



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana:14-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 61047

Obyekt nomi «Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limiga qarashli 33-sonli mакtab binosini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Xalq ta'lim bo'limi.

Bosh loyihachi - "OBOD INVEST LOYIHA" MChJ.

Litsenziya AL-000601-sonli 28.02.2020 yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 58020

1. Loyihalash uchun asos

1.1. "Mahalliy davlat hokimiyati to'g'risida"gi O'zbekiston Respublikasi Qonunining 25-moddasiga hamda O'zbekiston Respublikasi Byudjet kodeksining 73-moddasiga asosan.

1.2. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limiga qarashli 33-sonli mакtab binosini joriy ta'mirlash uchun loyiha topshirig'i Qiziltepa tuman Xalq ta'lim bo'limi mudiri U.T.Kamolov tomonidan 5.09.2022yilda tasdiqlangan.

1.3. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limiga qarashli 33-sonli mакtab binosini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limi mudiri U.T.Kamolov tomonidan tasdiqlangan.

1.4. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan narx navolar jihozlar va qurilish materiallari ro'yxati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limi mudiri U.T.Kamolov tomonidan 5.09.2022yilda tasdiqlangan.

1.5. Buyurtmachi tomonidan loyiha-smeta xujjatlarni ishlab chiqish uchun 5.09.2022yilda 01-01/7-584-sonli buyurtmachi tomonidan berilgan dastlabki malumotlar.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun 5.09.2022yildagi 01-01/7-585-sonli buyurtmachining xati.

2.2. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limiga qarashli 33-sonli mакtab binosini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limi mudiri U.T.Kamolov tomonidan tasdiqlangan.

2.3. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limiga qarashli 33-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 136 371,999ming so'mni tashkil qiladi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonası - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13⁰C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosan Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limiga qarashli 33-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash ishlari:

- demontaj ishlari;
- qurilish ishlari;
- ichki bezatish;
- tashqi qoplama;
- osinkovka listdan yasalgan deraza slivlarni joylashtirish;
- gofrali profnastildan tom qoplama o'rnatish;
- PVX profil oyna bloklarini o'rnatish;
- PVX profildan yasalgan deraza tokchalarini o'rnatish;
- alyuminiy profildan, MDFdan tayyorlangan eshik bloklarini o'rnatish;
- MDF dan nalichniklar o'rnatish;
- keramik plitkalardan, laminatdan taxta uchun qurilma;
- elektr montaj ishlari;
- radiatorlarni o'rnatish bilan isitish tizimini o'rnatish;
- maishiy konditsionerlarni o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishish kerak:

- Qiziltepa tuman SES bilan:

- Qiziltepa tuman yong'in xavfsizlik xizmati bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sod qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan ABC-4UZ ABC-4UZ (5.4.3) dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi buyurtmachining ma'lumotlari ko'r'a qabul qilingan.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlар katalogi bo'yicha (2022 yil II-chorak uchun) va buyurtmachining tasdiqlagan qurilish materiallari va mashina mexanizmlari narxlardan olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha brendlarga bo'lган me'yoriy ehtiyojlar asosida olinadi.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% qabul qilinadi.

Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limiga qarashli 33-sonli muktab binosini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.2. Ekspertiza tomonidan barcha taqdim etilgan hujjatlar to'liq ko'rib chiqilgan. Ko'rib chiqish vaqtida aniqlangan kamchiliklar elektron lokal xulosalarda aks etgan va loyixachi hamda buyurtmachi manziliga yuborilgan, taklif va talablar Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan qisman bartaraf etilgan.

6.3. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limiga qarashli 33-sonli muktab binosini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 136 371,999 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limiga qarashli 33-sonli muktab binosini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'riganidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan **136 371,999** ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI – 95 890,367 ming so'm;
- Jihozlar – 22 693,980 ming so'm;
- QQS – 17 787,652 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan – 4 091,160 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Xalq talim bo'limiga qarashli 33-sonli muktab binosini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, kiyingi ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. «Bino va inshootlar kapital qurilishi jarayonida loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi va tarkibi» haqidagi SHNK 1.03.01-08 ning 4.2. bandiga asosan ob'ektning taklif qilingan

boshlang'ich narxi qurilishni boshlash uchun belgilangan bo'lib pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» ga kiritilmagan qurilish materiallari, ashyolari, jihozlari narxlari uchun Davlat ekspertiza boshqarmasi javobgarlik ma'suliyatini o'z bo'yniga olmaydi, narxlarni shakillantirish Buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi (funksiya regulirovaniya osushestvlyaet Zakazchik).

