



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 11-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 70032**

**Obyekt nomi** «"Navoiy viloyati Tamdi tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash" ishchi hujjatiga asosan.»

**Buyurtmachi** - Tomdi tumani xalq ta'limi bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "G'ijduvon Qurilish Loyiha" MChJ.

**Litsenziya** 29.06.2019-yilda berilgan AL-000044-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Moliyalashtirish manbai** - Buyudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender orqali aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy tamirlash.

**Murojaat raqami:** № 65842

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Tomdi tumani Xalq deputatlari Kengashining 2022 yil 30 sentyabrdagi VI-42-148-5-75-K / 22-son qarori.

1.2. Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlar bilan loyiha institutiga 02.11.2022 yildagi 01-06-803-sonli xati.

1.3. Loyixa topshirig'i Tomdi tumani xalq ta'limi bo'limi direktori M.Bazarboev tomonidan 02.11.2022 yildagi tasdiqlangan.

1.4. Tomdi tumani xalq ta'limi bo'limi mudiri M.Bazarboev tomonidan 11.02.2022 yildagi nuqsonlar dalolatnomasi.

1.5. Tomdi tumani xalq ta'limi bo'limi mudiri M.Bazarboyev tomonidan 02.11.2022 yildagi "Qurilish materiallari narxini kelishish narxlarini bayonnomasi".

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachining 2022 yil 2 noyabrdagi 01-06-803-sonli ekspertiza ko'rigi uchun xati.

2.2. Tomdi tumani xalq ta'limi bo'limi mudiri M. Bazarboev tomonidan 11.02.2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2.3. Mahalliy resurslarni hisoblash.

Joriy ta'mirlash xarajatlarining boshlang'ich baxosi QQS bilan jami - 290 456,268 ming so'm.

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

#### 3.1. Loyihaning asosiy qarorlari.

Ishchi hujjatda Navoiy viloyati Tomdi tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash ko'zda tutilgan.

Ishchi hujjatlar, tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq, quyidagi ishlarni ko'zda tutadi:

- demontaj ishlari;
- deraza, eshik bloklarini o'rnatish;
- deraza tokchalarini o'rnatish;
- metall to'siqlarni ishlab chiqarish va o'rnatish, keyin bo'yash va gruntovka;
- ichki bezatish;
- svetilnik o'rnatish.

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

4.1. Loyixada ko'zda tutilmagan.

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

5.1. Loyixa xujjatlarini FVB yong'in xavfsizligi bilan kelishilsin.

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

6.1. Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirildi. 261-son, ABC-4UZ dasturiy majmuasida (2019-1-yil).

Qurilish ishchilarining ish haqi, ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda, o'rtacha statistik ma'lumotlar va Buyurtmachining ma'lumotlari asosida qabul qilinadi.

Qurilish texnikasi va mexanizmlarini ishlatish qiymati mahalliy resurs varaqlari bo'yicha brendlarga bo'lgan me'yoriy ehtiyojlardan kelib chiqqan holda olinadi.

Qurilish materiallari, moddiy-texnika resurslari narxlari buyurtmachi ma'lumotlari va 2022-yil 1-chorak katalogi bo'yicha olinadi.

Pudratchining boshqa xarajatlari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan hisoblangan ma'lumotlar bo'yicha 18% miqdorida qabul qilinadi.

6.2. Ekspert ishlarini olib borish jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflar ishchi tartibda tuzatildi.

6.3. "Navoiy viloyati Tamdi tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash" ob'yektining ishchi hujjatlari materiallari tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq hajmlarga muvofiq ishlab chiqilgan.

6.4. "Navoiy viloyati Tamdi tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash" ishchi hujjati uchun qurilish qiymati buyurtmachi tomonidan qo'shilgan qiymat solig'ini hisobga olgan holda 290 456,268 ming so'm miqdorida belgilangan.

Ekspertiza ko'rib chiqilib, "Navoiy viloyati Tamdi tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 15-sonli maktab

binosini joriy ta'mirlash" qurilish ishlari qiymati QQS bilan **290 456,268** ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 252 570,668 ming so'm;

- QQS - 37 885.600 ming so'm.

