yoritish jixozlari elektr taqsimlash shitigacha AVVG 4x25 kabellar orqali, 3 va 4 - sonli atraksionlarning elektr taqsimlash shitigacha AVVG 4x25 kabellar orqali, 2 - sonli kafe binosining elektr taqsimlash shitigacha AVVG 4x25 kabellar orqali, 3 - sonli kafe binosining elektr taqsimlash shitigacha AVVG 4x70 kabellar orqali, 5 - sonli atraksionlarning elektr taqsimlash shitigacha AVVG 4x50 kabellar orqali (0,7x0,5 chuqurlikda) elektr ta'minoti amalga oshirilgan.

Hududni tashqi yoritish 69 dona zamonaviy turdagi quyosh batareyalari bilan jixozlangan 3 m balandlikdagi ustunlarga o'rnatilgan LM-LSL-100W LED chiroqlari o'rnatilgan.

Elektr energiyasini hisobi loyiha 2 - bosqichida loyihaviy transformator nimstansiyasining Pu 0,4 kV tomonida o'rnatilishi ko'zda tutilgan.

Asfaltobeton qoplama

Mavjud yo'lining qatnov yo'zasiga bitum sepish

Qum-Shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam qurish

Mayda donadorli zich qaynoq asfaltobetondan 5 sm qalinlikda qoplama qurish

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyihani qiziquvchi tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Bo'lim: TET. Qashqadaryo viloyati Qarshi tumani "Ravot" MFY hududidagi istirohat bog'ini rekonstruksiya qilish elektr ta'minoti 1 - bosqich loyihasi bo'yicha xulosalar.

Loyiha hududiy elektr tarmoqlaridan texnik shartlarisiz amalga oshirilgan.

Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

Loyihaning 2 - bosqichida TET, IET, YS va EM qismlari to'liq ishlanib ekspertizaga taqdim etishingizni so'raymiz.

6.2. Asfaltobeton qoplama

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q.

6.3. 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 muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha

soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 20 538,48 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54% ni tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "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 taqdim qilingan ob'ekt qurilishining qiymati **975 477,528** ming so'm miqdorida, taqdim etilgan smeta qiymati **20 645,101** ming so'mga kamaytirilib, **954 832,427** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab, pudratchining boshqa harajatlari 22,16% dan 19,54% o'zgartirildi.

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

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

6.5. 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 jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. "Qashqadaryo viloyati Qarshi tumani "Ravot" MFY hududidagi istirohat bog'ini **rekonstruksiya qilish**", ob'ektining loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - **954 832,427** ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - **4 636,390** kishi. soati

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1-ilovasi, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

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

Bosh mutaxassis: Radjabov Umidjon Murodullayevich

«Обод йул қурилиш таъмир» МЧЖ

Ишчи лойиха

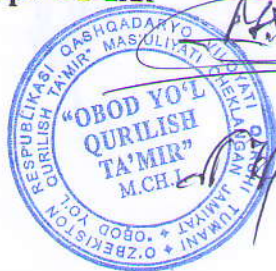
Лицензия № АЛ-001241

Кашкадарё вилояти Карши тумани Бешкент шаҳар Работ МФЙ да жойлашган истирохат боғини жамоатчилик фикри асосида шакилланган маблаглар ҳисобидан таъмирлаш

Материаллар ва ресурслар сарфи

«Обод йул қурилиш таъмир» МЧЖ

раиси:



[Handwritten signature] И.Кулмирзаев.

ГИП:

А.Нуров.

Карши ш.-2022й.

Изохнома

Карши туман ободонлаштириш бошкармасининг буюртмасига асосан, Карши тумани Бешкент шаҳар Равот МФЙ да жойлашган истироҳат боғини таъмирлаш ва ободонлаштириш учун лойиҳа смета ҳужжатларини ҳисоблашда қурилиш ишлари бажариладиган объектда машина механизмларнинг бир соатлик сарф-харажатлари, маҳаллий корхоналар томонидан етиштириладиган қурилиш маҳсулотларидан, бошқа сарф-харажатларнинг ҳаммаси Республика архитектуручилиш кумитасининг 2022 йил қурилиш материалларининг каталогидан бирлик нархлари, сметада мулжалий нарх сифатида қулланилиб, объектнинг тахминий нархи аниқланди, **ушбу нарх молиялаштириш учун асос бўла олмайди.**

Охириги сметавий нархи тендер савдолари ёки танлов йули билан аниқланади.

Ресурслар сарф-харажати миқдори ҳар бир бажариладиган иш турларига асосан Ўзбекистон Республикасида амалда бўлган Шаҳарсозлик Норма ва Коидалари ҳамда айрим КМК (Қурилиш меъёрлари ва коидалари), КМЭ (Қурилиш меъёрлари элементлари) асосида асосланиб АВС 4-UZ (3.16) компьютер дастурида қуйдаги қурилишда ҳисобланди:

1. Объект қурилишига сарфланадиган ишчи соат;
2. Машина-механизм турлари бўйича машина-соат миқдори;
3. Ишлатиладиган қурилиш материаллари, конструкциялар турлари ва миқдори;

Қурилиш ишларига бўлган элементар манбавий смета меъёрлар Е 2703-004-01, Е2703-002-1, Е2703-003-01, Е2706-022-06, Е2703-004, Е27-03-2-1, Е2706-004-02 асосан ишлатилиши керак бўладиган ШНК талабларига жавоб берадиган ишларни бажариш сметада қолдирилди.

Тузди:



Б.Хазраткулов.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

КАШКАДАРЕ ВИЛОЯТИ КАРШИ ТУМАНИ БЕШКЕНТ ШАХРИ РОВОТ МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН ИСТИРОХАТ БОГИНИНГ РЕКОНСТРУКЦИЯ ВА ОБОДОНЛАШТИРИШ ЛОЙИХАСИ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства рассчитывается по «ресурсному методу» на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования; нормативной трудоёмкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций; прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах производится по формуле:

$S = (C_0 + C_m + C_{сп} + C_{эм} + C_{п} + C_{с}) \times K_p$, где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{сп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование - 1,12 %

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера;

$C_{с}$ - прочие затраты подрядчика;

$C_{с}$ - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных расходов или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп}$$

Где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$$

Где:

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

$Ц_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции)

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы/ наценки снабженческо-сбытовых организаций. Затраты на заработную плату определены путём умножения нормативной трудоёмкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

Где:

Т - нормативная трудоёмкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону. **Ксс** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

Где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум/месяц; **Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2020 год – 168,42

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Ц пр,$$

Где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающиеся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг) – 24,15%.

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Расчет стартовой стоимости носит рекомендательный характер.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ:

КАШКАДАРЕ ВИЛОЯТИ КАРШИ ТУМАНИ БИШКЕНТ ШАХРИ РОВОТ МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН ИСТИРОХАТ БОГИНИНГ РЕКОНСТРУКЦИЯ ВА ОБОДОНЛАШТИРИШ ЛОЙИХАСИ

| № | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | Тыс. СУМ | | |
|-------------|-----------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО БЕЗ НДС | ИТОГО С НДС 15% | ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПАРК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Генеральный план (ГП) | 11 200,000 | 371 528,740 | 83 949,957 | 43 632,785 | 499 111,482 | - | 97 526,384 | - | - | 607 837,866 | 91 175,680 | 699 013,546 | | | |
| 2 | Архитектурные решения (АР) | - | 71 544,785 | 10 340,876 | 3 964,538 | 85 850,200 | - | 16 775,129 | - | - | 102 625,329 | 15 393,799 | 118 019,128 | | | |
| 3 | Конструктивные решения (КР) | - | 96 927,923 | 933,605 | 2 377,616 | 100 239,144 | - | 19 586,729 | - | - | 119 825,872 | 17 973,881 | 137 799,753 | | | |
| | ВСЕГО | 11 200,00 | 540 001,449 | 95 224,438 | 49 974,939 | 685 200,826 | - | 133 888,241 | - | - | 830 289,067 | 124 543,360 | 954 832,427 | | | |

ЗАКАЗЧИК



Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№

на
Наименование объекта - ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

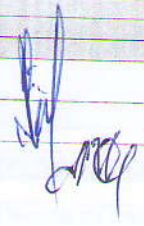
СУМ

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|---------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 3868,367404 | 20538,48 | 79450386,56 |
| 2 | АВС 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 396,659543 | 0 | (0) |
| | | ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | СУМ | | | 79450386,56 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 1 | 97 С | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 2,39616 | 178000 | 426516,48 |
| 2 | 107 С | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 17,4716 | 163562 | 2857689,839 |
| 3 | 112 С | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 55,00472 | 72437 | 3984376,903 |
| 4 | 126 С | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,628596 | 102586 | 64485,14926 |
| 5 | 270 С | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,009405 | 105272 | 990,08316 |
| 6 | 403 С | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | 136,5504 | 1081 | 147610,9824 |
| 7 | 464 С | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,39936 | 178 | 71,08608 |
| 8 | 626 С | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т | МАШ.-Ч | 79,80576 | 162556 | 12972905,12 |
| 9 | 660 С | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН | МАШ.-Ч | 62,50732 | 76681 | 4793123,805 |
| 10 | 698 С | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 51,2064 | 72922 | 3734073,101 |
| 11 | 762 С | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ.-Ч | 101,150636 | 72922 | 7376106,678 |
| 12 | 846 С | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ.-Ч | 0,199842 | 127627 | 25505,23493 |
| 13 | 1135 С | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 11,08952 | 97872 | 1085353,501 |
| 14 | 1147 С | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,329175 | 1327 | 436,815225 |
| 15 | 1169 С | МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ | МАШ.-Ч | 910,336 | 1327 | 1208015,872 |
| 16 | 1866 С | ТРАМБОККИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 6,102 | 862 | 5259,924 |
| 17 | 1932 С | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | 0,232275 | 37409 | 8689,175475 |
| 18 | 1959 С | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ | МАШ.-Ч | 0,028443 | 19103 | 543,346629 |
| 19 | 2499 С | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 2,178882 | 54548 | 118853,6553 |
| 20 | 2509 С | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,369824 | 54548 | 20173,15955 |
| 21 | 2699 С | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 0,11514 | 2487 | 286,35318 |
| 22 | 2700 С | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 0,24225 | 2291 | 554,99475 |
| 23 | 2798 С | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,19968 | 27269 | 5445,07392 |
| 24 | 3097 С | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 2,39616 | 144982 | 347400,0691 |
| 25 | 3348 С | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | 5,12512 | 85750 | 439479,04 |
| 26 | 3349 С | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | 2,27968 | 96857 | 220802,9658 |
| 27 | 3350 С | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | 2,5792 | 96857 | 249813,5744 |
| | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | СУМ | | | 40094561,99 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 1 | 6076 М | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ | Т | 160,7424 | 485409 | 78025807,64 |
| 2 | 9219 М | ВОДА | М3 | 138,97236 | 500 | 69486,18 |
| 3 | 12226 М | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100 | М3 | 0,4932 | 405664 | 200073,4848 |
| 4 | 12302 М | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ, ДРЕСВА | М3 | 1375,184 | 18683 | 25692562,67 |
| 5 | 15086 С | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-325Х8ММ | М | 5,7228 | 615679 | 3523407,781 |
| 6 | 16039 М | КАМНИ БОРТОВЫЕ БР-100-20-8 | М | 615 | 38000 | 23370000 |
| 7 | 22006 М | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) | М3 | 36,285 | 378261 | 13725200,39 |
| 8 | 22009 М | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (М300) | М3 | 290,1696 | 439130 | 127422176,4 |
| 9 | 23075 М | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ. 20-40 | М3 | 20,52 | 47926 | 983441,52 |
| 10 | 30135 С | БИТУМ | Т | 0,0179712 | 5755077 | 103425,6398 |
| 11 | 30407 С | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,00615 | 15400000 | 94710 |
| 12 | 32534 С | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,000399 | 9699000 | 3869,901 |
| 13 | 35310 С | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,000798 | 16400000 | 13087,2 |
| 14 | 35516 С | РОГОЖА | М2 | 711,2 | 4000 | 2844800 |
| 15 | 35526 С | КАРБОРУНД | КГ | 56,896 | 0 | 0 |
| 16 | 36025 С | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | М3 | 0,001311 | 3100000 | 4064,1 |
| 17 | 36038 С | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА | М3 | 1,0455 | 3100000 | 3241050 |
| 18 | 44897 С | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 0,032946 | 25000 | 823,65 |
| 19 | 63917 С | ФЛОС АН-47 | Т | 0,000513 | 0 | 0 |
| 20 | С124-9228 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 2,70256 | 7913045 | 21385478,9 |

| | | | | | | | |
|---|----------|---------------------|--|-----|-----|--------|-------------|
| 21 | СЦЕНА-2 | ЛОТОК ЛИ 50.4.4 | | М | 270 | 107600 | 29052000 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | СУМ | | | 329755465,5 |
| ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) | | | | | | | |
| 1 | СКАМЕЙКА | СКАМЕЙКА СО СПИНКОЙ | | ШТ | 16 | 420000 | 6720000 |
| 2 | УРНА | УРНА | | ШТ | 16 | 280000 | 4480000 |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) | | | | СУМ | | | 11200000 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | | | СУМ | | | 460500414 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составление:

| № 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 |

РАЗДЕЛ 1. ВОДООТВОДНЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ЛИСТ-3)

| ВОДООТВОДНЫЕ СООРУЖЕНИЯ | | | | | |
|-------------------------|--------------|---|--------|--------|----------|
| 1 | E2702-004-01 | УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ | 100М | | 2,7000 |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 156 | 421,2 |
| 1.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 38,25 | 103,275 |
| 1.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,5 | 1,35 |
| 1.4 | 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ.-Ч | 1,13 | 3,051 |
| 1.5 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ.-Ч | 36 | 97,2 |
| 1.6 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 2,26 | 6,102 |
| 1.7 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,62 | 1,674 |
| 1.8 | 12226 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100 | МЗ | 0,046 | 0,1242 |
| 1.9 | 23075 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40 | МЗ | 7,6 | 20,52 |
| 2 | СЦЕНА-2 | ЛОТОК ЛИИ 50.4.4 | М | | 270,0000 |
| 3 | E2201-011-09 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 350 ММ | КМ | | 0,0057 |
| 3.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 615 | 3,5055 |
| 3.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 193,23 | 1,1014 |
| 3.3 | 126 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) | МАШ.-Ч | 110,28 | 0,628596 |
| 3.4 | 270 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,65 | 0,009403 |
| 3.5 | 846 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ.-Ч | 35,06 | 0,199842 |
| 3.6 | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 57,75 | 0,329175 |
| 3.7 | 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | 40,75 | 0,232275 |
| 3.8 | 1959 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ | МАШ.-Ч | 4,99 | 0,028443 |
| 3.9 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,5 | 0,00285 |
| 3.10 | 2699 | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 20,2 | 0,11514 |
| 3.11 | 2700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 42,5 | 0,24225 |
| 3.12 | 9219 | ВОДА | МЗ | 194 | 1,1058 |
| 3.13 | 15086 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-325Х8ММ | М | 1004 | 5,7228 |
| 3.14 | 32534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,07 | 0,000399 |
| 3.15 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,14 | 0,000798 |
| 3.16 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | МЗ | 0,23 | 0,001311 |
| 3.17 | 44897 | ШЛИФКРУГИ | ШП | 5,78 | 0,032946 |
| 3.18 | 63917 | ФЛЮС АН-47 | Т | 0,09 | 0,000513 |

РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЕ

| ТИП-1 | | | | | |
|-------|---------------------------|--|---------|-------|---------|
| 4 | E2704-001-02 Т.Ч.Т.1.1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ, ДРЕСВА | 100МЗ | | 4,1600 |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 14,4 | 59,904 |
| 4.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 14,3 | 59,488 |
| 4.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,55 | 6,448 |
| 4.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 4,76 | 19,8016 |
| 4.5 | 626 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т | МАШ.-Ч | 7,08 | 29,4528 |
| 4.6 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,91 | 3,7856 |
| 4.7 | 9219 | ВОДА | МЗ | 7 | 29,12 |
| 4.8 | 12302 | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ, ДРЕСВА | МЗ | 122 | 507,52 |
| 5 | E2713-010-01 ДОП. 9 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ | 1000 М2 | | 1,6640 |
| 5.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 16,63 | 27,6723 |
| 5.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,38 | 15,6083 |
| 5.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 1,44 | 2,3962 |
| 5.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,24 | 0,39936 |
| 5.5 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,5 | 0,832 |
| 5.6 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,19968 |
| 5.7 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 1,44 | 2,3962 |
| 5.8 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т | МАШ.-Ч | 3,08 | 5,1251 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|---|---------------|--------|----------------|
| 3.9 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG". 10 T | МАШ-Ч | 1,37 | 2,2797 |
| 3.10 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG". 13 T | МАШ-Ч | 1,55 | 2,5792 |
| 3.11 | 6076 | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ | Т | 96,6 | 160,7424 |
| 3.12 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,9 | 1,4976 |
| 3.13 | 30135 | БИТУМ | Т | 0,0108 | 0,017971 |
| 4 | E2702-010-02 | УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ | 100M | | 6,1500 |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 69,8 | 429,27 |
| 4.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,65 | 3,9975 |
| 4.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 T | МАШ-Ч | 0,61 | 3,7515 |
| 4.4 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T | МАШ-Ч | 0,04 | 0,246 |
| 4.5 | 12226 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100 | МЗ | 0,06 | 0,369 |
| 4.6 | 16039 | КАМНИ БОРТОВЫЕ БР-100-20-8 | М | 100 | 615 |
| 4.7 | 22006 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) | МЗ | 5,9 | 36,285 |
| 4.8 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,001 | 0,00615 |
| 4.9 | 36038 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА | МЗ | 0,17 | 1,0455 |
| | | ТИП-2 | | | |
| 7 | E2704-001-02 Т.Ч.Т.1.1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ. ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ, ДРЕСВА | 100MЗ | | 7,1120 |
| 7.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 14,4 | 102,4128 |
| 7.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 14,3 | 101,7016 |
| 7.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 1,55 | 11,0236 |
| 7.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T | МАШ-Ч | 4,76 | 33,8531 |
| 7.5 | 626 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 T | МАШ-Ч | 7,08 | 50,353 |
| 7.6 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ-Ч | 0,91 | 6,4719 |
| 7.7 | 9219 | ВОДА | МЗ | 7 | 49,784 |
| 7.8 | 12302 | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ, ДРЕСВА | МЗ | 122 | 867,664 |
| 8 | E2706-009-01 | УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ | 1000M2 | | 2,8448 |
| 8.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 12,43 | 35,3609 |
| 8.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,16 | 0,455168 |
| 8.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 T | МАШ-Ч | 0,07 | 0,199136 |
| 8.4 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T | МАШ-Ч | 0,09 | 0,256032 |
| 9 | C124-9228 | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | | 2,7026 |
| 10 | E0601-001-01 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ | 100MЗ | | 2,8448 |
| 10.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 180 | 512,064 |
| 10.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 18,13 | 51,5762 |
| 10.3 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ-Ч | 48 | 136,5504 |
| 10.4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 T | МАШ-Ч | 18 | 51,2064 |
| 10.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T | МАШ-Ч | 0,13 | 0,369824 |
| 10.6 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,2 | 0,56896 |
| 10.7 | 22009 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (М300) | МЗ | 102 | 290,1696 |
| 10.8 | 35516 | РОГОЖА | М2 | 250 | 711,2 |
| 11 | E1101-015-07 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ИЛИ МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ | 100M2 | | 28,4480 |
| 11.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 80,04 | 2276,9779 |
| 11.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 2,09 | 59,4563 |
| 11.3 | 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч | 2,09 | 59,4563 |
| 11.4 | 1169 | МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ | МАШ-Ч | 32 | 910,336 |
| 11.5 | 9219 | ВОДА | МЗ | 2 | 56,896 |
| 11.6 | 35526 | КАРБОРУНД | КГ | 2 | 56,896 |
| | | РАЗДЕЛ 3. МАФ | | | |
| 12 | СКАМЕЙКА | СКАМЕЙКА СО СПИНКОЙ | ШТ | | 16,0000 |
| 13 | УРНА | УРНА | ШТ | | 16,0000 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ: | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | |
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | | 3868,3674 |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | | 396,6595 |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 T | МАШ-Ч | | 2,3962 |
| 4 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | | 17,4716 |
| 5 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T | МАШ-Ч | | 55,0047 |
| 6 | 126 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) | МАШ-Ч | | 0,628596 |
| 7 | 270 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | | 0,009405 |
| 8 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ-Ч | | 136,5504 |
| 9 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ-Ч | | 0,39936 |
| 10 | 626 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 T | МАШ-Ч | | 79,8058 |
| 11 | 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч | | 62,5073 |
| 12 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 T | МАШ-Ч | | 51,2064 |
| 13 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 T | МАШ-Ч | | 101,1506 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|------|---|--------|---|----------|
| 04 | 846 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ.-Ч | | 0,199842 |
| 05 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | | 11,0895 |
| 06 | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | | 0,329175 |
| 07 | 1169 | МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ | МАШ.-Ч | | 910,336 |
| 08 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | | 6,102 |
| 09 | 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | | 0,232275 |
| 10 | 1959 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ | МАШ.-Ч | | 0,028443 |
| 11 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | | 2,1789 |
| 12 | 2500 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | | 0,369824 |
| 13 | 2696 | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | | 0,11514 |
| 14 | 2700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | | 0,24225 |
| 15 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | | 0,19968 |
| 16 | 3087 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | | 2,3962 |
| 17 | 3048 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | | 5,1251 |
| 18 | 3049 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | | 2,2797 |
| 19 | 3050 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | | 2,5792 |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 20 | 1076 | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ | Т | | 160,7424 |
| 21 | 1079 | ВОДА | М3 | | 138,9724 |
| 22 | 1080 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОНЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100 | М3 | | 0,4932 |
| 23 | 1082 | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАБИЙНАЯ, ДРЕСВА | М3 | | 1375,184 |
| 24 | 1086 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-102Х10М | М | | 5,7228 |
| 25 | 1089 | КАМНИ БОРТОВЫЕ 8Р-100-20-8 | М | | 615 |
| 26 | 1096 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (В15) | М3 | | 36,285 |
| 27 | 1098 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (В25) | М3 | | 290,1696 |
| 28 | 1099 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ 20-40 | М3 | | 20,52 |
| 29 | 1110 | БИТУМ | Т | | 0,017971 |
| 30 | 1140 | ПРОВОДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | | 0,00615 |
| 31 | 1154 | ПРОВОДА СВАРОЧНЫЕ РЕГУЛИРУЕМАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | | 0,000399 |
| 32 | 1155 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭС | Т | | 0,000798 |
| 33 | 1156 | КОТЛОВА | М2 | | 711,2 |
| 34 | 1158 | КАПТОРТОД | М3 | | 56,896 |
| 35 | 1160 | БРУСЫ ПЕРЕЗНЫЕ ПЛОСКИХ ПЕРИОД ДЛИНОЙ 4-4,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | М3 | | 0,001311 |
| 36 | 1178 | БРУСЫ ПЕРЕЗНЫЕ ПЛОСКИХ ПЕРИОД ДЛИНОЙ 4-4,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | М3 | | 1,0455 |
| 37 | 1187 | БЕТОННО-КАМЕННЫЙ | ШТ | | 0,032946 |
| 38 | 1188 | БЕТОННО-КАМЕННЫЙ | Т | | 0,000513 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| 39 | 1210 | БЕТОН В-100 | М | | 270 |
| 40 | 1211 | АРМАТУРА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЛОСКОКАТАННАЯ ИЗ НЕКОРРОДИРУЮЩЕЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т#168 | | 2,70256 |
| ИНСТРУМЕНТЫ | | | | | |
| 41 | 1212 | СНАРЯДЫ | ШТ | | 16 |
| 42 | 1213 | СНАРЯДЫ | ШТ | | 16 |

КАШКАДАРЕ ВИЛОЯТИ ҚАРШИ ТУМАНИ БИШКЕНТ ШАХРИ РОВОТ МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН ИСТИРОХАТ БОГИНИНГ
РЕКОНСТРУКЦИЯ ВА ОБОДОНЛАШТИРИШ ЛОЙИХАСИ

ЗАБОР, ВХОДНОЙ ПОРТАЛ.

АР

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

| № п/п | Наименование материалов и конструкций | Единица измерения | Количество | Стоимость в текущих ценах | |
|-------|---------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------|---------------|
| | | | | единицы | На весь объем |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5,00 | 6,00 |

Ресурсы по нормам ШНК*ЗАТРАТЫ ТРУДА*

| | | | | | |
|---|--|---------------|----------------|-----------|----------------------|
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 503,487908 | 20 538,48 | 10 340 876,34 |
| 2 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 22,557218 | | |
| | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ) | ЧЕЛ.-Ч | 503,488 | | 10 340 876,34 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

| | | | | | |
|----|--|------------|-----------|------------|---------------------|
| 1 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,251587 | 72 437,00 | 18 224,20 |
| 2 | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т | МАШ.-Ч | 0,571311 | 784,00 | 447,91 |
| 3 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 1,450240 | 950,00 | 1 377,73 |
| 4 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,698269 | 127 627,00 | 89 117,98 |
| 5 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т | МАШ.-Ч | 17,139330 | 147 918,00 | 2 535 215,41 |
| 6 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т) | МАШ.-Ч | 0,052003 | 1 207,00 | 62,77 |
| 7 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 13,452575 | 1 327,00 | 17 851,57 |
| 8 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | 99,535072 | 11 102,00 | 1 105 038,37 |
| 9 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,578848 | 18 892,00 | 10 935,60 |
| 10 | РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л | МАШ.-Ч | 0,125928 | 2 972,00 | 374,26 |
| 11 | СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ | МАШ.-Ч | 1,734480 | 26 529,00 | 46 014,02 |
| 12 | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С | МАШ.-Ч | 8,823581 | 2 487,00 | 21 944,25 |
| 13 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,052003 | 54 548,00 | 2 836,66 |
| 14 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 1,467911 | 54 548,00 | 80 071,61 |
| 15 | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ | МАШ.-Ч | 3,380190 | 4 254,00 | 14 379,33 |
| 16 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 19,170658 | 1 077,00 | 20 646,80 |
| | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ | СУМ | | | 3 964 538,44 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

| | | | | | |
|----|---|----|-----------|---------------|--------------|
| 1 | ВОДА | М3 | 0,200512 | 500,00 | 100,26 |
| 2 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,000063 | 8 250 000,00 | 523,71 |
| 3 | ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ | М2 | 23,760000 | 135 000,00 | 3 207 600,00 |
| 4 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,001968 | 15 400 000,00 | 30 304,89 |
| 5 | ГРУНТОВКА | Т | 0,003564 | 15 400 000,00 | 54 885,60 |
| 6 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | 0,003809 | 21 612 000,00 | 82 314,49 |
| 7 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА | КГ | 26,368000 | 15 400,00 | 406 067,20 |
| 8 | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ) | Т | 0,089100 | 1 208 000,00 | 107 632,80 |
| 9 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | Т | 0,098806 | 21 000 000,00 | 2 074 916,55 |
| 10 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,000190 | 8 565 218,00 | 1 631,16 |
| 11 | УАЙТ-СПИРИТ | Т | 0,007280 | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э6600

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5,00 | 6,00 |
|---------------------------------------|---|------------|------------|--------------|----------------------|
| 12 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 16,504540 | | - |
| 13 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46 | Т | 0,101566 | 9 800 000,00 | 995 350,72 |
| 14 | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ | Т | 0,000635 | 2 500 000,00 | 1 586,98 |
| 15 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М2 | 0,659200 | 128 000,00 | 84 377,60 |
| 16 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,131984 | 600,00 | 79,19 |
| 17 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 0,380874 | 25 000,00 | 9 521,85 |
| 18 | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ | Т | 0,004752 | 1 770 515,00 | 8 413,49 |
| 19 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 4,951362 | 4 200,00 | 20 795,72 |
| 20 | ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ | ШТ | 5,273600 | 3 200,00 | 16 875,52 |
| 21 | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10М | 0,118706 | 212 000,00 | 25 165,61 |
| 22 | ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА | КГ | 50,099200 | 13 200,00 | 661 309,44 |
| 23 | СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА | КГ | 461,440000 | 1 240,00 | 572 185,60 |
| ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ | | СУМ | | | 8 361 638,37 |
| <u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u> | | | | | |
| 1 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАБОР (СОСТОИТ ИЗ ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ ЗАМКНУТЫЕ СВАРНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 100Х100Х5 И 50Х50Х3, ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 25Х25Х3 И ПОЛОСА -200Х200Х6 | ТН | 6,347900 | 9 325 000,00 | 59 194 167,50 |
| ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ | | СУМ | | | 59 194 167,50 |

Handwritten signatures and initials in blue ink.

КАШКАДАРЕ ВИЛОЯТИ КАРШИ ТУМАНИ БИШКЕНТ ШАХРИ РОВОТ МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН ИСТИРОХАТ БОГИНИНГ РЕКОНСТРУКЦИЯ ВА
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

АР, ЗАБОР, ВХОДНОЙ ПОРТАЛ.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| Шифр номера работ и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | |
|---|--|-------------------|------------------|---------------------|
| | | | на ед. измерения | по проектным данным |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ЗАБОР ТИП-1 | | | | |
| 01001-026-01 ДЖИЛ 6 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2 | 100М2 | 0,0296 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 279,29 | 8,267 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,66 | 0,285936 |
| 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,84 | 0,024864 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 1,16 | 0,034336 |
| 1603 | РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л | МАШ.-Ч | 0,53 | 0,015688 |
| 1702 | СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ | МАШ.-Ч | 7,3 | 0,21608 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,010656 |
| 9219 | ВОДА | М3 | 0,4 | 0,01184 |
| 30498 | ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ | М2 | 100 | 2,96 |
| 31434 | ГРУНТОВКА | Т | 0,015 | 0,000444 |
| 31719 | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ) | Т | 0,375 | 0,0111 |
| 44059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,5 | 0,0148 |
| 45037 | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ | Т | 0,02 | 0,000592 |
| 01001-039-01 ДЖИЛ 11 ПОСАДКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ РАЗМ. № 429 ОТ 08.02.07 Г. | ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ | 100 М2 | 0,1180 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 180 | 21,24 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,46 | 0,05428 |
| 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 1,1 | 0,1298 |
| 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 9 | 1,062 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,23 | 0,02714 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,23 | 0,02714 |
| 9219 | ВОДА | М3 | 0,08 | 0,00944 |
| 31641 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА | КГ | 20 | 2,36 |
| 38538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М2 | 0,5 | 0,059 |
| 44059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,01 | 0,00118 |
| 44051 | ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ | ШТ | 4 | 0,472 |
| 442908 | ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА | КГ | 38 | 4,484 |
| 443103 | СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА | КГ | 350 | 41,3 |
| РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ЗАБОР ТИП-2 | | | | |
| 01001-026-01 ДЖИЛ 6 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2 | 100М2 | 0,0660 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 279,29 | 18,4331 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,66 | 0,63756 |
| 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,84 | 0,05544 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 1,16 | 0,07656 |
| 1603 | РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л | МАШ.-Ч | 0,53 | 0,03498 |
| 1702 | СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ | МАШ.-Ч | 7,3 | 0,4818 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,02376 |
| 9219 | ВОДА | М3 | 0,4 | 0,0264 |
| 30498 | ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ | М2 | 100 | 6,6 |
| 31434 | ГРУНТОВКА | Т | 0,015 | 0,00099 |
| 31719 | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ) | Т | 0,375 | 0,02475 |
| 44059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,5 | 0,033 |
| 45037 | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ | Т | 0,02 | 0,00132 |
| 01001-039-01 ДЖИЛ 11 ПОСАДКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ РАЗМ. № 429 ОТ 08.02.07 Г. | ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ | 100 М2 | 0,0556 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 180 | 10,008 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,46 | 0,025576 |
| 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 1,1 | 0,06116 |
| 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 9 | 0,5004 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,23 | 0,012788 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,23 | 0,012788 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|--------|---------|----------|
| 9219 | ВОДА | МЗ | 0,08 | 0,004448 |
| 31641 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА | КГ | 20 | 1,112 |
| 35538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М2 | 0,5 | 0,0278 |
| 44059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,01 | 0,000556 |
| 46051 | ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ | ШТ | 4 | 0,2224 |
| 442908 | ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА | КГ | 38 | 2,1128 |
| 443103 | СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА | КГ | 350 | 19,46 |
| РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАБОР | | | | |
| Е1904-006-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ УСТРОЙ РУЗ ИП. № 429 ОТ 05.12.17 Г. | МОНТАЖ ФАХВЕРКА(ЗАБОР) | Т | | 6,3479 |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 28,34 | 179,8995 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 3,08 | 19,5515 |
| 514 | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,571311 |
| 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,11 | 0,698269 |
| 786 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т | МАШ.-Ч | 2,7 | 17,1393 |
| 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,25 | 1,587 |
| 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | 15,68 | 99,5351 |
| 2346 | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С | МАШ.-Ч | 1,39 | 8,8236 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,17 | 1,0791 |
| 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 3,02 | 19,1707 |
| 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,00001 | 0,000063 |
| 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,00031 | 0,001968 |
| 31524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | 0,0006 | 0,003809 |
| 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,00003 | 0,00019 |
| 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 2,6 | 16,5045 |
| 35312 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46 | Т | 0,016 | 0,101566 |
| 35504 | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ | Т | 0,0001 | 0,000635 |
| 44897 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 0,06 | 0,380874 |
| 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,78 | 4,9514 |
| 96384 | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10М | 0,0187 | 0,118706 |
| ЗАБОР | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАБОР (СОСТОИТ ИЗ ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ ЗАМКНУТЫЕ СВАРНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 100Х100Х5 И 50Х50Х3, ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 25Х25Х3 И ПОЛОСА -200Х200Х6 | ТН | | 6,3479 |
| Е1383-004-26 И-2 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 | 100М2 | | 2,6001 |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 7,66 | 19,9171 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,04 | 0,104006 |
| 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,02 | 0,052003 |
| 975 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т) | МАШ.-Ч | 0,02 | 0,052003 |
| 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,02 | 0,052003 |
| 2515 | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ | МАШ.-Ч | 1,3 | 3,3802 |
| 31795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | Т | 0,038 | 0,098806 |
| 34035 | УАЙТ-СПИРИТ | Т | 0,0028 | 0,00728 |
| РАЗДЕЛ 4. ВХОДНОЙ ПОРТАЛ | | | | |
| Е1910-026-01 ДОП. 6 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2 | 100М2 | | 0,1420 |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 279,29 | 39,6592 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,66 | 1,3717 |
| 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,84 | 0,11928 |
| 1022 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 1,16 | 0,16472 |
| 1485 | РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л | МАШ.-Ч | 0,53 | 0,07526 |
| 1742 | СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ | МАШ.-Ч | 7,3 | 1,0366 |
| 2249 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,05112 |
| 4219 | ВОДА | МЗ | 0,4 | 0,0568 |
| 30894 | ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ | М2 | 100 | 14,2 |
| 31434 | ГРУНТОВКА | Т | 0,015 | 0,00213 |
| 31719 | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ) | Т | 0,375 | 0,05325 |
| 44059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,5 | 0,071 |
| 46057 | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ | Т | 0,02 | 0,00284 |
| Е1910-029-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ УСТРОЙ РУЗ ИП. № 429 ОТ 05.12.17 Г. | ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ | 100 М2 | | 1,1448 |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 180 | 206,064 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,46 | 0,526608 |
| 102 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 1,1 | 1,2593 |
| 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 9 | 10,3032 |
| 1022 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,23 | 0,263304 |
| 2249 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,23 | 0,263304 |
| 4219 | ВОДА | МЗ | 0,08 | 0,091584 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|--------|------|----------|
| 31641 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА | | | |
| 35538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | КГ | 20 | 22,896 |
| 44059 | ВЕТОШЬ | М2 | 0,5 | 0,5724 |
| 46051 | ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ | КГ | 0,01 | 0,011448 |
| 442908 | ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА | ШТ | 4 | 4,5792 |
| 443103 | СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА | КГ | 38 | 43,5024 |
| | | КГ | 350 | 400,68 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ: | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | | 503,4879 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | | 22,5572 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | | | |
| 514 | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т | МАШ.-Ч | | 0,251587 |
| 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | | 0,571311 |
| 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | | 1,4502 |
| | | МАШ.-Ч | | 0,698269 |
| 786 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т | МАШ.-Ч | | 17,1393 |
| 975 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т) | МАШ.-Ч | | 0,052003 |
| 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | | 13,4526 |
| 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | | 99,5351 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | | 0,578848 |
| 1603 | РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л | МАШ.-Ч | | 0,125928 |
| 1702 | СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ | | | |
| 2346 | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С | МАШ.-Ч | | 1,7345 |
| | | МАШ.-Ч | | 8,8236 |
| 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | | | |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | | 0,052003 |
| 2515 | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ | МАШ.-Ч | | 1,4679 |
| | | МАШ.-Ч | | 3,3802 |
| 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | | 19,1707 |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 9219 | ВОДА | | | |
| 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | МЗ | | 0,200512 |
| 30498 | ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ | Т | | 0,000063 |
| 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | М2 | | 23,76 |
| 31434 | ГРУНТОВКА | Т | | 0,001968 |
| 31524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | | 0,003564 |
| 31641 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА | Т | | 0,003809 |
| 31719 | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ) | КГ | | 26,368 |
| 31795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | Т | | 0,0891 |
| 12524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | | 0,098806 |
| 14035 | УАЙТ-СПИРИТ | Т | | 0,00019 |
| 14241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | Т | | 0,00728 |
| 15312 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46 | МЗ | | 16,5045 |
| 15504 | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ | Т | | 0,101566 |
| 15538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | Т | | 0,000635 |
| 44059 | ВЕТОШЬ | М2 | | 0,6592 |
| 44897 | ШЛИФКРУГИ | КГ | | 0,131984 |
| 45037 | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ | ШТ | | 0,380874 |
| 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | Т | | 0,004752 |
| 46051 | ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ | КГ | | 4,9514 |
| 46384 | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | ШТ | | 5,2736 |
| | | 10М | | 0,118706 |
| 442908 | ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА | | | |
| 443103 | СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА | КГ | | 50,0992 |
| | | КГ | | 461,44 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| ЗАБОР | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗАБОР (СОСТОИТ ИЗ ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ ЗАМКНУТЫЕ СВАРНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 100Х100Х5 И 50Х50Х3, ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 25Х25Х3 И ПОЛОСА -200Х200Х6 | ТН | | 6,3479 |

Наименование стройки - КАШКАДАРЕ ВИЛОЯТИ КАРШИ ТУМАНИ БИШКЕНТ ШАХРИ РОВОТ МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН ИСТИРОХАТ БОГИНИНГ
РЕКОНСТРУКЦИЯ ВА ОБОДОНЛАШТИРИШ ЛОЙИХАСИ

Форма 4А ABC-4

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№

на

Наименование объекта - ВХОДНОЙ ПОРТАЛ.