7.4. SHK 1.04.04-20 5.1-bandi "Qurilishda buyumlar, uskunalar va materiallardan takroriy foydalanish". Takroriy foydalanishga mo'ljallangan materiallar va buyumlar hajmi dastavval qurilish konstruksiyalarini buzush va demontaj qilish jarayonida ularning amaldagi chiquvi asosida belgilanib, lozim bo'lganda vakolatli shaxslar, shuningdek tashkilotlar vakillari jalb qilingan holda manfaatdor tomonlar tuzgan dalolatnomalarda aks ettiriladi.

7.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-bandga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085



ООО “ОВОД ИНВЕСТ ЛОЙИХА”

G`ijduvon tuman F.Xo`jayev Mfy Muqumiy ko`chasi №101/1 uy Telefon +998(95)
600 21 00 +998(65) 572-35-15 Index:200600 telegram +998(91) 926-59-80

Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИХ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №33 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ООО “OBOD INVEST LOYIHA”

Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИХ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №33 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор:



Руководитель
сметной группы:

З.Усмонова

М.Элова

Бухара-2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документации разработан ООО «Obod Invest Loyiha» (Лиц. AL- 000601 выдана Министерство Строительство) на основании заключенного договора.

ТЕКУЩИХ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №33 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06..2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$\Pi = (C_{зп} + C_{эм} + C_м + Z_о + C_{тр} + P_п + P_з + C_p) \times K_p, \text{ где:}$$

С_{зп} – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

С_{эм} – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

С_м – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

С_{тр} – затраты на транспортные расходы;

П_п – прочие затраты подрядчика;

П_з – прочие затраты заказчика;

З_о – затраты на оборудование;

С_р – затраты на страхование строительства объектов;

K_р – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

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

$$С_{озп} = Траб \times СЧ \times Ксс,$$

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

СЧ – среднечасовая заработка плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$СЧ = Змс: Ф,$$

Змс – среднечасовая заработка плата рабочих-строителей по региону;

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

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

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

$$C_{\text{эм}} = \bar{C}_{\text{М}} \times \bar{Ц}_{\text{пр},z}$$

где:

$C_{\text{М}}$ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$\bar{Ц}_{\text{пр}}$ – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

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

$$C_{\text{м}} = C_{\text{м}1} + C_{\text{м}2} + C_{\text{м}3} + \dots + C_{\text{м}n}$$

где :

$C_{\text{м}1}, C_{\text{м}2}, C_{\text{м}3}, C_{\text{м}n}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{\text{м}n} = N \times \bar{Ц}_{\text{ср}},$$

Где:

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

$\bar{Ц}_{\text{ср}}$ – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5% и оборудование расходов 2% от стоимости материалов. каталогу 2 квартала 2022 год

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 18%

V. Прочие затраты заказчика.

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

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Составила:

М.Элова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

ТЕКУЩИХ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №33 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.20

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 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 объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:
номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + \Pi_p)$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
 $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
 C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
 C_o - затраты на оборудование
 Π_p - прочие затраты подрядчика;

1 Затраты на заработную плату:

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

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где: $T_{раб}$ - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
 $C_{ч}$ - среднечасовая заработка рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
 $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = З_{мс} : \Phi,$$

где: $З_{мс}$ - среднечасовая заработка рабочих-строителей по региону;
 Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страхования $C_{ч}=$ 33427,09 сум/час

$T_{раб}=$ 779,25 Чел.Час

$C_{зп} =$ 26047915,41 сум

2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$C_{эм} = \mathcal{E}_M \times \mathcal{Ц}_{пр},$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_{\text{эм}} = 2091673,11 \text{ сум}$$

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:

$$C_{mp} = N \times Ц_{ср},$$

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

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

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 53123434,69 \text{ сум}$$

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$C_{oN} = N \times Ц_{ср},$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции),
требуемого для строительства объекта;
Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 22693980 \text{ сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	26047915,41	25,06
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	2091673,112	2,01
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	53123434,69	51,10
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Co)	22693980	21,83
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		103957003,2	100,00

6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%

$$\Pi_p = (C_{\text{зп}} + C_{\text{эм}} + C_m) \times 18\%$$

$$\Pi_p = 14 627 344 \text{ сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика : } 14 627 344 \text{ сум}$$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС	C=	118 584 347	сум
НДС 15%	C=	17 787 652	сум
ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%	C=	136 371 999	сум
Прочие затраты Заказчика 3%	C=	4 091 160	сум
НДС и прочими затратами Заказчика	C=	140 463 159	сум

Составила:

М.Элова

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

**ТЕКУЩИХ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №33 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА
НАВАЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	22 693 980
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	53 123 435
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	26 047 915
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	2 091 673
5	Итого прямых затрат	103 957 003
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	14 627 344
9	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	118 584 347
	НДС 15%	17 787 652
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	136 371 999
	Прочие затраты Заказчика 3%	4 091 160
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	140 463 159

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

Составила:

М.Элова

**ТЕКУЩИХ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №33 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВАЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность		
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10

Ресурсы по нормам ШНК

Затраты труда

1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	779,246	0	0
	Итого по трудовым ресурсам	СУМ			0,00

Строительные машины и механизмы

1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,92841	121002	112340,011
2.	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,8004	18191	14560,076
3.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,17367	1803	313,132
4.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	41,4459	1095	45383,217
5.	Дрели электрические	маш.-ч	4,07709	1586	6466,257
6.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,0832	128088	10656,922
7.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,92546	187923	737684,689
8.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2027	187923	38091,992
9.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,2268	8118	1841,162
10.	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9,81 (1) кН (т)	маш.-ч	0,42	853	358,26
11.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,045	3128	140,76
12.	Шуруповерты	маш.-ч	0,9045	1424	1288,008
13.	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,166	2799	464,634
14.	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	8,529	32011	273021,819
15.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	9,79045	27817	272340,975
16.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00766	1601	12,262
17.	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	0,139	38861	5401,679
18.	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	8,829	33796	298384,884
19.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,0608	3828	232,742
20.	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,79152	1424	1127,124
21.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,5835	91121	144290,149
22.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,2027	118715	24063,531
23.	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	35,4816	2799	99312,998
24.	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,05	1718	1803,9
25.	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,21765	1718	2091,926
	Итого по строительным машинам	СУМ			2091673,11

Строительные материалы, изделия и детали

1.	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	1,14138	504783	576149,221
2.	Брускатка	м2	21	80000	1680000
3.	Вода	м3	13,9828	2450	34257,931
4.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 25	м3	0,803	295736	237476,008
5.	Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-150	м3	10,1456	471815	4786865,137
6.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	3,1239	385119	1203073,244
7.	Уголок наружный для пластикового плинтуса	шт	3,15	500	1575
8.	Уголок внутренний для пластикового плинтуса	шт	3,15	500	1575
9.	Соединитель для пластикового плинтуса	шт	18	800	14400
10.	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	7,2	150	1080
11.	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	8,6592	9226	79889,779
12.	Наличники из МДФ	м	16,524	54783	905234,292
13.	Болты анкерные	т	0,00053	16090000	8495,52
14.	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00037	16090000	5908,248
15.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0004	16090000	6371,64
16.	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,00036	16090000	5792,4
17.	Гвозди строительные	т	0,00104	8000000	8298,509
18.	Дюбели	кг	1,56965	22219	34876,076
19.	Гвоздь усиленный	кг	0,78	8000	6240

1	4	5	6	9	10
20.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,15	16090	2413,5
21.	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	0,3	45000	13500
22.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	9,6E-05	700	0,067
23.	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00026	700000	181,125
24.	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,01697	550000	9335,7
25.	Дюбели распорные полимерные 6х30 мм	10 шт	11,835	5600	66276
26.	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	40,3125	325	13101,563
27.	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	5,0625	325	1645,313
28.	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые для металлические	м	1	10836	10836
29.	Краски водоэмульсионные	т	0,17656	9000000	1589074,2
30.	Краска	кг	0,18	18000	3240
31.	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	69,9296	560	39160,576
32.	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,00374	10600000	39612,2
33.	Клей 88-СА	кг	0,015	83820	1257,3
34.	Шпатлевка клеевая	т	0,14293	1120000	160084,512
35.	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,01532	1120000	17160,304
36.	Трубы медные отожженные, 6х1,0	м	15	11780	176700
37.	Трубы медные отожженные, 12х1,0	м	15	31529	472935
38.	Трубы дренажные полимерные	м	15	6700	100500
39.	Лента с липким слоем обмоточная	шт	3	850	2550
40.	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,02793	5755077	160739,301
41.	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,00025	12830000	3156,18
42.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00029	12830000	3718,134
43.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00015	12830000	1924,5
44.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0015	12830000	19245
45.	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	8,9748	13280	119185,344
46.	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0,0082	18150000	148830
47.	Метиленхлорид	кг	0,015	5200	78
50.	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00015	16090000	2413,5
51.	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	шт	118,35	560	66276
52.	Опилки древесные	м3	1,13832	7000	7968,24
53.	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0009	8522	7,643
54.	Рогожка	м2	0,91287	1000	912,87
55.	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	2,66809	2200	5869,802
56.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,00365	4173913	15234,782
57.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,00454	4173913	18959,582
58.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,00228	4173913	9504
59.	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D20 /D"1/2, стенка 3,4/	м	5,394	8043	43383,942
60.	Пакля пропитанная	кг	6,13224	1000	6132,24
61.	Короба ПХВ 16х16	м	1,5	8047	12070,5
62.	Короба ПХВ 40х60	м	6	12140	72840
63.	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,01114	1800000	20045,268
64.	Кронштейны	кг	15	11700	175500
65.	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА "МДФ"	м2	5,678	841583	4778508,274
66.	Плинтуса для полов пластиковые	м	45,45	3348	152166,6
67.	Плитки плинтусные	м	59,994	8248	494830,512
68.	Водный раствор нитрата и карбоната	м3	0,05092	2450	124,754
69.	Песок для строительных работ природный	м3	0,6426	83479	53643,605
70.	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт	0,006	1400000	8400
71.	Бирки маркировочные	100шт	0,186	10000	1860
72.	Трубы из вспененного каучука, полимерные	м	30	18000	540000
73.	Скобы	10шт	16,8	1200	20160
74.	Клей строительный "жидкие гвозди"	кг	0,13005	4800	624,24
75.	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,46368	87761	40693,02
76.	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	м2	9,72	891797	8668266,84
77.	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	м2	3,4	871010	2961434
78.	Гильзы соединительные	100шт	0,072	18000	1296