Bundan tashqari, buyurtmachining QQS bilan xarajatlari - 8 713,688 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda "Navoiy viloyati Tomdi tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli 15-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash" ishchi hujjati qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

Tavsiya etilgan narx shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son va ShNK 4.01.16-09, tenderning boshlang'ich bahosi Buyurtmachi tomonidan belgilanadi".

7.3. CCC tomonidan hisobga olinmagan uskunaning narxi uchun ekspertiza javobgar emas, Buyurtmachi tartibga solish funksiyasini bajaradi.

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

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085



# OOO "G`IJDUVON QURILISH LOYIHA"

G'ijduvon tuman Y.Hamadoniy ko`chasi №213 uy Telefon +998(95) 600 21 00  
+998(65) 572-35-14 Index:200600 telegram +998(91) 926-59-80

## Расчет

**РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №15 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТАМДЫНСКИЙ РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

Бухара-2022 год

# ООО "G`IJDUVON QURILISH LOYIHA"

## Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №15 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ТАМДЫНСКИЙ РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор:



Б.Рузиев

Руководитель  
сметной группы:

М.Жабборова

Бухара-2022 год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана ООО «G`ijduvon Qurilish Loyiha» (Лиц. AL- 000044 выдана Министерством Строительства) на основании заключенного договора.

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №15 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТАМДЫНСКИЙ РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ 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:

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сзм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – 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:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

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

Сч – среднечасовая заработная 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 заработная 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:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр,з}$$

где:

СМ – 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 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.

$$\text{См} = \text{См1} + \text{См2} + \text{См3} + \dots + \text{Смп}$$

где :

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$\text{Смп} = \text{N} \times \text{Цср},$$

Где:

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

Цср – 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 изыскательных 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.Жабборова

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №15 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТАМДЫНСКИЙ РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ 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:

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

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

Пп - прочие затраты подрядчика;

### 1 Затраты на заработную плату:

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

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

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

$Cч$  - среднечасовая заработная плата 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:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:  $Z_{мс}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха  $Cч =$  33427,09 сум/час

Траб = 1523,84 Чел.Час

$C_{зп} =$  50937438,92 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:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$



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 ).

Сэм = 3256080,81 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:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$$

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

$$Смп = N \times Цср,$$

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 ).

См = 159849418,96 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:

$$Со = Со1 + Со2 + Со3 + \dots + СоN$$

где: Со1, Со2, Со3, СоN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$СоN = N \times Цср,$$

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 ).

Со = сум

### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	50937438,92	23,80
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	3256080,805	1,52
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	159849419	74,68
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	0,00
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		214042938,7	100,00

### 6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

18%

Пп = (Сзп + Сэм + См) x 18%

Пп = 38 527 729 сум

Итого с прочими подрядчика : 38 527 729 сум

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС

НДС 15%

ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%

Прочие затраты Заказчика 3%

НДС и прочими затратами Заказчика

C=	252 570 668	сум
C=	37 885 600	сум
C=	290 456 268	сум
C=	8 713 688	сум
C=	299 169 956	сум

Составила:



М.Жабборова

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

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №15 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТАМДЫНСКИЙ РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	159 849 419
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	50 937 439
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	3 256 081
5	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>214 042 939</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	38 527 729
9	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>252 570 668</b>
	НДС 15%	37 885 600
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%</b>	<b>290 456 268</b>
	Прочие затраты Заказчика 3%	8 713 688
12	<b>ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика</b>	<b>299 169 956</b>