Описание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | ABC 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | | |
| 2 | ABC 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 454,563707 | 20538,48 | 9336047,6 |
| | | ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | 9336047,6 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 1 | 112 С | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | | | | |
| 2 | 162 С | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т | МАШ.-Ч | 1,6550302 | 72 437,00 | 119885,423 |
| 3 | 163 С | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ.-Ч | 0,000819 | 71 069,00 | 58,205511 |
| 4 | 258 С | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,58804 | 76 946,00 | 199139,326 |
| 5 | 262 С | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,34302 | 105 272,00 | 36110,4014 |
| 6 | 403 С | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | 0,03341844 | 168 314,00 | 5624,79131 |
| 7 | 613 С | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 11,848594 | 1 081,00 | 12808,3301 |
| 8 | 621 С | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 0,495726 | 3 441,00 | 1705,79317 |
| 9 | 659 С | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН | МАШ.-Ч | 0,513822 | 85 750,00 | 44060,2365 |
| 10 | 660 С | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ.-Ч | 0,335 | 58 638,00 | 19643,73 |
| 11 | 698 С | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 0,52896 | 76 681,00 | 40561,1818 |
| 12 | 762 С | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 13,8633708 | 72 922,00 | 1010944,73 |
| 13 | 913 С | КОТЛЫ БИГУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2,8515558 | 127 627,00 | 363935,512 |
| 14 | 1135 С | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,45 | 3 164,00 | 1423,8 |
| 15 | 1522 С | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,243948 | 97 872,00 | 23875,6787 |
| 16 | 1523 С | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,05025 | 18 892,00 | 949,323 |
| 17 | 1571 С | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ.-Ч | 0,1954428 | 916,00 | 179,025605 |
| 18 | 1669 С | СКРЕПЕРЫ ПРИЦЕПНЫЕ (С ГУСЕНИЧНЫМ ТРАКТОРОМ) ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), ВМЕСТИМОСТЬ КОВША 8 МЗ | МАШ.-Ч | 0,658955 | 916,00 | 603,60278 |
| 19 | 1834 С | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,388716 | 64 683,00 | 25143,317 |
| 20 | 1835 С | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,021054 | 83 912,00 | 1766,68325 |
| 21 | 1866 С | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,495726 | 101 814,00 | 50471,847 |
| 22 | 1941 С | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ | МАШ.-Ч | 2,11932 | 862,00 | 1826,85384 |
| 23 | 2016 С | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,48859296 | 125 342,00 | 61241,2188 |
| 24 | 2484 С | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ | МАШ.-Ч | 41,181481 | 4 656,00 | 191740,976 |
| 25 | 2509 С | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 2,280166 | 10 560,00 | 24078,553 |
| 26 | 2512 С | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ.-Ч | 1,443445 | 54 548,00 | 78737,0379 |
| 27 | 2577 С | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,2117297 | 78 560,00 | 16633,4852 |
| 28 | 2749 С | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ | МАШ.-Ч | 1,4006734 | 1 077,00 | 1508,52525 |
| | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | МАШ.-Ч | 3,420249 | 12 560,00 | 42958,3274 |
| | | | СУМ | | | 2377615,91 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 1219 М | ВОДА | | | | | |
| 12203 М | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100) | МЗ | 1,8935981 | 500 | 946,8 | |
| 12206 М | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) | МЗ | 1,275 | 330435 | 421304,62 | |
| 12208 М | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300) | МЗ | 10,6778 | 378261 | 4038995,31 | |
| 12209 М | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (М300) | МЗ | 3,1871 | 417391 | 1330266,86 | |
| 12250 М | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25 | МЗ | 8,2824 | 439130 | 3637050,31 | |
| 12407 С | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | МЗ | 0,341 | 257388 | 87769,31 | |
| 12412 С | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I | Т | 0,0082958 | 15400000 | 127755,32 | |
| 12414 С | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,0118025 | 780000 | 9205,95 | |
| 12424 С | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,1098 | 5755077 | 631907,45 | |
| 12443 С | ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ | Т | 0,00754851 | 8565218 | 64654,63 | |
| 12444 С | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | Т | 0,00053048 | 9699000 | 5145,13 | |
| 12458 С | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | МЗ | 4,234594 | 13501 | 57171,25 | |
| 12459 С | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42 | Т | 0,04616 | 16400000 | 757024 | |
| 12460 С | РОГОЖА | Т | 0,00128348 | 16400000 | 21049,07 | |
| 12468 С | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М | М2 | 12,27134 | 4000 | 49085,36 | |
| 12475 С | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | МЗ | 0,0145248 | 3100000 | 45026,88 | |
| 12476 С | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | МЗ | 0,780096 | 3100000 | 2418297,6 | |
| 12477 С | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | МЗ | 0,123216 | 3100000 | 381969,6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|--|-----|----------|----------|------------|
| 19 | 36053 С | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА | М3 | 0,014518 | 3100000 | 45005,8 |
| 20 | 36061 С | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | М3 | 0,214387 | 3100000 | 664599,7 |
| 21 | 36080 С | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | М3 | 0,05593 | 3100000 | 173383 |
| 22 | 43899 С | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ | КТ | 11,40083 | 12700 | 144790,54 |
| 23 | 44050 С | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА | М3 | 0,008225 | 3100000 | 25497,5 |
| 24 | 44070 С | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | М2 | 52,65 | 12500 | 658125 |
| 25 | 44109 С | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | Т | 0,02734 | 17812048 | 486981,39 |
| 26 | 45002 С | КРУГ ОТРЕЗНОЙ | Т | 0,02734 | 12500 | 10179,31 |
| 27 | 45077 С | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | ШТ | 0,814345 | 12500 | 10179,31 |
| 28 | 51619 С | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | КТ | 2,931642 | 6904761 | 20242287,4 |
| 29 | ВОРОТА | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА РЕШЕТЧАТЫЙ | М2 | 21,15454 | 123693 | 2616668,52 |
| 30 | КАЛИТК | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КАЛИТКА РЕШЕТЧАТЫЙ | М2 | 23,29 | 1490000 | 34702100 |
| 31 | ЛИСТ20 | ПОЛОСА -20Х80Х80 | М2 | 5,88 | 1490000 | 8761200 |
| 32 | С124-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | ТН | 0,0201 | 8990000 | 180699 |
| 33 | С124-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ | Т | 0,136236 | 7913045 | 1078041,6 |
| 34 | С124-22 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,332418 | 7913045 | 2630438,59 |
| 35 | С124-25-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 20 ММ | Т | 0,207315 | 7913045 | 1640492,92 |
| 36 | С124-25-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 22 ММ | Т | 0,105935 | 7913045 | 838268,42 |
| 37 | С124-26 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 25-28 ММ | Т | 0,73062 | 7913045 | 5781428,94 |
| | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | СУМ | 0,27336 | 7913045 | 2163109,98 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | СУМ | | | 96927923 |
| | СОСТАВИЛ | | СУМ | | | 108641587 |
| | ПРОВЕРИЛ | | | | | |

| | | | | | |
|-------|------------------------|---|--------------------------------|--------|----------|
| 11.3 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | | | |
| 11.4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ-Ч | 48 | 0,6 |
| 11.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 18 | 0,225 |
| 11.6 | 9219 | ВОДА | МАШ-Ч | 0,13 | 0,001625 |
| 11.7 | 22003 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100) | МЗ | 0,2 | 0,0025 |
| 11.8 | 35516 | РОГОЖА | МЗ | 102 | 1,275 |
| 12 | E0602-011-03 ДОП. 9 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ) | Т | 250 | 3,125 |
| | | | АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В | | 0,1314 |
| 12.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 12.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 78,88 | 10,3648 |
| 12.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ-Ч | 1,25 | 0,16425 |
| 12.4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ-Ч | 0,98 | 0,128772 |
| 12.5 | 1523 | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,14 | 0,018396 |
| 12.6 | 2484 | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ | МАШ-Ч | 0,12 | 0,015768 |
| 12.7 | 2512 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ-Ч | 1,4 | 0,18396 |
| 12.8 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,13 | 0,017982 |
| 12.9 | 2769 | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ | МАШ-Ч | 0,86 | 0,113004 |
| 12.10 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ | МАШ-Ч | 2,1 | 0,27594 |
| 12.11 | 43899 | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ | МЗ | 2,6 | 0,34164 |
| 12.12 | 45002 | КРУГ ОТРЕЗНОЙ | КГ | 7 | 0,9198 |
| 12.13 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | ШТ | 0,5 | 0,0657 |
| 13 | C124-22 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 1,8 | 0,23652 |
| 14 | E0601-001-22 | УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ | Т | | 0,1340 |
| 14.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 14.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 446,04 | 46,2543 |
| 14.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ-Ч | 30,64 | 3,1774 |
| 14.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ-Ч | 0,27 | 0,027999 |
| 14.5 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ-Ч | 21,42 | 2,2213 |
| 14.6 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 27,25 | 2,8258 |
| 14.7 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | | | |
| 14.8 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,81 | 0,083997 |
| 14.9 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 123,76 | 12,8339 |
| 14.10 | 9219 | ВОДА | МАШ-Ч | 1,87 | 0,193919 |
| 14.11 | 22006 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) | МЗ | 0,283 | 0,029347 |
| 14.12 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | МЗ | 101,5 | 10,5256 |
| 14.13 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | Т | 0,013 | 0,001348 |
| 14.14 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,025 | 0,002592 |
| 14.15 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,0303 | 0,003142 |
| 14.16 | 35516 | РОГОЖА | Т | 0,13 | 0,013481 |
| 14.17 | 36053 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА | МЗ | 88,2 | 9,1463 |
| 14.18 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | МЗ | 0,47 | 0,048739 |
| 14.19 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | МЗ | | |
| | | ВЫПУСКА ВП-1 | М2 | 39,2 | 4,065 |
| 15 | E0601-097-01 | УСТАНОВКА АРМАТУРЫ | Т | | 0,0564 |
| 15.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 15.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 29,78 | 1,8808 |
| 15.3 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ-Ч | 0,58 | 0,032735 |
| 15.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,36 | 0,020318 |
| 15.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | | 0,09 | 0,00508 |
| 15.6 | 32543 | ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ | МАШ-Ч | 0,13 | 0,007337 |
| 16 | C124-25-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 20 ММ | Т | 0,004 | 0,000226 |
| 17 | C124-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т | | 0,0435 |
| | | ВЫПУСКА ВП-2 | Т | | 0,0050 |
| 18 | E0601-097-01 | УСТАНОВКА АРМАТУРЫ | Т | | 0,0762 |
| 18.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 18.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 29,78 | 2,2686 |
| 18.3 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ-Ч | 0,58 | 0,044184 |
| 18.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,36 | 0,027425 |
| 18.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | | 0,09 | 0,006856 |
| 18.6 | 32543 | ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ | МАШ-Ч | 0,13 | 0,009903 |
| 19 | C124-25-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 22 ММ | Т | 0,004 | 0,000305 |
| 20 | C124-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т | | 0,0697 |
| | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | Т | | 0,0065 |
| 21 | E1202-002-04 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | Т | | 0,2250 |
| 21.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 21.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 45,4 | 10,215 |
| 21.3 | 659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН | МАШ-Ч | 1,7 | 0,3825 |
| 21.4 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | | 1 | 0,225 |
| 21.5 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 2 | 0,45 |
| 21.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,15 | 0,03375 |
| 21.7 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | МАШ-Ч | 0,55 | 0,12375 |
| 21.8 | 44070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | Т | 0,488 | 0,1098 |
| | | | М2 | 234 | 52,65 |

| | | | | | |
|-------|------------------------|--|-------------------------------------|--------|----------|
| 22 | E1202-001-01 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ | 100M2 | 0,1100 | |
| 22.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 22.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 38,2 | 4,262 |
| 22.3 | 659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН | ЧЕЛ.-Ч | 1,55 | 0,1705 |
| 22.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 1 | 0,11 |
| 22.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,0165 |
| 22.6 | 9219 | ВОДА | МАШ.-Ч | 0,4 | 0,044 |
| 22.7 | 22450 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25 | М3 | 0,225 | 0,02475 |
| 23 | E0602-011-03 ДОП. 9 | СЕРДЕЧНИК МОНОЛИТНЫЙ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ) | Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В | 0,0106 | |
| 23.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 23.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 78,88 | 0,812973 |
| 23.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 1,25 | 0,0132 |
| 23.4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 0,98 | 0,010349 |
| 23.5 | 1523 | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,001478 |
| 23.6 | 2484 | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,001267 |
| 23.7 | 2512 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ.-Ч | 1,4 | 0,014784 |
| 23.8 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,13 | 0,001373 |
| 23.9 | 2769 | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ | МАШ.-Ч | 0,86 | 0,009082 |
| 23.10 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МАШ.-Ч | 2,1 | 0,022176 |
| 23.11 | 43899 | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ | М3 | 2,6 | 0,027456 |
| 23.12 | 45002 | КРУГ ОТРЕЗНОЙ | КГ | 7 | 0,07392 |
| 23.13 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | ШТ | 0,5 | 0,00528 |
| 24 | C124-22 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0082 | |
| 25 | C124-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т | 0,0026 | |
| 26 | E0601-026-04 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М | Т 100M3 | 0,0015 | |
| 26.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 26.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1569,4 | 2,3541 |
| 26.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 100,68 | 0,15102 |
| 26.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | 0,27 | 0,000405 |
| 26.5 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 61,88 | 0,09282 |
| 26.6 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 93,3 | 0,13995 |
| 26.7 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ.-Ч | 2,84 | 0,00426 |
| 26.8 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 1,9 | 0,00285 |
| 26.9 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 124,95 | 0,187425 |
| 26.10 | 9219 | ВОДА | МАШ.-Ч | 4,27 | 0,006405 |
| 26.11 | 22006 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200) | М3 | 0,25 | 0,000375 |
| 26.12 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | М3 | 101,5 | 0,15225 |
| 26.13 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I | Т | 0,045 | 0,000068 |
| 26.14 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,084 | 0,000126 |
| 26.15 | 36080 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | Т | 0,15 | 0,000225 |
| 26.16 | 44050 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА | М3 | 1,7 | 0,00255 |
| 26.17 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М3 | 0,25 | 0,000375 |
| | | | М2 | 135 | 0,2025 |
| | | РАЗДЕЛ 3. КОЛОННЫ | | | |
| 27 | E0602-011-03 ДОП. 9 | КОЛОННА К1 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ) | Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В | 0,0854 | |
| 27.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 27.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 78,88 | 6,7364 |
| 27.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 1,25 | 0,10675 |
| 27.4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 0,98 | 0,083692 |
| 27.5 | 1523 | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,011956 |
| 27.6 | 2484 | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,010248 |
| 27.7 | 2512 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ.-Ч | 1,4 | 0,11956 |
| 27.8 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 0,13 | 0,011102 |
| 27.9 | 2769 | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ | МАШ.-Ч | 0,86 | 0,073444 |
| 27.10 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МАШ.-Ч | 2,1 | 0,17934 |
| 27.11 | 43899 | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ | М3 | 2,6 | 0,22204 |
| 27.12 | 45002 | КРУГ ОТРЕЗНОЙ | КГ | 7 | 0,5978 |
| 27.13 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | ШТ | 0,5 | 0,0427 |
| 28 | C124-25-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 20 ММ | Т | 0,0625 | |
| 29 | C124-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т | 0,0246 | |
| 30 | ЛИСТ 29 | ПОЛОСА -20X80X80 | ТН | 0,0080 | |
| 31 | E0601-026-04 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М | Т 100M3 | 0,0112 | |
| 31.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 31.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1569,4 | 17,5773 |
| 31.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 100,68 | 1,1276 |
| 31.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | 0,27 | 0,003024 |
| 31.5 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 61,88 | 0,693056 |
| 31.6 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 93,3 | 1,045 |
| | | | МАШ.-Ч | 2,84 | 0,031808 |