1	4	5	6	9	10
79.	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	3,3592	85000	285532
80.	Колпачки изолирующие	10шт	2,94	900	2646
81.	Наконечники	кг	0,033	1400	46,2
82.	Полоска для крепления проводов	100шт	1,8	15000	27000
83.	Розетки потолочные	100шт	0,1428	14000	1999,2
84.	Сжимы ответвительные	100шт	0,2448	8400	2056,32
85.	Сжим соединительный	100шт	0,072	120000	8640
86.	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	1490	41,72
87.	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	0,498	1590	791,82
88.	Шпильки	шт	2,04	100	204
89.	Шурупы строительные	т	0,00034	16090000	5502,78
90.	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	0,2519	14002	3527,16
91.	Клины деревянные	шт	24,84	1500	37260
92.	КЕРАМИЧЕСКИЕ ШЕРОХОВАТЫЕ ПЛИТКИ	шт	37,944	40000	1517760
93.	Звукоизоляционная подложка под паркет 2 мм	м2	44,88	2200	98736
94.	Герметики силиконовые	л	0,06	45000	2700
95.	Доски подоконные из ПВХ	м	5,55	53391	296320,05
96.	Ламинированное напольное покрытие типа PERGO	м2	45,76	121739	5570776,64
97.	Коробка универсальная: УК-П	шт	15	1000	15000
98.	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,0792	10600	839,52
99.	СТОИМОСТЬ СТАЛЬ ПРОФИЛИР. НС35-1000 ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	м2	6,875	56522	388588,75
100.	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 90 ВТ НАКЛАДНОЙ 60Х60 90W	шт	12	407300	4887600
101.	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED PANEL 24W	шт	1	99652	99652
102.	Строительный мусор	т	6,30402	0	0
1.	БЕТОННЫЕ БЛОКИ КРС-ПС 39-50 НА РАС-РЕ М50К	шт	453	4000	1812000
2.	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	шт	4	28000	112000
4.	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 20ММ PPR	шт	8	11200	89600
5.	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РС16004, РС16-509	шт	10	21909	219090
6.	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	шт	5	21909	109545
7.	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНОЙ РАЗМЕР 1200Х600	шт	4	818170	3272680
Итого по материалам		СУМ			49 821 259
Транспортные услуги 5%					2 491 063
Всего по материалам		СУМ			52 312 322

Кабельно-проводниковая продукция

3.	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0,06	6480000	388800
48.	Кабель с медными жилами с трехслойной изоляцией с наружной оболочкой из неподдерживающего горение ПВХ, марки NYM 5x1,5	1000 м	0,0165	13515652	223008,258
49.	Кабель с медными жилами с трехслойной изоляцией с наружной оболочкой из неподдерживающего горение ПВХ, марки NYM 5x2,5	1000 м	0,009	20813043	187317,387
Итого по кабельно-проводниковой продукции		СУМ			799 126
Транспортные услуги 1,5%					11 987
Итого по материалам		СУМ			811 113
Всего по материалам		СУМ			53 123 435

Оборудование

1.	СКАМЕЙКА БЕЗ СПИНКИ (РАЗМЕР 1500Х500Х600)	шт	1	480000	480000
2.	КОМПЬЮТЕРНЫЙ С ПРИНТЕРОМ	шт	1	6169000	6169000
3.	АВТОНОМНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА ЗИМА-ЛЕТО GO12NHT	шт	3	5200000	15600000
Итого по оборудованию		СУМ			22249000,00
Транспортные услуги 2%					444 980
Всего по материалам		СУМ			22 693 980

Составила :

М.Элова

ТЕКУЩИХ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛА №33 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТ

1	E62-41-1	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ СТЕН	100М2	1,0626	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	22,1021
2	E62-41-1	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ ПОТОЛКОВ	100М2	0,8120	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	16,8896
3	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0100	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,3	1,793
3.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,97	0,0397
3.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	7,93	0,0793
3.4	99999	ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	0,105
4	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,0282	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,28	1,0231
4.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,18	0,033276
5	E56-1-1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0300	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	3,8619
5.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,0435
5.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	2,89	0,0867
5.4	1522	ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,021
5.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,66	0,3198
6	E56-2-1	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: НЕОСТЕКЛЕННЫХ	100М2	0,0972	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,06	3,2134
6.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,046656
6.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,52	0,244944
7	E67-4-1	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ	100ШТ	0,0200	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,84	0,1168
8	E67-4-5	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП	100ШТ	0,0600	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,89	1,0734
8.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0048
9	E57-002-09	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100М2	0,5000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,3	19,15
9.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,86	0,43
9.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,49	1,245
10	E57-002-11	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,6600	
	ДОП. 5				
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	83,5296
10.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,8	1,188
10.3	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	35,4816
10.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	6,6	4,356

РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

11	E601-1-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-100	100М3	0,0104	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	3,4929
11.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,002794
11.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,173673
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	21,69	0,224491
11.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,007659
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,006727
11.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5/М-100/ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,0557
11.8	9219	ВОДА	М3	0,283	0,002929
11.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000186
11.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,000259
11.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00029
11.12	35516	РОГОЖА	М2	88,2	0,91287
11.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,002277
11.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,46368
12	E803-2-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	7,3000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	32,339
12.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,44	3,212
12.3	9219	ВОДА	М3	0,26	1,898
12.4	12101	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	0,11	0,803
12.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,00365

13	12-12	БЕТОННЫЕ БЛОКИ КРС-ПС 39-50 НА РАС-РМ М50К	ШТ	453,0000
14	E1502-16-3 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	1,6200
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84
14.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84
14.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45
14.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87
14.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00012
14.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006
14.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54
15	E1504-5-3 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	2,8026
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9
15.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02
15.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15
15.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063
15.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051
15.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84
16	E1504-25-2 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,3737
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,29
16.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11
16.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,01
16.5	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,041
16.6	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024
16.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84
16.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0298
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
17	E1201-10-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ПОДОКОННИКОВ ФАРТУК ИЗ ОЦЕНКОВАННЫЙ ЛИСТОВ	100М2	0,0205
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75
17.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07
17.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004
17.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012
17.6	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	Т	0,4
18	E1502-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,0500
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88
18.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9
18.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78
18.4	9219	ВОДА	М3	0,35
18.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89
19	E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КОЗЕРОК ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛ II	0,0625
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53
19.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41
19.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,79
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4
19.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645
19.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81
19.7	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16
19.8	98560	СТОИМОСТЬ СТАЛЬ ПРОФИЛИР. НС35-1000 ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	110
20	E1101-11-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0210
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,65
20.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,7
20.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27
20.4	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	2,04
20.5	9219	ВОДА	М3	3,5
21	E1101-11-4 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 K=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.20ММ	100М2	0,0210
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2
21.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,28
21.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84