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------|---|-------------------------|--------|----------|
| 31.7 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ -Ч | 1,9 | 0,02128 |
| 31.8 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ -Ч | 124,95 | 1,3994 |
| 31.9 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ -Ч | 4,27 | 0,047824 |
| 31.10 | 9219 | ВОДА | М3 | 0,25 | 0,0028 |
| 31.11 | 22008 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300) | М3 | 101,5 | 1,1368 |
| 31.12 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,045 | 0,000504 |
| 31.13 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I | Т | 0,084 | 0,000941 |
| 31.14 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,15 | 0,00168 |
| 31.15 | 36080 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | М3 | 1,7 | 0,01904 |
| 31.16 | 44050 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА | М3 | 0,25 | 0,0028 |
| 31.17 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 135 | 1,512 |
| КОЛОННА К2 | | | | | |
| 32 | E0602-011-03 ДОП. 9 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ) | Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ В | 0,3048 | |
| 32.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ -Ч | 78,88 | 24,0418 |
| 32.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ -Ч | 1,25 | 0,380988 |
| 32.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ -Ч | 0,98 | 0,298694 |
| 32.4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ -Ч | 0,14 | 0,042671 |
| 32.5 | 1523 | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ -Ч | 0,12 | 0,036575 |
| 32.6 | 2484 | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ | МАШ -Ч | 1,4 | 0,426706 |
| 32.7 | 2512 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ -Ч | 0,13 | 0,039623 |
| 32.8 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ -Ч | 0,86 | 0,262119 |
| 32.9 | 2769 | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ | МАШ -Ч | 2,1 | 0,640059 |
| 32.10 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 2,6 | 0,792454 |
| 32.11 | 43899 | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ | КГ | 7 | 2,1335 |
| 32.12 | 45002 | КРУГ ОТРЕЗНОЙ | ШТ | 0,5 | 0,152395 |
| 32.13 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 1,8 | 0,548622 |
| 33 | C124-25-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 22 ММ | Т | 0,2134 | |
| 34 | C124-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т | 0,0975 | |
| 35 | ЛИСТ20 | ПОЛОСА -20X80X80 | ТН | 0,0121 | |
| 36 | E0601-026-04 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М | 100М3 | 0,0202 | |
| 36.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ -Ч | 1569,4 | 31,7019 |
| 36.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ -Ч | 109,68 | 2,0337 |
| 36.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ -Ч | 0,27 | 0,005454 |
| 36.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ -Ч | 61,88 | 1,25 |
| 36.5 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ -Ч | 93,3 | 1,8847 |
| 36.6 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ -Ч | 2,84 | 0,057368 |
| 36.7 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ -Ч | 1,9 | 0,03838 |
| 36.8 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ -Ч | 124,95 | 2,524 |
| 36.9 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ -Ч | 4,27 | 0,086254 |
| 36.10 | 9219 | ВОДА | М3 | 0,25 | 0,00505 |
| 36.11 | 22008 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300) | М3 | 101,5 | 2,0503 |
| 36.12 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,045 | 0,000909 |
| 36.13 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I | Т | 0,084 | 0,001697 |
| 36.14 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,15 | 0,00303 |
| 36.15 | 36080 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | М3 | 1,7 | 0,03434 |
| 36.16 | 44050 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА | М3 | 0,25 | 0,00505 |
| 36.17 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 135 | 2,727 |
| РАЗДЕЛ 4. РИГЕЛИ | | | | | |
| РИГЕЛЬ РМ-1 | | | | | |
| 37 | E0602-011-03 ДОП. 9 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ) | Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ В | 0,1708 | |
| 37.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ -Ч | 78,88 | 13,4727 |
| 37.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ -Ч | 1,25 | 0,2135 |
| 37.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ -Ч | 0,98 | 0,167384 |
| 37.4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ -Ч | 0,14 | 0,023912 |
| 37.5 | 1523 | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ -Ч | 0,12 | 0,020496 |
| 37.6 | 2484 | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ | МАШ -Ч | 1,4 | 0,23912 |
| 37.7 | 2512 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ -Ч | 0,13 | 0,022204 |
| 37.8 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ -Ч | 0,86 | 0,146888 |
| 37.9 | 2769 | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ | МАШ -Ч | 2,1 | 0,35868 |
| 37.10 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 2,6 | 0,44408 |
| 37.11 | 43899 | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ | КГ | 7 | 1,1956 |
| 37.12 | 45002 | КРУГ ОТРЕЗНОЙ | ШТ | 0,5 | 0,0854 |
| 37.13 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 1,8 | 0,30744 |
| 38 | C124-25-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 22 ММ | Т | 0,1306 | |
| 39 | C124-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ | Т | 0,0437 | |
| 40 | E0601-034-02 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО БАЛОК ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОДКРАНОВЫХ И ОБВЯЗОЧНЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6 М ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК ДО 500 ММ | 100М3 | 0,0132 | |
| 40.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ -Ч | 1749,3 | 25,0908 |
| 40.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ -Ч | 95,85 | 1,2652 |
| 40.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ -Ч | 0,27 | 0,003564 |
| 40.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ -Ч | 85,68 | 1,131 |
| 40.5 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ -Ч | 91,51 | 1,2079 |

| | | | | | |
|-------------------|---------------------|--|--------------------------------|--------|--------------------------------|
| 40.6 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 1,63 | 0,021516 |
| 40.7 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | | | |
| 40.8 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 6,28 | 0,082896 |
| 40.9 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 283,22 | 3,7385 |
| 40.10 | 9219 | ВОДА | МАШ-Ч | 2,44 | 0,032208 |
| 40.11 | 22009 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (М300) | М3 | 0,235 | 0,003102 |
| 40.12 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | М3 | 101,5 | 1,3398 |
| 40.13 | 30652 | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | Т | 0,067 | 0,000884 |
| 40.14 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,079 | 0,001043 |
| 40.15 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,054 | 0,000713 |
| 40.16 | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М | Т | 0,34 | 0,004488 |
| 40.17 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | М3 | 0,178 | 0,00235 |
| 40.18 | 36032 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | М3 | 9,56 | 0,126192 |
| 40.19 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | М3 | 1,51 | 0,019932 |
| 40.20 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М3 | 2,03 | 0,026796 |
| РИЕЛЬ РМ-2 | | | М2 | 155 | 2,046 |
| 41 | E0602-011-03 ДОП. 9 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ) | Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ В | | 0,7924 |
| 41.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 41.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 78,88 | 62,5029 |
| 41.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ-Ч | 1,25 | 0,990475 |
| 41.4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ-Ч | 0,98 | 0,776532 |
| 41.5 | 1523 | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,14 | 0,110933 |
| 41.6 | 2484 | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ | МАШ-Ч | 0,12 | 0,095086 |
| 41.7 | 2512 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ-Ч | 1,4 | 1,1093 |
| 41.8 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,13 | 0,103009 |
| 41.9 | 2769 | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ | МАШ-Ч | 0,86 | 0,681447 |
| 41.10 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ | МАШ-Ч | 2,1 | 1,664 |
| 41.11 | 43899 | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ | М3 | 2,6 | 2,0602 |
| 41.12 | 45002 | КРУГ ОТРЕЗНОЙ | КГ | 7 | 5,5467 |
| 41.13 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | ШТ | 0,5 | 0,39619 |
| 42 | C124-26 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 25-28 ММ | Т | 1,8 | 1,4263 |
| 43 | C124-25-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 22 ММ | Т | | 0,2734 |
| 44 | C124-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ | Т | | 0,3170 |
| 45 | E0601-034-02 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО БАЛОК ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОДКРАНОВЫХ И ОБВЯЗОЧНЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6 М ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК ДО 500 ММ | Т 100М3 | | 0,2179 0,0500 |
| 45.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 45.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 1749,3 | 87,465 |
| 45.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ-Ч | 95,85 | 4,7925 |
| 45.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ | МАШ-Ч | 0,27 | 0,0135 |
| 45.5 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ-Ч | 85,68 | 4,284 |
| 45.6 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 91,51 | 4,5755 |
| 45.7 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | | | |
| 45.8 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 6,28 | 0,314 |
| 45.9 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 283,22 | 14,161 |
| 45.10 | 9219 | ВОДА | МАШ-Ч | 2,44 | 0,122 |
| 45.11 | 22009 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (М300) | М3 | 0,235 | 0,01175 |
| 45.12 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | М3 | 101,5 | 5,075 |
| 45.13 | 30652 | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | Т | 0,067 | 0,00335 |
| 45.14 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,079 | 0,00395 |
| 45.15 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,054 | 0,0027 |
| 45.16 | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М | Т | 0,34 | 0,017 |
| 45.17 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | М3 | 0,178 | 0,0089 |
| 45.18 | 36032 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | М3 | 9,56 | 0,478 |
| 45.19 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | М3 | 1,51 | 0,0755 |
| 45.20 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М3 | 2,03 | 0,1015 |
| РИЕЛЬ РМ-2 | | | М2 | 155 | 7,75 |
| 46 | E0602-011-03 ДОП. 9 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ) | Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ В | | 0,1334 |
| 46.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 46.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 78,88 | 10,5194 |
| 46.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ-Ч | 1,25 | 0,1667 |
| 46.4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ-Ч | 0,98 | 0,130693 |
| 46.5 | 1523 | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,14 | 0,01867 |
| 46.6 | 2484 | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ | МАШ-Ч | 0,12 | 0,016003 |
| 46.7 | 2512 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ-Ч | 1,4 | 0,186704 |
| 46.8 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,13 | 0,017337 |
| 46.9 | 2769 | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ | МАШ-Ч | 0,86 | 0,11469 |
| 46.10 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ | МАШ-Ч | 2,1 | 0,280056 |
| 46.11 | 43899 | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ | М3 | 2,6 | 0,346736 |
| | | | КГ | 7 | 0,93352 |

| | | | | | |
|-------|------------------------|--|--------|--------|----------|
| 46.12 | 45002 | КРУГ ОТРЕЗНОЙ | | | |
| 46.13 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | ШТ | 0,5 | 0,06668 |
| 47 | C124-22 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ | КТ | 1,8 | 0,240048 |
| 48 | C124-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ | Т | | 0,0651 |
| 49 | E0601-034-02 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО БАЛОК ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОДКРАНОВЫХ И ОБВЯЗОЧНЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6 М ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК ДО 500 ММ | Т | | 0,0709 |
| 49.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100М3 | | 0,0184 |
| 49.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1749,3 | 32,1871 |
| 49.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 95,85 | 1,7636 |
| 49.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | 0,27 | 0,004968 |
| 49.5 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 85,68 | 1,5765 |
| 49.6 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 91,51 | 1,6838 |
| 49.7 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ.-Ч | 1,63 | 0,029902 |
| 49.8 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 6,28 | 0,115552 |
| 49.9 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 283,22 | 5,2112 |
| 49.10 | 9219 | ВОДА | МАШ.-Ч | 2,44 | 0,044896 |
| 49.11 | 22009 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (М300) | М3 | 0,235 | 0,004324 |
| 49.12 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | М3 | 101,5 | 1,8676 |
| 49.13 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I | Т | 0,067 | 0,001233 |
| 49.14 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,079 | 0,001454 |
| 49.15 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,054 | 0,000994 |
| 49.16 | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М | Т | 0,34 | 0,006256 |
| 49.17 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | М3 | 0,178 | 0,003275 |
| 49.18 | 36032 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | М3 | 9,56 | 0,175904 |
| 49.19 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | М3 | 1,51 | 0,027784 |
| 49.20 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М3 | 2,03 | 0,037352 |

РАЗДЕЛ 5. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТЫ

| | | | | | |
|------|------------------------|---|--------|--------|----------|
| 50 | E0904-015-01 ДОП. 6 | УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ | 100М2 | | 0,0588 |
| 50.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 50.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 195,97 | 11,523 |
| 50.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | ЧЕЛ.-Ч | 10,96 | 0,644448 |
| 50.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 8,5 | 0,4998 |
| 50.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 3,86 | 0,226968 |
| 50.6 | 35326 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42 | МАШ.-Ч | 2,46 | 0,144648 |
| 51 | КАЛИТКА | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КАЛИТКА РЕШЕТЧАТЫЙ | Т | 0,0044 | 0,000259 |
| 52 | E0904-015-01 ДОП. 6 | УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ | М2 | | 5,8800 |
| 52.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100М2 | | 0,2329 |
| 52.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 195,97 | 45,6414 |
| 52.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | ЧЕЛ.-Ч | 10,96 | 2,5526 |
| 52.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 8,5 | 1,9797 |
| 52.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 3,86 | 0,898994 |
| 52.6 | 35326 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42 | МАШ.-Ч | 2,46 | 0,572934 |
| 53 | ВОРОТА | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА РЕШЕТЧАТЫЙ | Т | 0,0044 | 0,001025 |
| 54 | E0601-015-07 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | М2 | | 23,2900 |
| 54.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | Т | | 0,0129 |
| 54.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 215,82 | 2,7798 |
| 54.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | ЧЕЛ.-Ч | 0,36 | 0,004637 |
| 54.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,001932 |
| 54.5 | 44109 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,21 | 0,002705 |
| 55 | E0601-015-08 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ | Т | | 0,01288 |
| 55.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | Т | | 0,0145 |
| 55.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 63,22 | 0,914161 |
| 55.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | ЧЕЛ.-Ч | 0,36 | 0,005206 |
| 55.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,002169 |
| 55.5 | 44109 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,21 | 0,003037 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ: | Т | 1 | 0,01446 |

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

| | | | | | |
|----|-----|--|--------|--|----------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | | 454,5637 |
| 3 | 112 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | ЧЕЛ.-Ч | | 26,0565 |
| 4 | 162 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | | | |
| 5 | 163 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т | МАШ.-Ч | | 1,655 |
| 6 | 258 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ.-Ч | | 0,000819 |
| 7 | 262 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | | 2,588 |
| 8 | 403 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | | 0,34302 |
| 9 | 613 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | | 0,033418 |
| 10 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т | МАШ.-Ч | | 11,8486 |
| 11 | 659 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | | 0,495726 |
| 12 | 960 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН | МАШ.-Ч | | 0,513822 |
| | | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | | 0,335 |
| | | | МАШ.-Ч | | 0,52896 |

| | | | | |
|---|------------|---|------------|--------------------|
| 13 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ -Ч | 13,8634 |
| 14 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ -Ч | 2,8516 |
| 15 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ -Ч | 0,45 |
| 16 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ -Ч | 0,243948 |
| 17 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ -Ч | 0,05025 |
| 18 | 1523 | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ -Ч | 0,195443 |
| 19 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ -Ч | 0,658955 |
| 20 | 1669 | СКРЕПЕРЫ ПРИЦЕПНЫЕ (С ГУСЕНИЧНЫМ ТРАКТОРОМ) ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), ВМЕСТИМОСТЬ КОВША 8 МЗ | МАШ -Ч | 0,388716 |
| 21 | 1834 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ -Ч | 0,021054 |
| 22 | 1835 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ -Ч | 0,495726 |
| 23 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ -Ч | 2,1193 |
| 24 | 1941 | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ | МАШ -Ч | 0,488593 |
| 25 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ -Ч | 41,1815 |
| 26 | 2484 | СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ | МАШ -Ч | 2,2802 |
| 27 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ -Ч | 1,4434 |
| 28 | 2512 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ -Ч | 0,21173 |
| 29 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ -Ч | 1,4007 |
| 30 | 2769 | СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ | МАШ -Ч | 3,4202 |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 31 | 9219 | ВОДА | | |
| 32 | 22003 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100) | МЗ | 1,8936 |
| 33 | 22006 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) | МЗ | 1,275 |
| 34 | 22008 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300) | МЗ | 10,6778 |
| 35 | 22009 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (М300) | МЗ | 3,1871 |
| 36 | 22450 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25 | МЗ | 8,2824 |
| 37 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | МЗ | 0,341 |
| 38 | 30652 | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | Т | 0,008296 |
| 39 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,011803 |
| 40 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,1098 |
| 41 | 32543 | ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ | Т | 0,007549 |
| 42 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | Т | 0,00053 |
| 43 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | МЗ | 4,2346 |
| 44 | 35326 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42 | Т | 0,04616 |
| 45 | 35516 | РОГОЖА | Т | 0,001283 |
| 46 | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М | М2 | 12,2713 |
| 47 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | МЗ | 0,014525 |
| 48 | 36032 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | МЗ | 0,780096 |
| 49 | 36053 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА | МЗ | 0,123216 |
| 50 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | МЗ | 0,014518 |
| 51 | 36080 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | МЗ | 0,214387 |
| 52 | 43899 | ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ | | 0,05593 |
| 53 | 44050 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА | КГ | 11,4008 |
| 54 | 44070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | МЗ | 0,008225 |
| 55 | 44109 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | М2 | 52,65 |
| 56 | 45002 | КРУГ ОТРЕЗНОЙ | Т | 0,02734 |
| 57 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | ШТ | 0,814345 |
| 58 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | КГ | 2,9316 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 59 | ЛИСТ20 | ПОЛОСА -20x80x80 | | |
| 60 | ВОРОТА | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА РЕШЕТЧАТЫЙ | ТН | 0,0201 |
| 61 | КАЛИТКА | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КАЛИТКА РЕШЕТЧАТЫЙ | М2 | 23,29 |
| 62 | 204-0001 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | М2 | 5,88 |
| 63 | 204-0002 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ | Т | 0,136236 |
| 64 | 204-0022 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,332418 |
| 65 | 204-0025-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 20 ММ | Т | 0,207315 |
| 66 | 204-0025-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 22 ММ | Т#168 | 0,105935 |
| 67 | 204-0026 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 25-28 ММ | Т#168 Т | 0,73062 0,27336 |

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Информационное

| № п/п | Наименование | Примечание |
|-------|--|------------|
| 1 | Общие данные. Ведомость рабочих чертежей. | КЖ-1 |
| 2 | Схема расположения котлована | КЖ-2 |
| 3 | Схема расположения элементов фундамента. | КЖ-3 |
| 4 | Схема расположения выпусков фундамента. | КЖ-4 |
| 5 | Спецификация к элементам фундамента. | КЖ-5 |
| 6 | План на отм. ±0.000; Разрез 1-1; Разрез 2-2; Разрез 3-3; Разрез 4-4; | КЖ-6 |
| 7 | Схема расположения колонн К1, К2. | КЖ-7 |
| 8 | Колонны К1; Разрезы 1-1, 2-2, 3-3; Спецификация элементов. | КЖ-8 |
| 9 | Колонны К2; Разрезы 1-1, 2-2, 3-3; Спецификация элементов. | КЖ-9 |
| 10 | Ригель-1. Разрезы 1-1; Спецификация элементов. | КЖ-10 |
| 11 | Ригель-2. Разрезы 1-1; Спецификация элементов. | КЖ-11 |
| 12 | Балка-1. Разрезы 1-1; Спецификация элементов. | КЖ-12 |

Спроектировано в соответствии с требованиями строительных норм и правил, действующих в Республике Узбекистан, в соответствии с проектом № П/01-01/2022 от 15.08.2022 г. на выполнение работ по устройству фундаментов и колонн в здании КЖ-1, расположенном по адресу: Мукаимов 1А, Чиланзарского района г. Ташкента

Здание КЖ-1, одна и двухэтажное с подвалом, размерами в осях 22.15х6.3м. Высота (первого и второго) этажа 3.30м.
Фундамент - перекрестный ленточный и отдельная монолитная железобетонная.
Заполнение наружных стен из жженого кирпича толщиной 380мм, не участвующие в сейсмических воздействиях.
Категория кладки II с армированием горизонтальными сетками через 675мм по высоте.

Антикоррозионные мероприятия
Все бетонные и железобетонные конструкции, находящиеся в грунте, выполнить из бетона на порландцементе по доборноцементности W6.
Все металлические конструкции очистить от ржавчины, окатаны и окрасить эмалью ПФ115 по ГОСТ 927-82 светлосерого цвета за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 в 1 слой (общ. толщ. 55МКМ).

Противопожарные мероприятия
Все несущие металлические конструкции окрасить за 2 раза вспучивающимся огнезащитной краской с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа.

Ведомость ссылочных документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|----------------|--|------------|
| КМК 2.03.01-96 | Бетонные и железобетонные конструкции | |
| КМК 2.03.11-96 | Защита строительных конструкций от коррозии. | |
| КМК 2.01-03-96 | Строительство в сейсмических районах | |
| КМК 2.02.01-98 | Основания зданий и сооружений. | |

Данный лист читать совместно с листами КЖ 2...12
2022г.

| М.п. | Кол.ч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---------|--------------|------|--------|---------|------|
| ГАП | Насиров Ш.И. | | | | |
| ГИП | Насиров Ш.Ш. | | | | |
| Разраб. | Насиров Ш.Ш. | | | | |
| Н.Котр. | | | | | |

Главный инженер проекта

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Входной портал.