21.4	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	2,04	0,04284
22	E1101-25-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2	0,2100	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	24,78
22.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,77	0,7917
22.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,08	0,2268
22.4	9203	БРУСЧАТКА	М2	100	21
22.5	9219	ВОДА	М3	3,85	0,8085
22.6	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	1,94	0,4074
22.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,133	0,02793
22.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06	0,6426
РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ					
23	E1001-36- 2ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛИЮМИНИЯ, АЛИЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,0972	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115,42	11,2188
23.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,367416
23.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,367416
23.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,8	0,66096
23.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,17	0,210924
23.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,46	1,0167
23.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛИЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	6,4152
23.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	51,8076
23.9	55953	БЛОКИ ОКНОВЫЕ ИЗ АЛИЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	100	9,72
23.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,186624
24	E1001-35- 1ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М	0,0555	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	1,176
24.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,00222
24.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,008325
24.4	81864	КЛИНЬЯ ДРЕВЕСИННЫЕ	ШТ	400	22,2
24.5	85343	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	100	5,55
25	E1001-039-03	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА МДФ В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0568	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115	6,5297
25.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,9	0,221442
25.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,01012	0,000575
25.4	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,004542
25.5	38617	ПАКЛЯ ПРОГИТАННАЯ	КГ	108	6,1322
25.6	44291	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА "МДФ"	М2	100	5,678
26	E1001-060-02 ДОП. 6	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100М	0,1530	
26.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,02	0,76806
26.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00459
26.3	29981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	108	16,524
26.4	49882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,85	0,13005
27	E1001-37- 1ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛИЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ПРОЕМА ДО 3М2	100М2	0,0340	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	3,042
27.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,05644
27.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,32946
27.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,13056
27.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,06766
27.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,20094
27.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛИЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	2,244
27.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	18,122
27.9	55954	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛИЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	100	3,4
27.10	76853 *	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,06528
28	C111-950	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШТ	4,0000	

4
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ

29	E1101-11-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,8120
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51
29.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07
29.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27
29.4	9219	ВОДА	М3	3,5
29.5	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	2,04
30	E1101-11-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=6	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.30ММ	100M2	0,8120
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3
30.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	13,92
30.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,26
30.4	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	3,06
31	E1101-27-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	ПОКРЫТИЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ШЕРОХОВАТЫХ ПЛИТОК	100M2	0,3720
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78
31.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,36
31.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,3
31.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28
31.5	9219	ВОДА	М3	3,85
31.6	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	1,3
31.7	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3,06
31.8	81900	КЕРАМИЧЕСКИЕ ШЕРОХОВАТЫЕ ПЛИТКИ	ШТ	102
32	E1101-39-4 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО САПАЖОК ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	0,5940
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,6
32.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06
32.3	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	0,16
32.4	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101
33	E1101-11-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	1,6400
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51
33.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07
33.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27
33.4	9219	ВОДА	М3	3,5
33.5	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	2,04
34	E1101-11-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.10ММ	100M2	1,6400
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1
34.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,64
34.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,42
34.4	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	1,02
35	E1101-34-8 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, БЕЗ КЛЕЯ	100M2	0,4400
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,84
35.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,22
35.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27
35.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	6
35.5	83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 2 ММ	М2	102
35.6	85918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO	М2	104
36	E1101-40-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	0,4500
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,66
36.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,33
36.3	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2,01
36.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03
36.5	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7
36.6	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7
36.7	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40
36.8	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16
36.9	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕННЫЕ 6Х30 ММ	10 ШТ	26,3
36.10	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/35 ММ	ШТ	263
36.11	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101
РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРООСВИШЕНИЯ				
37	Ц802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100M	0,6000

37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	22,2
37.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,018
37.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	3,126
37.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,018
37.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	1,08
37.6	30479	ГВОДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,78
37.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,006
37.8	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,18
37.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,0015
37.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,186
37.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	16,8
37.12	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,072
37.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	2,94
37.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	1,8
37.15	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,072
37.16	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,498
38	C157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ ²	1000М	0,0600	
39	Ц803-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0500	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	1,61
39.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,002
39.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,002
39.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000158
40	C1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	5,0000	
41	Ц803-591-9	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,1000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	3,81
41.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
41.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
41.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,15
41.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000315
41.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,042
42	C1512-45	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РС16004, РС16-509	ШТ	10,0000	
43	Ц1008-19-1	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	15,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	7,5
43.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00005	0,00075
43.3	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00001	0,00015
43.4	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00001	0,00015
43.5	92936	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ: УК-П	ШТ	1	15
44	Ц0803-593-06	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,1200	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,3	10,596
44.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,6	3,072
44.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,1632
44.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	42,4	5,088
44.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,1632
44.6	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,000367
44.7	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	4,08	0,4896
44.8	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1,02	0,1224
44.9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	0,2448
44.10	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0372
44.11	99798	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 90 ВТ НАКЛАДНОЙ 60Х60 90W	ШТ	100	12
45	Ц0803-594-01	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТИРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,0100	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	0,88
45.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,0155
45.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,5	0,315
45.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,0155
45.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,00032
45.6	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	2,04	0,2024
45.7	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	0,028
45.8	65758	ШПИЛЬКИ	ШТ	204	2,04
45.9	99799	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED PANEL 24W	ШТ	100	1