Общие данные

000 "INSARD"

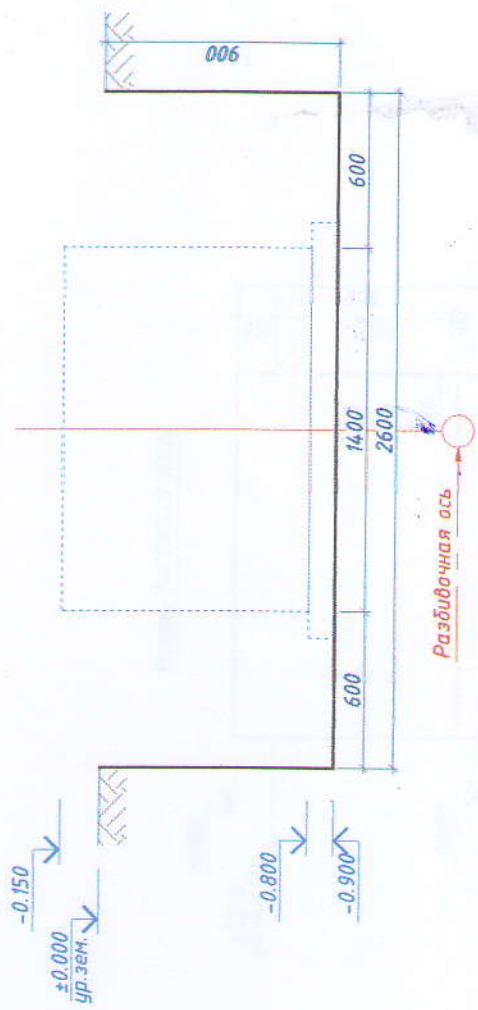
Стандарт Лист Листов
РП 1 13

КЖ

Кашкарде Вилёти Карши тумани Бошкент шаҳри Работ МФЙ да жойлашган истроҳат доғинга реконструкция ва ободлаштириш лойиҳаси



Разрез 1-1 М1:20



Внимание!

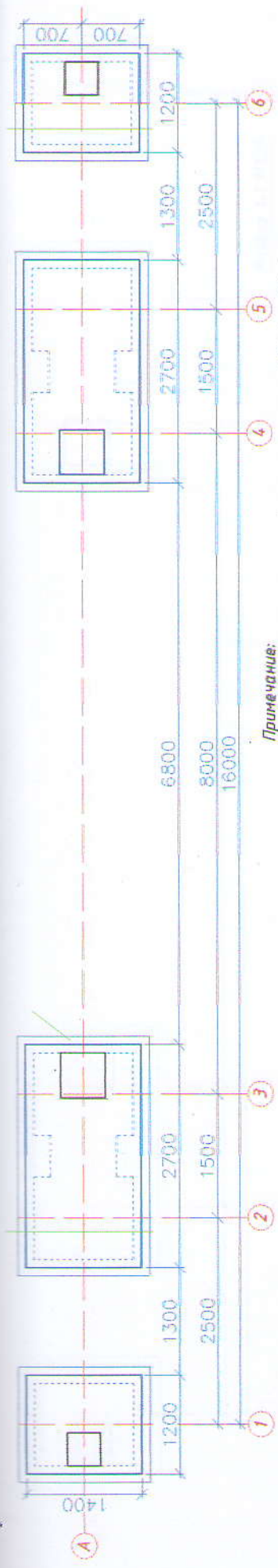
1. До начала работ выполнить перенос инженерных коммуникаций, согласовав с представителями эксплуатирующих служб и разработать ППР.
2. Работы по устройству котлована должны быть освидетельствованы в установленном порядке (в т.ч. геотехнадзором).
3. Привязку осей см. раздел ГП.

Грунты по трудности разработки согласно дополнению и поправок к технической части ШНГ 4.02.01-04 следует принимать:
 - для насыпного грунта - п.23 с плотностью - 1880 кг/м³
 - для суглинков и супесей выше УПВ - п.21, п.22 с плотностью - 1720 кг/м³
 - для суглинков и супесей ниже УПВ - п.21, п.22 с плотностью - 1910 кг/м³

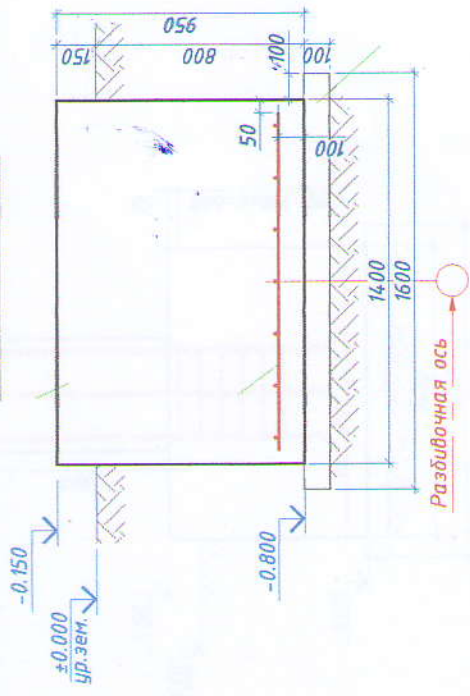
Объёмы земляных работ

Рытье котлована - 29.1 м³
 Вывоз - 11.7 м³
 Обратная засыпка - 17.4 м³

| | |
|---|------------------------------|
| 2022г. | КЖ |
| Кашадарё в/лотаи Карши тумани Бишкект шаҳри Работ Мўй да жойлашган истроҳат боғининг реконструкция ва ободлаштириш лойиҳаси | |
| Изн. Кол. ут. Лист №Фдок. Подпись Дата | Стадия Лист Листов |
| Г.АП Носиров Ш.И. | РП 2 13 |
| Г.МП Носиров Ш.Ш. | Входной портал. |
| Разраб. Носиров Ш.Ш. | Схема расположения котлована |
| Н.Котпр | 000 "INSARD" |



Разрез 1-1 (ФЛ-1) М1:20



Примечание:

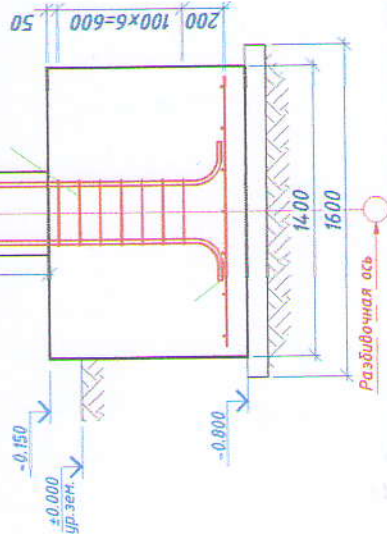
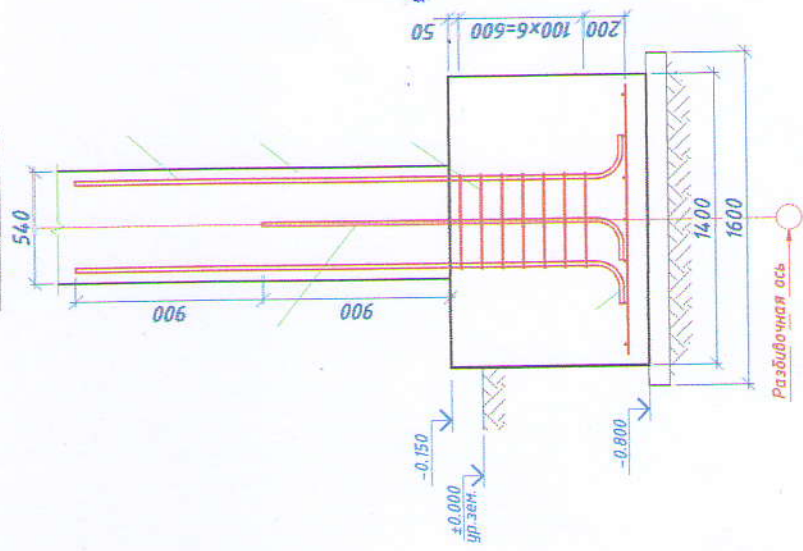
1. Данные лист читать совместно с листом КЖ-4 и КЖ-5.
2. При вскрытии котлована под фундаментом произвести проверку соответствия грунта с принятыми в проектную. В случае гидрогеологической характеристики грунта, нормальной от принятой проектом, фундаментам следует скорректировать. Котлован должен быть освидетельствован инженерам-геологам.
3. Под всеми фундаментами и ленточными фундаментами выполнить подготовку из В7,5 толщ. 100мм. Подготовка устраивается шире подошвы или фундаментной ленты не менее чем на 100мм с каждой стороны.
4. Все отметки уточняются по вертикалке.
5. Горизонтальная гидроизоляция выполнять слоем цементно-песчаным раствором марки М100, толщиной 30мм.
6. Установку выпусков под фундаментами вести совместно с фундаментами стен.
7. Соединение стержней выполнять опожженной проволокой $\Phi 0,8-1,0$ мм
8. Все подземные, бетонные и железобетонные конструкции выполнять из бетона для, фундаментов (подушка) В15.
9. Арматуру по длине плиты ставить так, чтобы в одном сечении стыковались не более 50% стержней.
10. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 100% проектной прочности.
11. Обратную засыпку и подсыпку до планировочной отметки пазух котлована производить местным грунтом равномерно со всех сторон фундаментов и ленточных фундаментов с последним уплотнением и доведением плотности сухого грунта до $1,65 \text{ т/м}^3$ при оптимальной влажности и доведении плотности сухого грунта до $1,65 \text{ т/м}^3$ при оптимальной влажности и ж/б конструкций выполнять в соответствии с преобразованиями УТР-03.2-80, КМЖ 2.03.01-96.
13. Защиту строительных конструкций от коррозии производить в соответствии с КМЖ 2.03.11-96.

14. По все поверхности фундаментов соприкасающийся с грунтом выполнить оклеивающую гидроизоляцию два слоя (22.5 м²)
15. Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщ. 30мм (11.0 м²)

| | | | | | | | |
|---|--------|--------|-------------|---------|------|----------|--|
| КЖ | | 2022г. | | Лист | | Листов | |
| Кашкарёв Виллети Карши тумани Бишкект шаҳри Ротот МФЙ да жойлашган иштирокат боғиниң реконструкция да ободонлаштириш лойықасы | | | | Стадия | | Лист | |
| Входной портал. | | | | РП | | Э | |
| Схема расположения элементов фундамента. | | | | 000 | | "INSARD" | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |
| ГАП | | | Носиров Ш.И | | | | |
| ГИП | | | Носиров Ш.Ш | | | | |
| Разраб. | | | Носиров Ш.Ш | | | | |
| Н.Копр | | | | | | | |



Разрез 2-2 М 1:25



| | | | | | | |
|--|--|-----------------|------|--------------|---------|------|
| КЖ | | Лист | | Листов | | |
| 2022 г. | | РП | | 4 13 | | |
| Кашадарё виллети Карши тумани Бишкент шаҳри Родат МФЙ да жойлашган истироҳат доғининг реконструкция ва ободиклаштириш лойиҳаси | | Входной портал. | | 000 "INSARD" | | |
| Мзм. | | Кол.уч. | Лист | Иредак. | Подпись | Дата |
| ГАП | | Носиров Ш И | | | | |
| ГМП | | Носиров Ш Ш | | | | |
| Разраб. | | Носиров Ш Ш | | | | |
| И.Комп | | | | | | |
| Схема расположения выпуск из фундамента. | | | | | | |

Данный лист читать совместно с листом КЖ 3, 5.

Спецификация фундамента

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|-------|---------------|---|------|---------------|----------------|
| | | Фундамент ленточный ФЛ-1 | 7.80 | | п/м |
| C-1 | ГОСТ 5781-82* | 2с $\phi 22AIII - 200$ $\phi 22AIII - 200$ | 1 | 131.40 | 131.40 |
| | | Материалы: | | | |
| | | Бетон кл. В7.5 | | 10.37 | м ³ |
| | | Бетон кл. В7.5 | | 1.25 | м ³ |

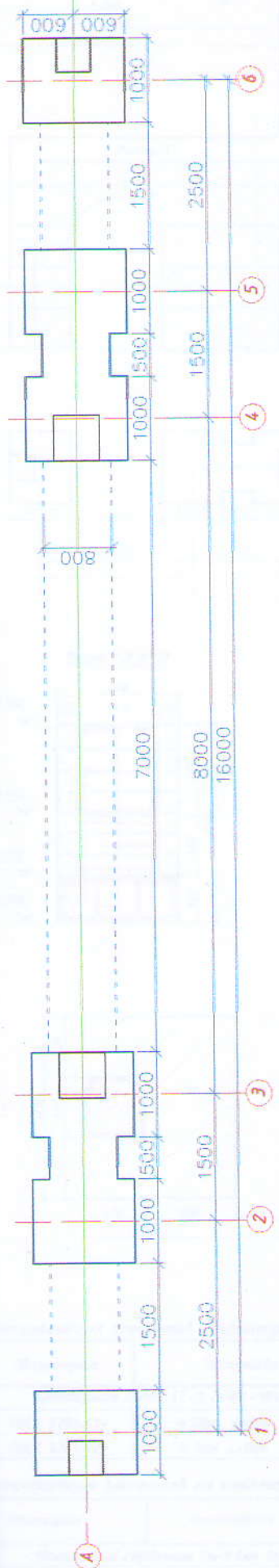
Спецификация выпуска

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|-------|---------------|---------------------------------|------|---------------|------------|
| | | Выпуска Вп-1 (расход на 1 штук) | 2 | | шт |
| 1 | ГОСТ 5781-82* | $\phi 20AIII L=1800MM$ | 2 | 4.45 | 8.89 |
| 2 | ГОСТ 5781-82* | $\phi 20AIII L=2600MM$ | 2 | 6.42 | 12.84 |
| X1 | ГОСТ 5781-82* | $\phi 6A1 L=1600MM$ | 7 | 0.36 | 2.49 |
| | | Выпуска Вп-2 (расход на 1 штук) | 2 | | шт |
| 3 | ГОСТ 5781-82* | $\phi 22AIII L=1900MM$ | 3 | 4.69 | 14.08 |
| 4 | ГОСТ 5781-82* | $\phi 22AIII L=2800MM$ | 3 | 6.92 | 20.75 |
| X1 | ГОСТ 5781-82* | $\phi 6A1 L=2100MM$ | 7 | 0.47 | 3.26 |

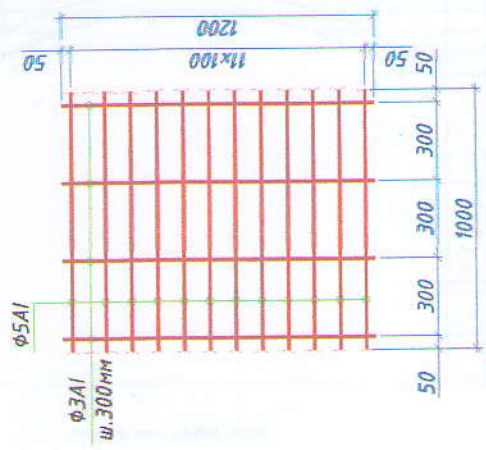
Данный лист читать совместно с листом КЖ 3, 4.

| КЖ | |
|--|-------------|
| 2022г. | |
| Кашагаре вилоти Карчи тумани Бишмет шаҳри Работ МФЙ да жойлашган истроҳат боғиниڭ реконструкция да ободлаштириш лойихиси | |
| Изн. | Кол. ут |
| Г.АП | Носиров Ш.И |
| ГМП | Носиров Ш.Ш |
| Разраб. | Носиров Ш.Ш |
| Н.Котр | |
| Стадия | Лист |
| РП | 5 |
| Листов | 13 |
| Входной портал. | |
| Спецификация к элементам фундамента. | |
| 000 "INSARD" | |

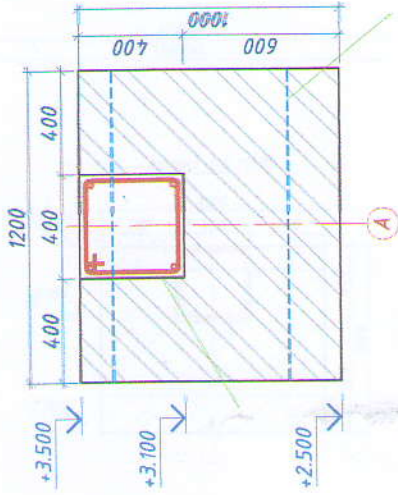
План на отм. ±0.000, М1:50



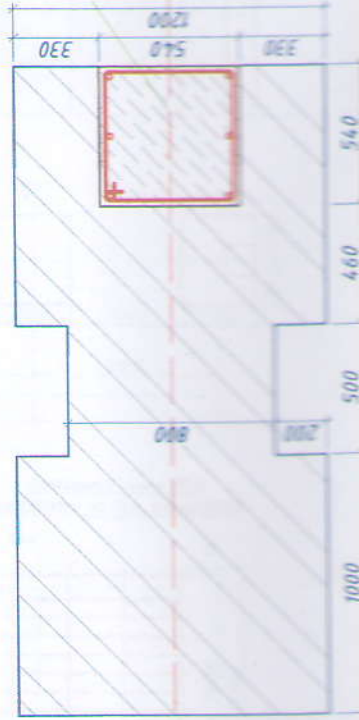
Арматурная сетка СГ-1
(разработана на 1 п.м. длины) М1:20



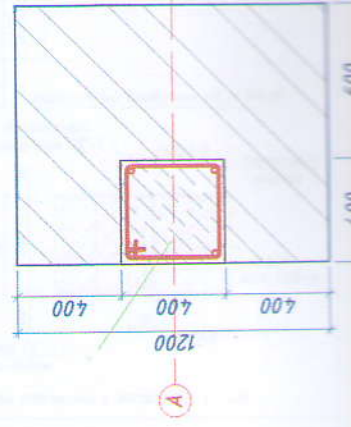
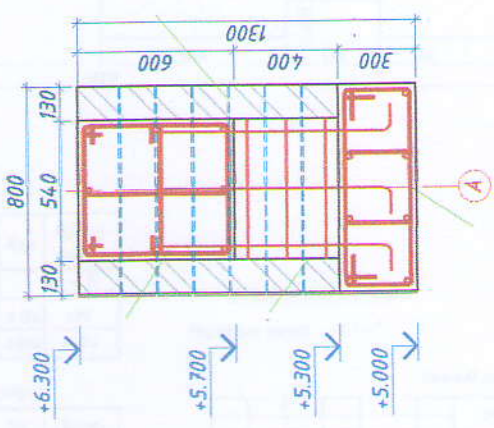
Разрез 3-3 М1:20