РАЗДЕЛ 7. ОТОПЛЕНИЯ

46	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ		100ШТ	0,0300
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	110 3,3
46.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ.-Ч	2,24 0,0672
47	E1803-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРЫ СТАЛЬНОЙ		100КВТ	0,0760
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	65,6 4,9856
47.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч	0,21 0,01596
47.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч	0,09 0,00684
47.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ.-Ч	1,19 0,09044
47.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)		МАШ.-Ч	0,8 0,0608
47.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	1,85 0,1406
47.7	9219	ВОДА		М3	15 1,14
47.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА		М3	0,67 0,05092
47.9	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ		КОМПЛ	44,2 3,3592
47.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т	0,0045 0,000342
48	63703-1	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНОЙ РАЗМЕР 1200X600		ШТ	4,0000
49	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ		100М	0,0600
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	190,24 11,4144
49.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ		МАШ.-Ч	13,34 0,8004
49.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч	0,08 0,0048
49.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,22 0,0132
49.5	9219	ВОДА		М3	0,47 0,0282
49.6	30475	ДЮБЕЛИ		КГ	0,00085 0,000051
49.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		КГ	0,0016 0,000096
49.8	31692	КЛЕЙ 88-СА		КГ	0,25 0,015
49.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД		КГ	0,25 0,015
49.10	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/		М	89,9 5,394
49.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА		1000ШТ	0,1 0,006
49.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ		КГ	0,55 0,033
50	190-20	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 20ММ PPR		ШТ	8,0000
РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ					
51	E2006-018-01 ДОП. 6	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (СПЛИТ-СИСТЕМ) МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4,5 КВТ		1 КОНДИ ЦИОНЕ Р	3,0000
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3,5 10,5
51.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч	0,08 0,24
51.3	965	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 9,81 (1) КН (Т)		МАШ.-Ч	0,14 0,42
51.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,05 0,15
51.5	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч	0,35 1,05
51.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ		Т	0,000176 0,000528
51.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		Т	0,000132 0,000396
51.8	30323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ		Т	0,00012 0,00036
51.9	30620	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л		ШТ	0,1 0,3
51.10	31857	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 6Х1,0		М	5 15
51.11	31859	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 12Х1,0		М	5 15
51.12	31861	ТРУБЫ ДРЕНАЖНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ		М	5 15
51.13	31862	ЛЕНТА С ЛИПКИМ СЛОЕМ ОБМОТОЧНАЯ		ШТ	1 3
51.14	34482	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ТРЕХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С НАРУЖНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ИЗ НЕПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ГОРЕНИЕ ПВХ, МАРКИ NYM 5Х1,5		1000 М	0,0055 0,0165
51.15	34483	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ТРЕХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С НАРУЖНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ИЗ НЕПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ГОРЕНИЕ ПВХ, МАРКИ NYM 5Х2,5		1000 М	0,003 0,009
51.16	38971	КОРОБА ПХВ 16Х16		М	0,5 1,5
51.17	38974	КОРОБА ПХВ 40Х60		М	2 6
51.18	44225	КРОНШТЕЙНЫ		КГ	5 15
51.19	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА		М	10 30
51.20	85342	ГЕРМЕТИКИ СИЛИКОНОВЫЕ		Л	0,02 0,06
52	6401-57	АВТОНОМНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА ЗИМА-ЛЕТО G012НПТ		ШТ	3,0000
53	5600602-11	СКАМЕЙКА БЕЗ СПИНКИ (РАЗМЕР 1500Х500Х600)		ШТ	1,0000
54	1715-5410	КОМПЬЮТЕРНЫЙ С ПРИНТЕРОМ		ШТ	1,0000

Составила

М.Элова

Утверждаю
 Заведующий Отделом народного
 образования Кизилтепинского
 района Навоийской области
У.Т.Камолов

« 05 » сентябрь 2022 года

ЗАДАНИЕ

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИИ ШКОЛА № 33 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Перечень основных данных и требование	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	Отдел народного Образования
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	Текущий ремонт здании школа №33 при Отдел народного образования Кизилтепинского района Навоийской области
4	Место расположения объекта	Кизилтепинского района
5	Ген проектирование	ООО «Обод инвест лойиха»
6	Стадия проектирования	Сметная документации
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	Текущий ремонт здании школа №33 при Отдел народного образования Кизилтепинского района Навоийской области
8	Сроки проектирование	Начало : 2022 год Конец : 2022 год
9	Исходные данные для составление сметы	Дефектный акт утверждённые в установленном порядке Среднечасовая зарплата рабочих строителей без учётом соц. страх 33427.09 сум согласно Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктиносид Иниститути» 2- квартал 2022 года Прочие затрат подрядчика 18% Транспортный расход материалов 5 % Транспортный расход оборудование 2 % НДС 15 % Стоимость стройматериалов и изделий принять по Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктиносид Иниститути» 2- квартал 2022 года
10	Источник финансирования	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкурсной основе