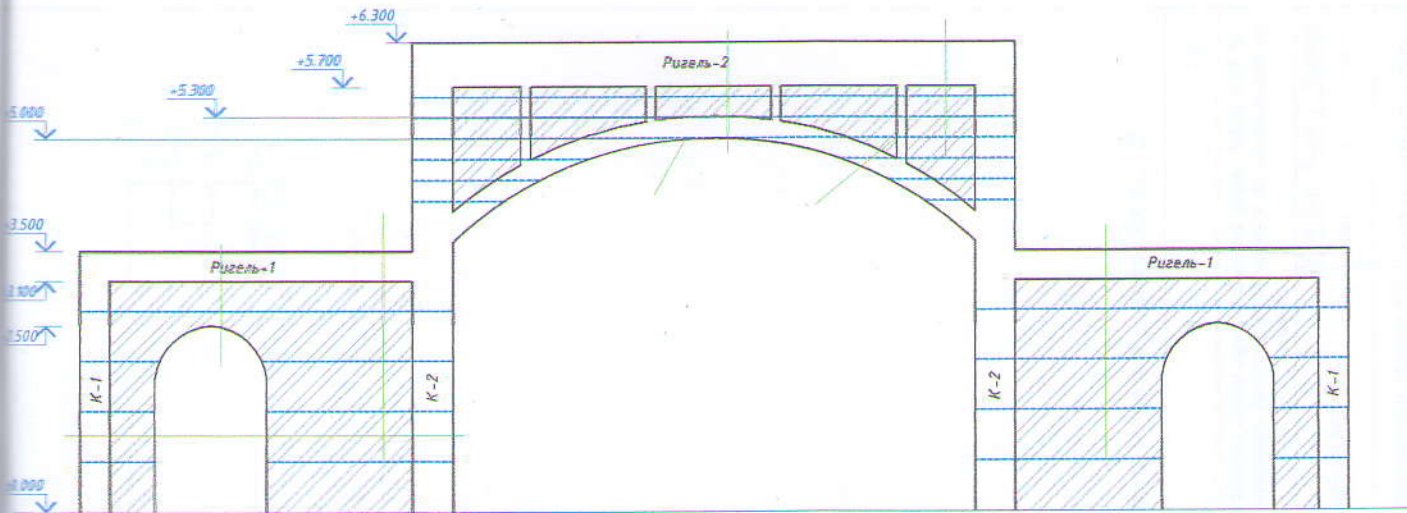
Разрез 4-4 М1:20



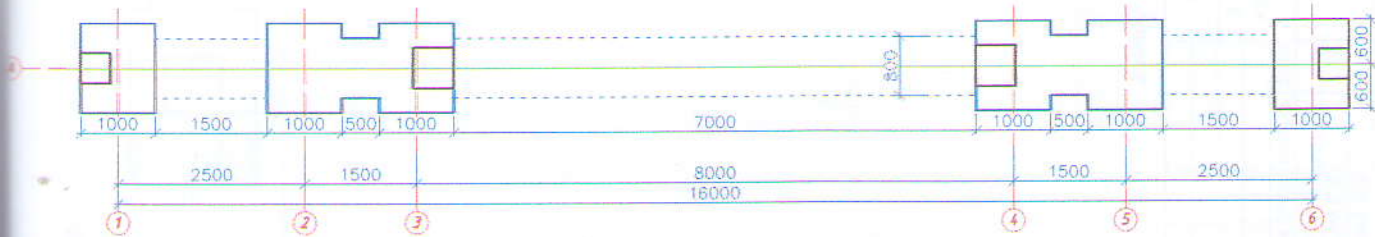
Разрез 2-2 М1:20



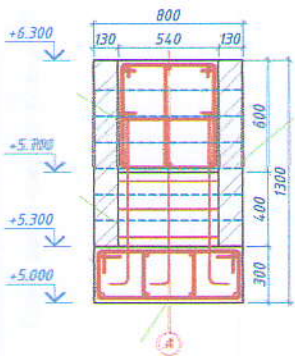
Разрез 1-1 М1:50



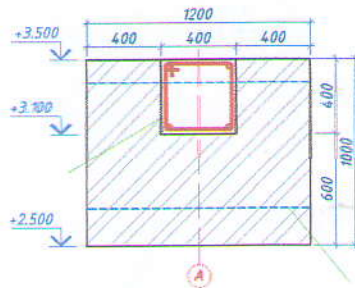
План на отм. ±0.000. М1:50



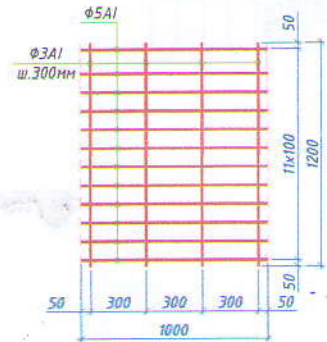
Разрез 2-2 М1:20



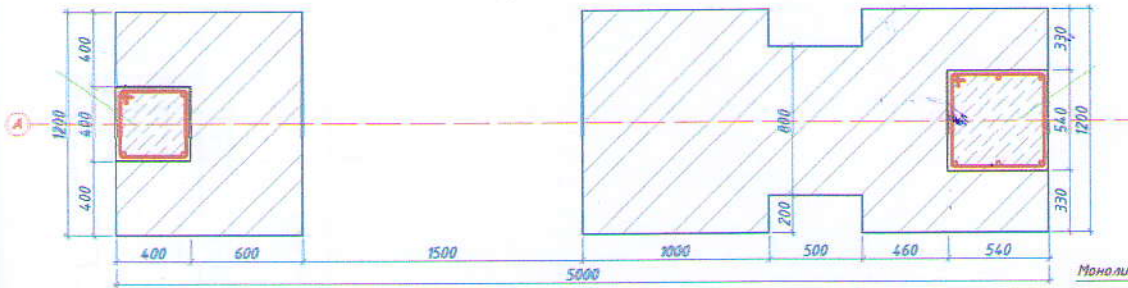
Разрез 3-3 М1:20



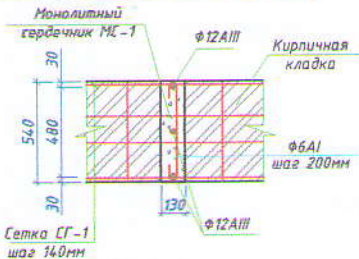
Арматурная сетка СГ-1 (разработана на 1п.м. длины) М1:20



Разрез 4-4 М1:20



Монолитный сердечник МС-1 М1:20



Спецификация элементов к арматурной сетке СГ-1

| П/п | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Вес. ед. | Примечание |
|---|---------------|---------------|----------|----------|------------|
| Арматурная сетка СГ-1; Лобщ.=104.1 п.м. | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82* | Φ 58рп L=1000 | 12 | 0.154 | 1.65 |
| | ГОСТ 5781-82* | Φ 38рп L=1200 | 4 | 0.066 | 0.264 |

Общий расход кирпича.

Наружная стена - 35,1 м³

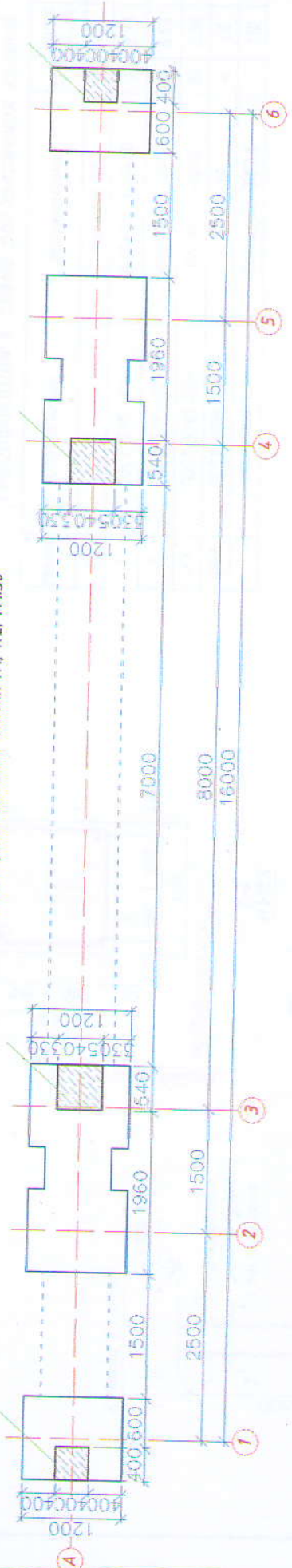
Спецификация элементов на монолитные конструкции

| Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Вес. ед. | Примечание |
|--------------------------------------|-------------------------|----------|----------|------------|
| Монолитный сердечник МС-1 (на 1п.м.) | | | | |
| L=3.0п.м. | | | | |
| ГОСТ 5781-82* | Φ 12AIII L=1000мм | 3 | 0.888 | 2.67кг |
| ГОСТ 5781-82* | Φ6A I L=750мм (шаг 150) | 5 | 0.17 | 0.85кг |
| Материал: | Бетон В15 | | | 0.05м³ |

Данный лист читать совместно с листом КЖ 7.....12

| | | | | | |
|--|---------|-------------|--------|--------------|------|
| | | | | 2022г. | КЖ |
| Кашкардар далайти Карги тумани Бишкект шаҳри Раёвот МФЙ да жойлашкан иштаракат домини реконструкция ба ободонлаштириш лойиҳаси | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| ГАП | | Насиров Ш.И | | | |
| ГИП | | Насиров Ш.И | | | |
| Разраб. | | Насиров Ш.И | | | |
| Входной портал. | | | | Этап | Лист |
| | | | | РП | 6 |
| План на отм. ±0.000; Разрез 1-1; Разрез 2-2; Разрез 3-3; Разрез 4-4; | | | | Листов | 13 |
| Н.Котр | | | | 000 "INSARD" | |

Схема расположения колонн К1, К2, М1:50



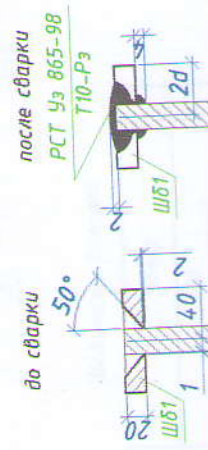
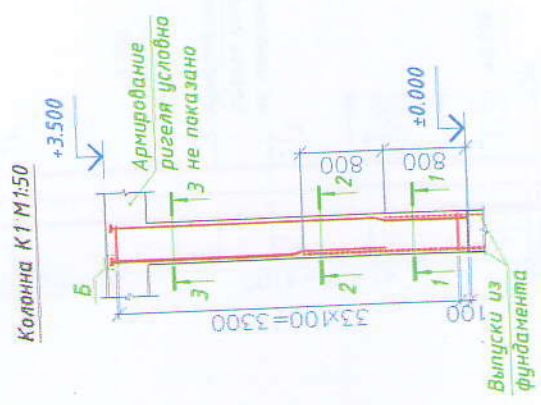
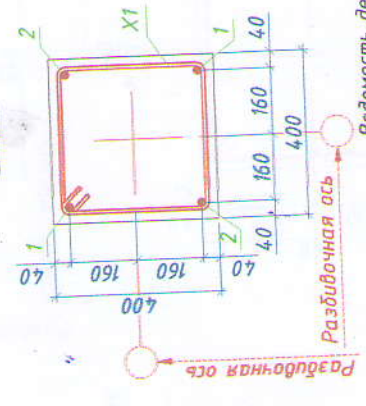
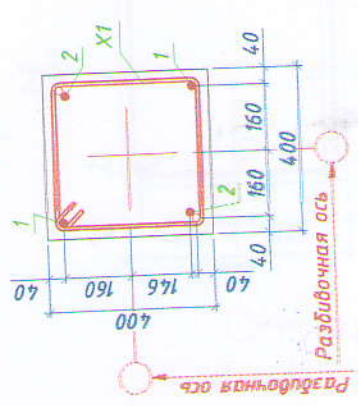
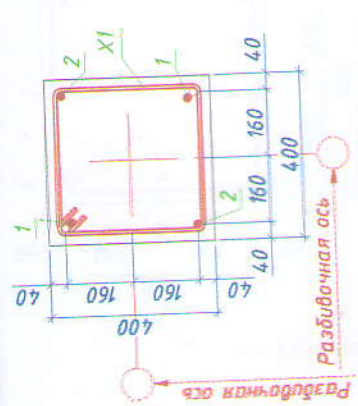
Данный лист читать совместно с листом КЖ б.....12

| | | | |
|--|--|--------------|------|
| 2022г. | | КЖ | |
| Кашкарёв Вилент Карши тумани Бишкект шаҳри Раёот МФЙ да жойлашган истрохат доғининг реконструкция ва ободлаштириш лойиҳаси | | | |
| Входной портал. | | Стадия | Лист |
| Схема расположения колонн К1, К2. | | РП | 7 |
| | | Листов | 13 |
| Н.Комр | | 000 "INSARD" | |

Схема расположения колонн К1, К2, К3, К4, К5

Спецификация к схеме расположения колонн

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|-------|---------------|-----------------|------|---------------|------------|
| К1 | | Колонна К1 | 2 | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82* | Ф20АIII L=3450 | 2 | 8,77 | 35,07 |
| 2 | ГОСТ 5781-82* | Ф20АIII L=2650 | 2 | 6,55 | 26,18 |
| X1 | ГОСТ 5781-82* | Ф6 АI L=1600 | 34 | 0,36 | 24,15 |
| ШБ1 | ГОСТ 19903-91 | -20x80x80 | 4 | 1,0 | 8,0 |
| | Материалы: | Бетон кл. В22,5 | | 1,12 | м³ |



- Примечание:
1. Данный лист читать совместно с листом КЖ 5.....12
 2. Монолитные конструкции выполнять согласно КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции", КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции"
 3. Арматурные стержни крепить между собой отожженной стальной проволокой диаметром 0,8-1,2 мм.
 4. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
 5. Размеры линии указаны до центра рабочей арматуры.
 6. Сварку арматуры производить по РСТ Уз 865-98 электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-85
 7. Концы хомутов заводить в тело бетона на длину не менее 50 мм.
 8. Бетонирование производить тщательным уплотнением при помощи глубоких вибраторов.

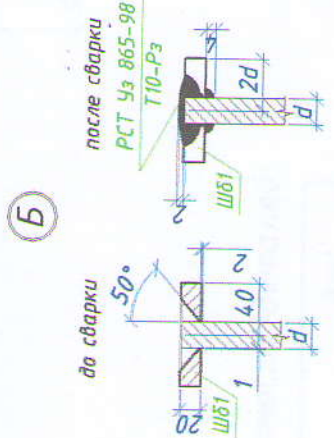
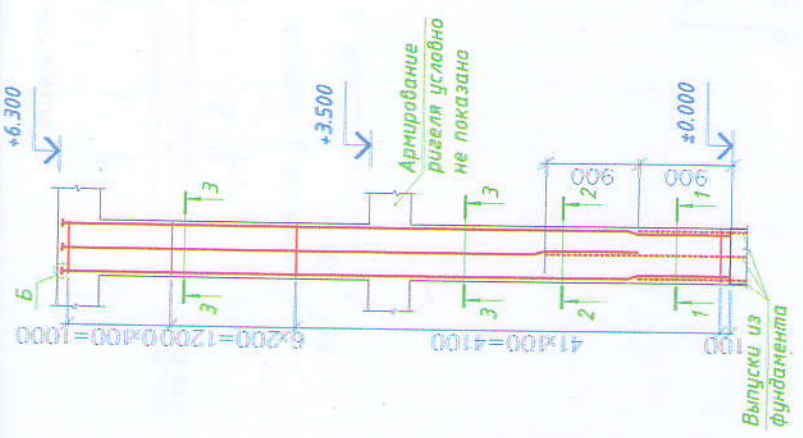
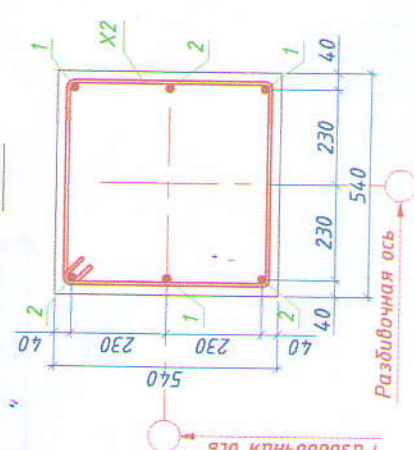
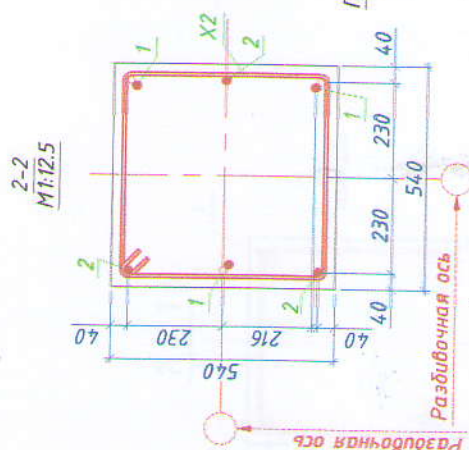
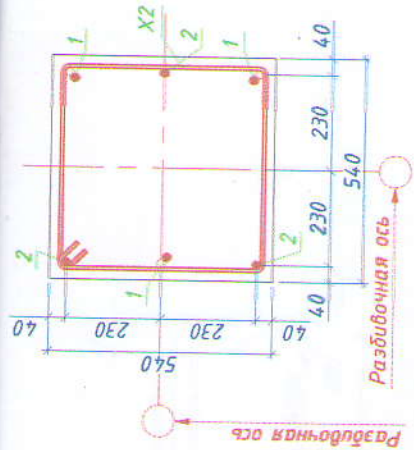
| КЖ | | Лист | | Листов | |
|--|-------------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| ГАП | Насиров Ш И | | | | |
| ГМП | Насиров Ш Ш | | | | |
| Разраб. | Насиров Ш Ш | | | | |
| 2022 г. | | | | | |
| Кашкарарé вилоти Карши тумани Бишкект шаҳри Раёлот МФЙ да жойлашган историкат доғинага реконструкция ба ободландириши лойиҳаси | | | | | |
| Входной портал. | | | | Стандия | Лист |
| Колонны К1 | | | | РП | Лист |
| | | | | В | Л |

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| | 4,50 |

Согласовано

Взам. инд. Подп. и дата

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|------------|---------------|----------------|------|---------------|------------|
| K2 | | Колонна K2 | 2 | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82* | φ22AIII L=6250 | 3 | 18.63 | 111.75 |
| 2 | ГОСТ 5781-82* | φ22AIII L=5450 | 3 | 16.24 | 97.45 |
| X1 | ГОСТ 5781-82* | φ8A1 L=2200 | 55 | 0.87 | 95.59 |
| ШБ1 | ГОСТ 19903-91 | -20x80x80 | 6 | 1.0 | 12.1 |
| Материалы: | | | | 2.02 | м³ |