“Тасдиқлайман”
Қизилтепа туман Халқ таълими
бўлими мудири

У.Т.Камолов

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Қизилтепа туман

“05 ” сенгабр 2022 йил

Бизлар куйидаги имзо чекувчи комиссия 33-сон мактаб директори Ш.Бобомуродов, Туман ХТБ МТЭХ бошлиги бош мухандиси А.Шумуротов, 33-сон мактаб ХИБДўринбосари Л.Раупова биргаликда тузамиз ушбу далолатномани шул ҳақидаким Қизилтепа туман ХТБга карашли 33-сон мактаб биносини таъмирлаш ишлари ҳолатини ўрганиб чиқдик. Мазкур объектнинг таъмирлаш ишларини амалга ошириш юзасидан курилиш монтаж ишларининг ҳажми мавжудлиги аниқланди.

№	Наименование работ	Ед изм	Кол-во
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТ			
1	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ СТЕН	100M2	1,0626
2	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ ПОТОЛКОВ	100M2	0,8120
3	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0100
4	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2	0,0282
5	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0300
6	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: НЕОСТЕКЛЕННЫХ	100M2	0,0972
7	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ	100ШТ	0,0200
8	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП	100ШТ	0,0600
9	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100M2	0,5000
10	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100M2	0,6600
РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
11	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-100	100M3	0,0104
12	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	7,3000
13	БЕТОННЫЕ БЛОКИ КРС-ПС 39-50 НА РАС-РЕ М50К	ШТ	453,0000
14	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	1,6200
15	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	2,8026
16	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОТОЛКОВ	100M2	0,3737
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
17	УСТРОЙСТВО ПОДОКОННИКОВ ФАРТУК ИЗ ОЦЕНКОВАННЫЙ ЛИСТОВ	100M2	0,0205

18	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,0500
19	УСТРОЙСТВО КОЗЕРОК ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ	0,0625
20	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,0210
21	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.20ММ	100M2	0,0210
22	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2	0,2100
РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ			
23	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М ²	100 M2	0,0972
24	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 M	0,0555
25	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА МДФ В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М ²	100M2	0,0568
26	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100M	0,1530
27	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ПРОЕМА ДО 3М2	100M2	0,0340
28	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШТ	4,0000
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ			
29	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,8120
30	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.30ММ	100M2	0,8120
31	ПОКРЫТИЕ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ШЕРОХОВАТЫХ ПЛИТОК	100M2	0,3720
32	УСТРОЙСТВО САПАЖОК ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	0,5940
33	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	1,6400
34	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ДОБАВИТЬ ТОЛЩ.10ММ	100M2	1,6400
35	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, БЕЗ КЛЕЯ	100M2	0,4400
36	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	0,4500
РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРООСВИШЕНИЯ			
37	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100M	0,6000

38	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ ²	1000М	0,0600
39	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0500
40	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	5,0000
41	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,1000
42	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РС16004, РС16-509	ШТ	10,0000
43	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	15,0000
44	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,1200
45	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,0100

РАЗДЕЛ 7. ОТОПЛЕНИЯ

46	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,0300
47	УСТАНОВКА РАДИАТОРЫ СТАЛЬНОЙ	100КВТ	0,0760
48	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНОЙ РАЗМЕР 1200Х600	ШТ	4,0000
49	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0600
50	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 20ММ PPR	ШТ	8,0000

РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ

51	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (СПЛИТ-СИСТЕМ) МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4,5 КВТ	1 КОНДИЦИ ОНЕР	3,0000
52	АВТОНОМНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА ЗИМА-ЛЕТО GO12NHT	ШТ	3,0000
53	СКАМЕЙКА БЕЗ СПИНКИ (РАЗМЕР 1500Х500Х600)	ШТ	1,0000
54	КОМПЬЮТЕРНЫЙ С ПРИНТЕРОМ	ШТ	1,0000

33-сон мактаб директори:-

Ш.Бобомуродов

Туман ХТБ МТЭК бошлиғи
бош мухандиси:-

А.Шомуротов

33-сон мактаб ХИБДүринбосари:-

Л.Раупова