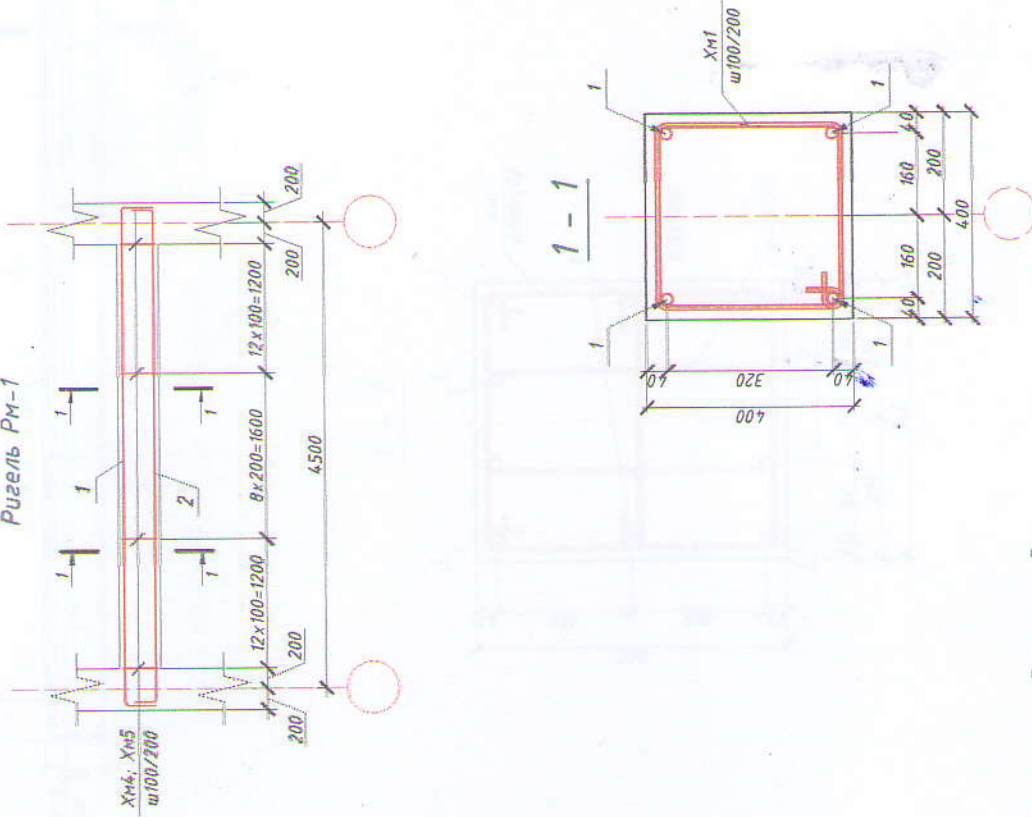


| Ведомость деталей | Эскиз |
|-------------------|-------|
| Поз. X2 | |

- Примечание:
1. Данный лист читать совместно с листом КЖ б.....12
 2. Монолитные конструкции выполнить согласно КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции", КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции"
 3. Арматурные стержни крепить между собой отожженной стальной проволокой диаметром 0,8-1,2 мм.
 4. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
 5. Размерные линии указаны до центра рабочей арматуры.
 6. Сварку арматуры производить по РСТ Уз 865-98 электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-85
 7. Концы хомутов заводить в тело бетона на длину не менее 50 мм.
 8. Бетонирование производить тщательным уплотнением при помощи глубинных вибраторов.

| | | | |
|---|-------------|--------------|---------|
| 2022г. | | КЖ | |
| Кашадарё вилаяти Қарши тумани Бишкект шаҳри Работ МФЙ да жолашган истироҳат доғизинг реконструкция ва ободонлаштириш лойиҳаси | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист № док. | Подпись |
| ГАП | Носиров Ш.И | | |
| ГИП | Носиров Ш.Ш | | |
| Разраб. | Носиров Ш.Ш | | |
| Входной парти. | | Стация | Лист |
| Колонны K2. | | РП | 9 |
| Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 | | Листов | 13 |
| Спецификация элементов | | 000 "INSARD" | |
| Н.Котр | | | |

Ригель РМ-1



| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг. | Примеч. |
|------|--|--------------------------|------|----------------|---------|
| РМ-1 | Ригель монолитный РМ-1 (расход на 1 штук.) | | 2 | | шт. |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | φ22 А-III L=5400 | 4 | 16.0 | 64 |
| ХМ1 | ГОСТ 5781-82 | φ8 А-I L=1700 | 32 | 0.67 | 21.4 |
| | | Бетон В25 м ³ | 0.66 | | |

Внимание!

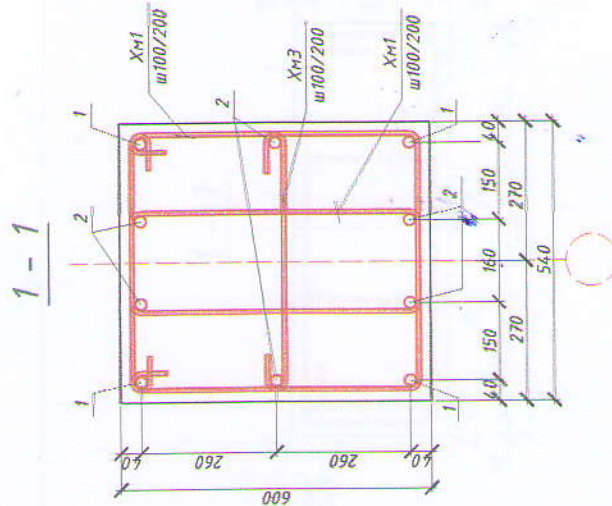
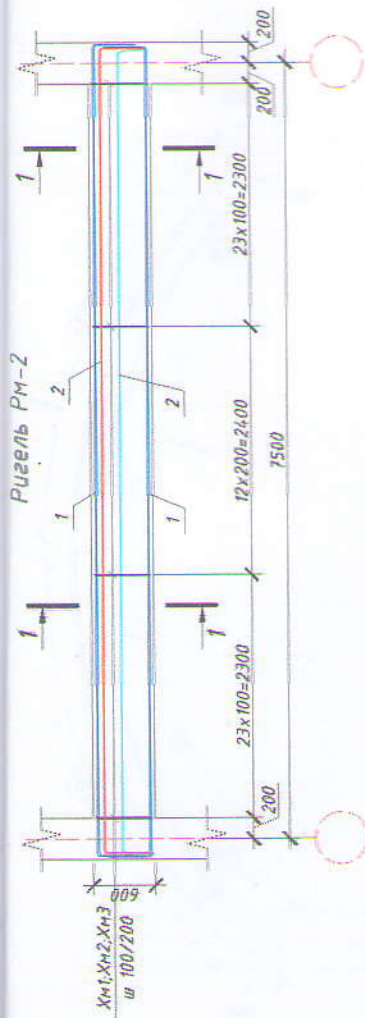
1. Арматуру вязать во всех пересечениях вязальной проволокой.
2. Защитный слой бетона торцов стержней по боковой поверхности стены - 40 мм.
3. Арматурные сетки должны устанавливаться без разрывов как по вертикали, так и по горизонтали с нахлестом не менее 40d.
4. Концы хомутов заводить в тело бетона на длину не менее 50 мм.
5. Стыки рабочей арматуры производить на данной сварке следующим образом:
 - Стыки верхних стержней на расстоянии не менее 1/3 пролета или в середине пролета;
 - Стыки нижних стержней на расстоянии не более 0,50 м от оси колонны;

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| ХМ1 | |

Данный лист читать совместно с листом КЖ 5.....12

| КЖ | |
|--|--------------|
| 2022 г. | |
| Кашадарё дилояти Қариш тумани Бишкеит шаҳри Работ Мфй да жойлашган истирохат боғини реконструкция ва ободлаштириш лойиҳаси | |
| Изм. | Кол.ч |
| Г.А.П. | Лист №докум. |
| Насуров Ш.И. | Подпись |
| Г.М.Т. | Дата |
| Насуров Ш.Ш. | |
| Разраб. | |
| Н.Комр | |
| Стадия | Лист |
| РП | 10 |
| Листов | 13 |
| Входной портал. | |
| Ригель-1. Разрезы 1-1. | |
| Спецификация элементов. | |
| 000 "INSARD" | |



| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг. | Примеч. |
|------|---|--------------------------|------|----------------|---------|
| РМ-2 | Ригель монолитный РМ-2 (расход на 1 шпук) | | 2 | | шт. |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | Ф25 А-III L=8700 | 4 | 33.5 | 134 |
| 2 | ГОСТ 5781-82 | Ф22 А-III L=8700 | 6 | 25.9 | 155.4 |
| ХМ1 | ГОСТ 5781-82 | Ф8 А-I L=2000 | 118 | 0.79 | 93.22 |
| ХМ2 | ГОСТ 5781-82 | Ф8 А-I L=580 | 59 | 0.23 | 13.57 |
| | | Бетон В25 м ³ | 2.5 | | |

Внимание!

1. Арматуру вязать до всех пересечений диагональной проволокой.
2. Защитный слой бетона торцов стержней по доковой поверхности стены-40мм.
3. Арматурные сетки должны устанавливаться без разрывов как по вертикали, так и по горизонтали с нахлестом не менее 40с.
4. Концы хомутов заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
5. Стыки рабочей арматуры производить на ванной сварке следующим образом:
 - Стыки верхних стержней на расстоянии не менее 1/3 пролета или в середине пролета;
 - Стыки нижних стержней на расстоянии не более 0,50м от оси колонны;

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|------|-------|
| ХМ1 | | ХМ2 | | ХМ3 | |

Данный лист читать совместно с листом КЖ 5.....12

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---------|---------|------|-------------|---------|------|
| ГАП | | | Носиров Ш.И | | |
| ГИП | | | Носиров Ш.Ш | | |
| Разраб. | | | Носиров Ш.Ш | | |

| Входной партия | | Склад | Лист | Листов |
|----------------|--|-------|------|--------|
| 000 "INSARD" | | РН | 11 | 13 |

2022 г.

КЖ

Кашкадарё вилояти Қарши тумани Ўзбекистон Республикаси Раёони МФЙ да жойлашган истароҳат боғидаги реконструкция да ободландириши лойиҳаси

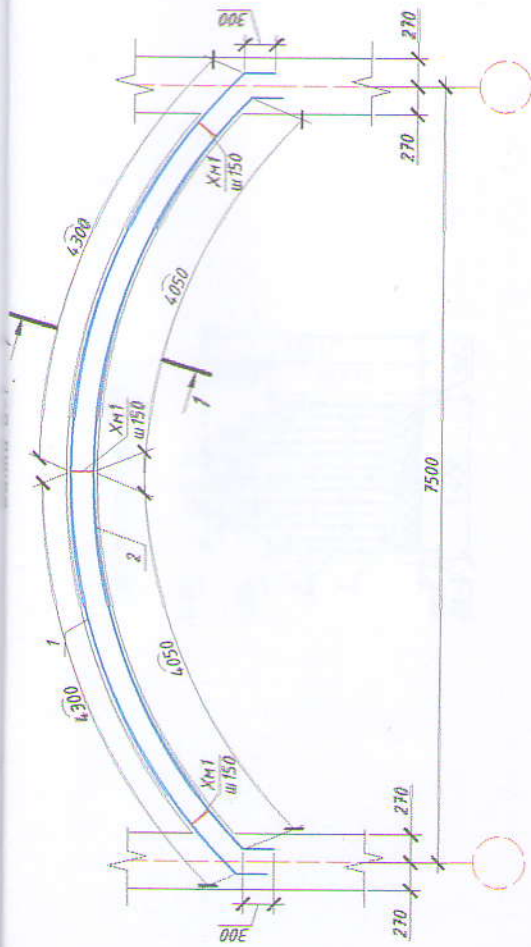
Ригель-2. Разреш 1-1
Спецификация элемент

Согласовано

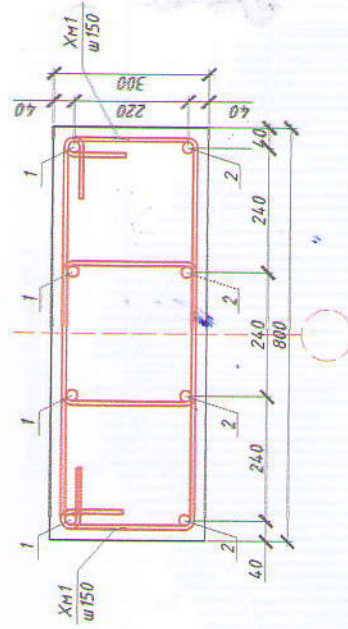
Вам. инд. Подп. и дата

спецификация арматуры ГИЛЬЯ ГМ-2

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.ка. | Примеч. |
|------|---|------------------------------------|------|-----------------|---------|
| РМ-2 | Ригель монолитный РМ-2 (расход на 1 штук) | | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | Ø12 А-III L=9250 | 4 | 8,23 | шт. |
| 2 | ГОСТ 5781-82 | Ø12 А-III L=8700 | 4 | 7,73 | 32,92 |
| ХМ1 | ГОСТ 5781-82 | Ø8 А-I Бетон В25 м ³ | 110 | 0,632 | 30,92 |
| | | | 1,84 | | 69,52 |



1-1



Внимание!

1. Арматуру вязать во всех пересечениях вязальной проволокой.
2. Защитный слой бетона торцов стержней по боковой поверхности стены-40мм.
3. Арматурные сетки должны устанавливаться без разрывов как по вертикали, так и по горизонталю с нахлестом не менее 40д.
4. Концы хвостов заводить в тело бетона на длину не менее 50мм.
5. Стыки рабочей арматуры производить на ванной сварке следующим образом:
 - Стыки верхних стержней на расстоянии не менее 1/3 пролета или в середине пролета;
 - Стыки нижних стержней на расстоянии не более 0,50м от оси колонны;

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| ХМ1 | |

Данный лист читать совместно с листом КЖ 5.....11

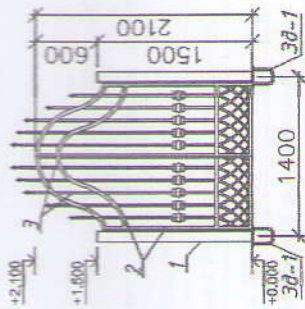
| 2022г. | | КЖ | |
|--|---------|-------------|--------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. |
| | | Подпись | Дата |
| | | Носиров Ш.И | |
| | | Носиров Ш.Ш | |
| | | Носиров Ш.Ш | |
| Кашкадарё вилояти Қарши тумани Бишкек шаҳри Работ Мўй да жойлашган истироҳат дағинича реконструкция да ободонлаштириш лойиҳаси | | Стандия | Лист |
| Входной портал. | | РП | 12 |
| | | Листов | 13 |

Согласовано

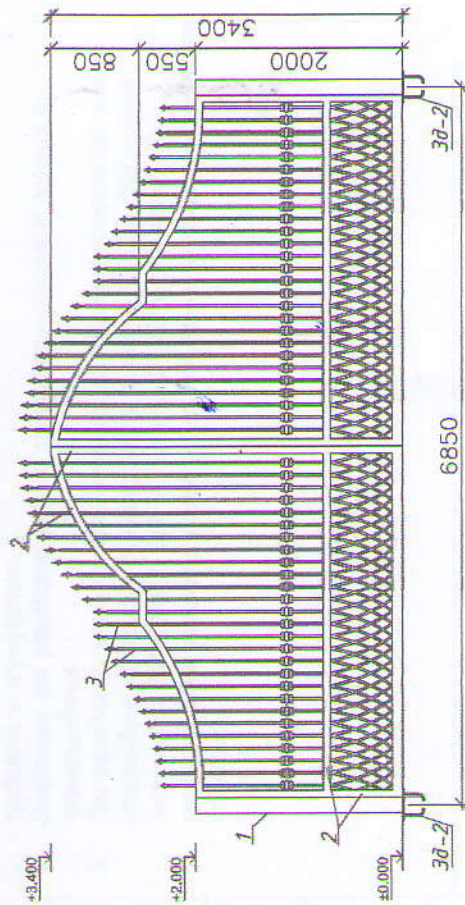
Взам. инв.

подл. Подп. и дата

Металлический калитка МК-1



Металлический Ворота МВ-1



| Спецификация элементов металлический калитка и ворота. | | | | | | |
|--|--|----------------------|------|---------------|------------|--|
| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание | |
| МК-1 | Металлический калитка (расход дан на 1 шт) | | 2 | | шт | |
| 1 | ГОСТ 30245-2003 | 100x100x5 L=1500 мм. | 2 | 2162 | 4,2,3 | |
| 2 | ГОСТ 30245-2003 | 50x50x5 L=14,0 п.м. | 1 | 9184 | 9,184 | |
| 3 | ГОСТ 8639-82 | 25x25x3 L=24,2 п.м. | 1 | 4719 | 4,7,19 | |
| | Цилиндрические петля d=30 мм | | 4 | | шт | |
| | Закладная деталь ЗД-1 (расход дан на 1 шт) | | 2 | | шт | |
| 4 | ГОСТ 19904 - 90 | -200x200x8 | 1 | 251 | 2,51 | |
| 5 | ГОСТ 5781 - 82 | φ 12 А-III, L = 200 | 4 | 018 | 0,71 | |
| МВ-1 | Металлический ворота (расход дан на 1 шт) | | 1 | | шт | |
| 6 | ГОСТ 30245-2003 | 150x150x5 L=2000 мм. | 2 | 4452 | 89,04 | |
| 7 | ГОСТ 30245-2003 | 80x80x5 L=31,8 п.м. | 1 | 358,39 | 358,39 | |
| 8 | ГОСТ 8639-82 | 25x25x3 L=164,2 п.м. | 1 | 320,19 | 320,19 | |
| | Цилиндрические петля d=40 мм | | 4 | | шт | |
| | Закладная деталь ЗД-1 (расход дан на 1 шт) | | 2 | | шт | |
| 9 | ГОСТ 19904 - 90 | -300x300x8 | 1 | 565 | 5,65 | |
| 10 | ГОСТ 5781 - 82 | φ 16 А-III, L = 250 | 4 | 040 | 1,58 | |

| | | | |
|---|-------------|-------------|---------|
| 2022 г. | | КЖ | |
| Кашкарёв вилости Карши тумани Бишкект шаҳри Работ МФЙ да жойлашган истрокат доғизига реконструкция ва ободонлаштириш лойиҳаси | | | |
| Изм. | Қол.уч. | Лист № док. | Подпись |
| ГАП | Насиров Ш.И | | |
| ГИП | Насиров Ш.Ш | | |
| Разреш. | Насиров Ш.Ш | | |
| Н.Комр | | | |
| Входной портал. | | Стадия | Лист |
| | | РП | 12 |
| | | | 13 |
| 000 "INSARD" | | | |

Данный лист читать совместно с листом АР 4

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-----------------|--|------------|
| ШНК 2.07.01-03* | Градостроительство. Планирование развития и застройки территории городских и сельских населенных пунктов | |
| КМК 2.05.02-07 | Автомобильные дороги | |
| КМК 2.07.03-97 | Ограждения территорий предприятий, зон и сооружений | |
| КМК 2.01.01-94 | Климатические и физикогеологические данные для проектирования | |

1. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
2. Основанием для разработки рабочей документации послужило задание на проектирование.
3. При разработке основного комплекта рабочих чертежей генерального плана использованы материалы топографической съемки в М 1:500, выполненной институтом "OZGASHKILIT" DUJ в Ташкенте в 2021г., а также предоставленных заказчиком данных ранее выполненных инженерно-геологических изысканий.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, соблюдение которых обеспечивает противопожарную безопасность.

Главный инженер проекта

Ведомость основного комплекта рабочих чертежей марки ГП

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Общие данные | ГП-1 |
| 2 | Разбивочный план М 1:500. | ГП-2 |
| 3 | План организации рельефа М 1:500. | ГП-3 |
| 4 | План проездов, тротуаров, дорожек и площадок М 1:500 | ГП-4 |
| 5 | План озеленения М 1:500. | ГП-5 |

Ситуационный план

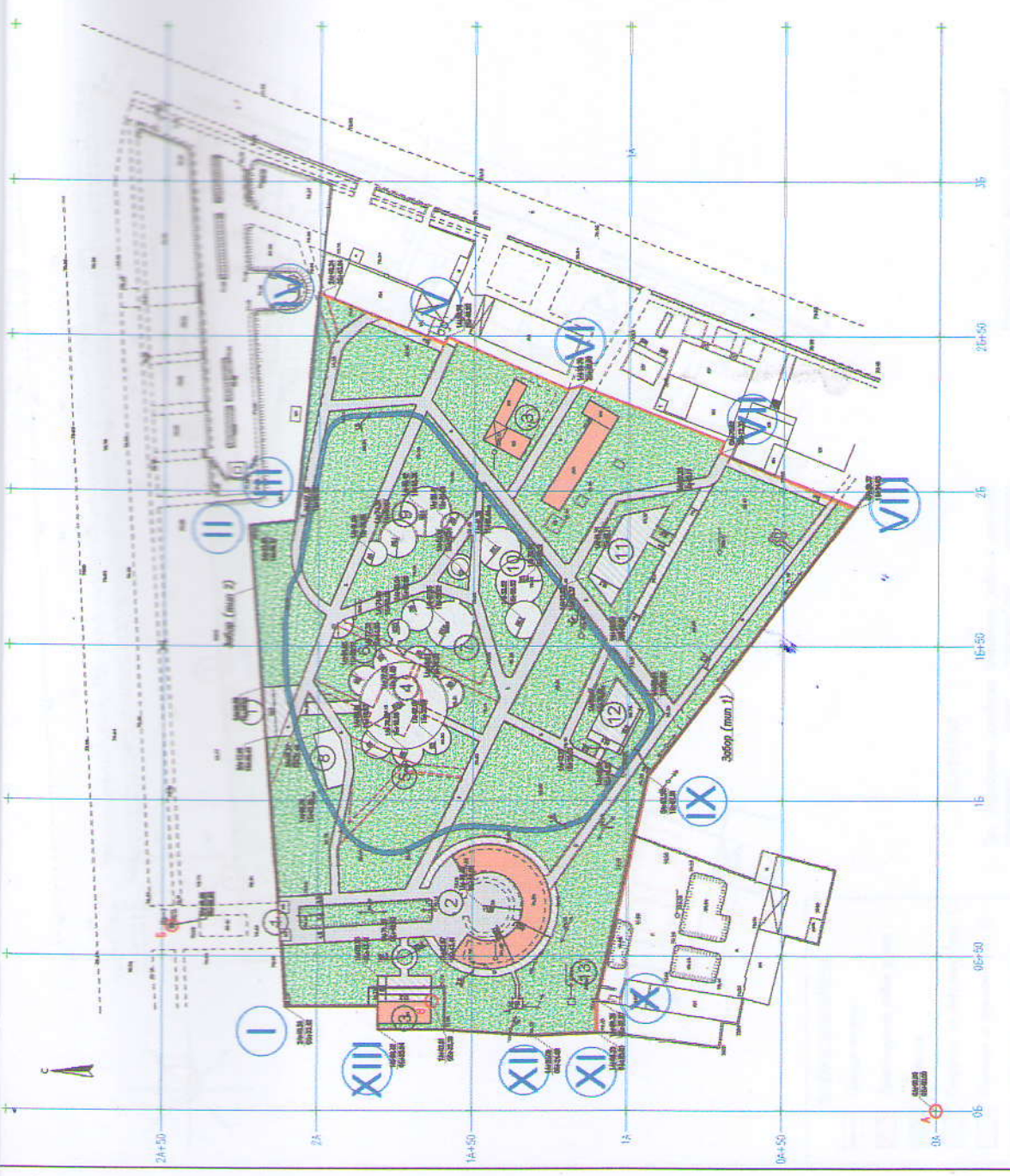


ТЕРРИТОРИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА

| № п/п | Наименование и обозначение | Количество | Площадь м ² | Площадь м ² |
|-------|-------------------------------|------------|------------------------|------------------------|
| 1 | Площадь участка | | 22201.4 | |
| 2 | Площадь асфальтово и покрытий | | 9032.9 | |
| 3 | Площадь озеленения | | 16960.6 | |
| 4 | Площадь парков (нобов) | | 1684.0 | |
| 5 | Площадь парковой (спортив) | | 4344.1 | |
| 6 | Площадь парковой (детский) | | 853.3 | |
| 7 | Площадь для мероприятий | | 4418.8 | |

| № п/п | Наименование и обозначение | Количество | Площадь м ² | | Средняя норма | Средняя норма |
|-------|----------------------------|------------|------------------------|------|---------------|---------------|
| | | | зона | зона | | |
| 1 | Вход в парк | | | | | |
| 2 | Амфиатр | | | | | |
| 3 | Кафе | | | | | |
| 4 | Фонтан | | | | | |
| 5 | Лот | | | | | |
| 6 | Лот | | | | | |
| 7 | Лот | | | | | |
| 8 | Лот | | | | | |
| 9 | Лот | | | | | |
| 10 | Лот | | | | | |
| 11 | Street workout | | | | | |
| 12 | Спортивная зона | | | | | |
| 13 | Сквэдж | | | | | |

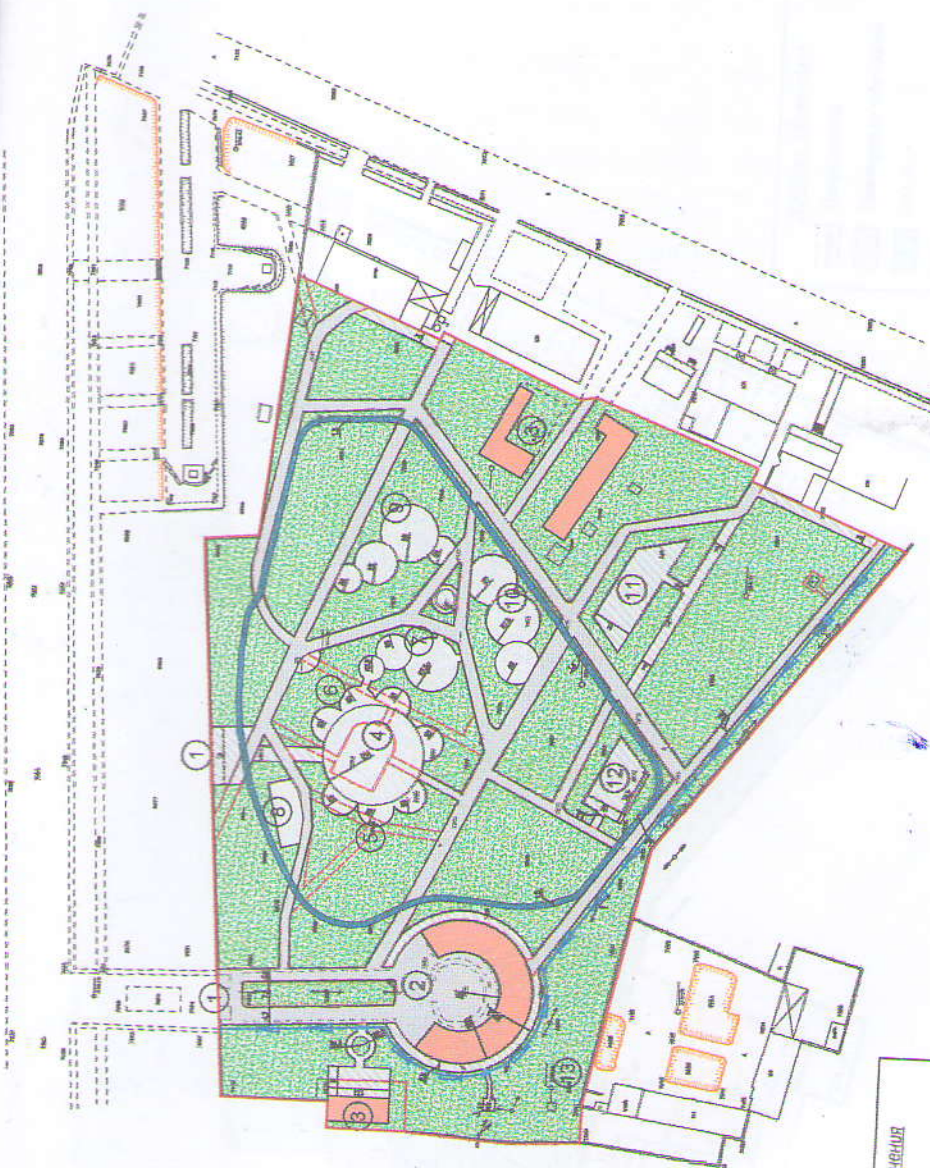
- Примечание**
- При разработке основного комплекта рабочих чертежей генерального плана использованы материалы топографической съемки в М 1:500, выполненной институтом "OZGASHKILT" DJK в Ташкенте 2021 г. А также предоставленных заказчиком данных ранее выполненных инженерно-геологических изысканий. Начало строительной сетки привязано к точке "А" (крест геодезической сетки) по 461028.9 по 461028.9.
 - Дополнительная привязка выполнена к реперу (указ) в точке "Б" по 461028.9 и в точке "В" по 461028.9.
 - Система координат местная. Система высот – Балтийская.
 - Существующие здания и сооружения, а также инженерные сети, подлежащие сносу демонтировать до начала производства работ.
 - Во избежание повреждения подземных инженерных сетей земляные работы выполнять по письменному разрешению главного энергетика предприятия и в присутствии его представителя.
 - Размеры даны в метрах.



Ведомость ограждающих конструкций

| Вид сооружения | Координата оси или номер сооружения | Координаты (линейных) | | Длина, п.м./шт. | Тип укрепления | Примечания |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------|----------------|------------|
| | | Начала | Конец | | | |
| Забор (тип 1) | Забор (тип 1) | | | 478.5/145 | | |
| | | | | 214.5/65 | Металлическая | |

- Условные обозначения**
- Граница участка
 - Существующий газоны
 - Существующий здания
 - Озеленение
 - Покрывание из бетона (тип 1)
 - Покрывание из брусчатки (существующий) (тип 2)
 - Покрывание из брусчатки (нобов) (тип 3)
 - Покрывание из бетона (велопроезда дорожка) (тип 4)

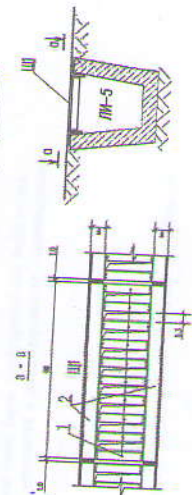


- Условные обозначения**
- Граница участка
 - Проектируемые новые здания
 - Озеленение
 - Покрытие из асфальта (тип 1)
 - Покрытие из брусчатки (тип 2)
 - Водоразборные лотки ЛИС
 - Труба металлическая Ø325
 - Проектные отметки пола
 - Дно лотка
 - Уклон
 - Расстояние
 - Проектная отметка
 - Фактическая отметка

Примечание

1. При разработке основного комплекта рабочих чертежей генерального плана использованы материалы топографической съемки в М 1:500, предоставленные заказчиком.
4. Система координат местная Система высот - Балтийская.
5. Планировочные отметки дна по верху покрытия площадок, дорог, земли.
6. Во избежание повреждения подземных инженерных сетей земляные работы выполнять по письменному разрешению владельца энергетика предприятия и в присутствии его представителей.
7. Отметки абсолютные дна по верху лотков и площадок.

Иригационный лоток перекрытый металлической решеткой. Размеры даны в см.



| Конкр. на плане | Наименование и обозначение | Эквивалент | Количество | | Площадь м² | | Строительный объем, м³ |
|-----------------|----------------------------|------------|------------|-----------------|------------|---------------------------|------------------------|
| | | | здания | здания по плану | застройки | общая нормируемая площадь | |
| 1 | Вход в парк | | | | | | |
| 2 | Амфиатр | | | | | | |
| 3 | Кафе | | | | | | |
| 4 | Фонтан | | | | | | |
| 5 | Лот | | | | | | |
| 6 | Лот | | | | | | |
| 7 | Лот | | | | | | |
| 8 | Лот | | | | | | |
| 9 | Лот | | | | | | |
| 10 | Лот | | | | | | |
| 11 | Street workout | | | | | | |
| 12 | Спортивная зона | | | | | | |
| 13 | Складские | | | | | | |

Ведомость водопроводных сооружений

| Вид сооружения | Координата оси или номер сооружения | Координаты (пикетаж) | | Длина п.м./шт. | Тип укрепления | Примечания |
|---------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------|----------------|----------------|-------------|
| | | Начала | Конца | | | |
| лоток | | | | 270/54 | Жал-бет | ЛМ-50.4.4/3 |
| труба | | | | 5.7 | Металлическая | Ø325 |
| металл. решетка для лотка | | | | | Металлическая | |

Спецификация на один элемент решетки

| Марка | Позиция | Наименование | Кол. | Масса ед. из | Масса изделий кг |
|-------|---------|--------------------------|------|--------------|------------------|
| Щ1 | 1 | Л50x5 ГОСТ 8509-93 L=460 | - | - | - |
| | 2 | С245 ГОСТ 27772-88 | - | - | - |
| | | Л75x5 ГОСТ 8509-93 L=960 | - | - | - |
| | | С245 ГОСТ 27772-88 | - | - | - |

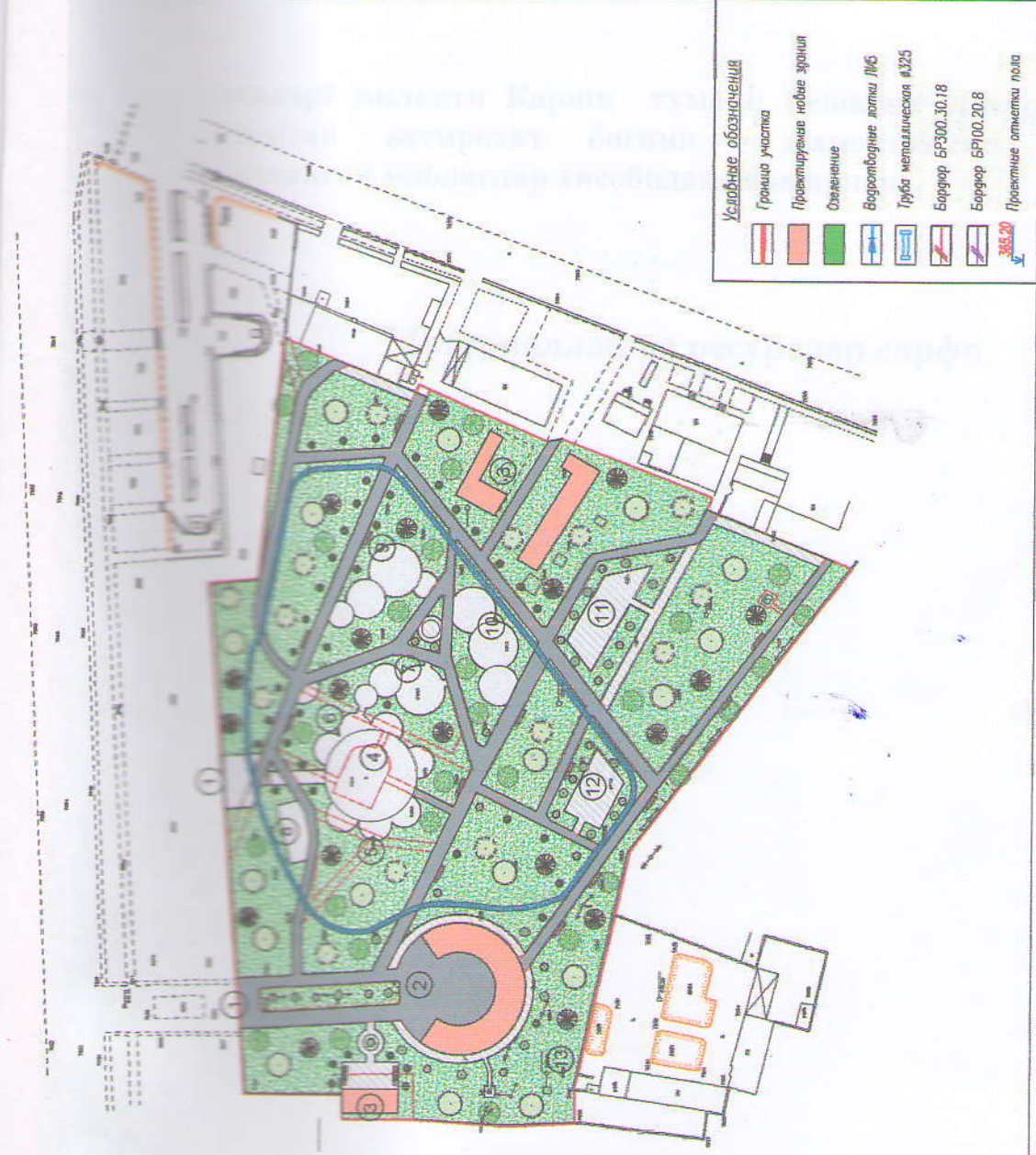
| Наименование и обозначение | Количество | Площадь м² | | | Строительный объем, м³ |
|----------------------------|------------|------------|-------------------|-------|------------------------|
| | | застройки | объезд территории | и др. | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |

Ведомость элементов озеленения

| Поз | Наименование породы и вида насаждения | Возраст, лет | Код шт | Кол шт |
|-----|--|--------------|--------|-----------|
| | | | | |
| 1 | Бересклет японский золотистый | | | |
| 2 | Самшит | | | |
| 3 | Бересклат крылатый | | | |
| 4 | Индийская сирень лавострелая | | | |
| 5 | Береза бородавчатая | | | |
| 6 | Павловния войлочная | | | |
| 7 | Сосна крымская | | | |
| 8 | Газон из высококачественных смеси трав | | | 18 960 м² |

Ведомость малых архитектурных форм

| Поз | Обозначение | Наименование | Кол |
|-----|-------------|----------------------------|-----|
| А | □ | Урна металлическая | 16 |
| Б | ■ | Скамейка са ступкой, тип 1 | 16 |



- Условные обозначения
- 1 Граница участка
 - 2 Проектируемые новые зрелища
 - 3 Озеленение
 - 4 Водоразборные лотки ЛМБ
 - 5 Труба металлическая Ø125
 - 6 Бордюр БР300.30.18
 - 7 Бордюр БР100.20.8
 - 8 Проектные отметки пола

1. Во избежание подрезки лопатных инженерных сетей земляные работы выполнять по письменному разрешению главного инженера предприятия и в присутствии его представителей.
2. Бьевазоприборно производится после прокладки всех подземных инженерных систем и коммуникационных сооружений.
3. Перед началом производства работ уточнить наличие лопатных инженерных систем и коммуникаций. Работы вести с соблюдением мер безопасности. Получить указания и контроль мероприятия у эксплуатационных организаций в местах пересечения с проектируемыми проездами.
4. По ходу разработки производить в яны с добавлением растительной земли - 50%.
5. В яры для посадки деревьев расстояние между осями стобов принять - 5,0-6,0 м в рядовой - 4,0 м, ряд - 2,0 м.
6. Расстояние от лопатных коммуникаций в рядовой ряд следует рассчитывать на расстоянии не менее - 2,0 м.
7. От бортового камня проезд до оси стобов дерева следует производить на расстоянии не менее - 2,0 м.
8. От лопатных стоб до оси стобов следует производить расстояние на расстоянии не менее - 2,0 м.
9. По завершении работ производить после выполнения организации рельефа, прокладки инженерных сетей, проездов и площадок. Участок подделкой озеленению перекладывать на службу 0,15-0,20 м.
10. Размеры даны в метрах.