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.Жабборова

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №15 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТАМДЫНСКИЙ  
РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерен ия	Сметная потреб- ность	в текущем уровне	
				единицы	всего
				9	10
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1523,84	0	0
	<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>0,00</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01747	121002	2114,147
2.	Дрели электрические	маш.-ч	0,0592	1586	93,891
3.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,6191	128088	207387,281
4.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	7,16707	187923	1346857,296
5.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,9526	187923	179015,45
6.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,87495	8118	7102,86
7.	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,40552	8431	3418,939
8.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,01747	2356	41,164
9.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2072	2217	459,362
10.	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3,2319	2799	9046,088
11.	Ножницы листовые кривошипные (гильотиновые)	маш.-ч	0,3848	12893	4961,226
12.	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	15,75	32011	504173,25
13.	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,26048	19973	5202,567
14.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	8,48941	27817	236149,89
15.	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,7696	10043	7729,093
16.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	14,1192	8901	125674,999
17.	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,9456	1424	12738,534
18.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,78708	91121	436203,881
19.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,9526	118715	113087,909
20.	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,40941	15481	21819,045
21.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5032	18191	9153,711
22.	Перфораторы электрические	маш.-ч	13,7661	1718	23650,22
	<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>3256080,81</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Вода	м3	0,805	2450	1972,25
2.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	0,02403	385119	9254,41
3.	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый: 1:2,0	м3	0,05132	385119	19765,848
4.	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,03329	385119	397939,612
5.	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	73,281	9226	676090,506
6.	Гвозди строительные	т	0,00305	800000	24385,472
7.	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0094	550000	5167,69
8.	Металлопрокат	т	0,31376	19264488	6044425,755
9.	Краски водоэмульсионные	т	0,57674	9000000	5190650,1
10.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00708	15000000	106208,4
11.	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	586,641	560	328518,68
12.	Растворитель марки Р-4	т	0,00018	21612000	3838,291
13.	Шпатлевка клеевая	т	0,46442	1120000	520145,136
14.	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,02213	26600000	588689,92
15.	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	43,5032	3520	153131,264
16.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	8,9Е-06	12830000	113,93
17.	Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	0,00057	15200000	8728,448
18.	Уайт-спирит	т	0,00163	35019000	57106,184
19.	Кислород технический газообразный	м3	0,3256	2262	736,507
20.	Ксилол нефтяной марки А	т	0,00116	17110000	19929,728
21.	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,00021	22900000	4744,88

1	4	5	6	9	10
22.	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,00474	22900000	108454,4
23.	Канаты пеньковые пропитанные	т	3Е-05	5050000	149,48
24.	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	7,45945	2200	16410,794
25.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,0391	4173913	163216,694
26.	Памя пропитанная	кг	52,7904	1000	52790,4
27.	Ерши металлические	кг	18,33	1500	27495
28.	Растворы тяжелые цементно-известковые	м3	5,06	237791	1203222,46
29.	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ ГЛУХИЕ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	48,88	841583	41136577,04
30.	Шлифкруги	шт	0,0148	8600	127,28
31.	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,1036	5103	528,671
32.	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	90,8	891797	80975167,6
33.	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА АКФА ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	7,85	871010	6837428,5
34.	Розетки потолочные	100шт	1,02	14000	14280
35.	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,4	1490	2086
36.	Шпильки	шт	102	100	10200
37.	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	2,14832	14002	30080,777
38.	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	27,711	45000	1246995
39.	Клинья деревянные	шт	128	1500	192000
40.	Доски подоконные из ПВХ	м	32	53391	1708512
41.	Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6x19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5	10м	0,00554	50000	276,76
42.	Строительный мусор	т	17,4025	0	0
1.	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED PANEL 36W	шт	50	87000	4350000
<b>Итого по материалам</b>		<b>СУМ</b>			<b>152 237 542</b>
<b>Транспортные услуги 5%</b>					<b>7 611 877</b>
<b>Всего по материалам</b>		<b>СУМ</b>			<b>159 849 419</b>

Составила



М.Жабборова

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

N 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
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТ</b>					
1	E56-9-1	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	100ШТ	0,2800	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		50,204
1.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	179,3	1,1116
1.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,97	2,2204
1.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	7,93	2,94
2	E56-10-1	<b>СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН</b>	100М2	0,5672	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		20,578
2.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	36,28	0,669296
3	E56-1-1	<b>ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	100ШТ	0,3500	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		45,0555
3.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	128,73	0,5075
3.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,45	1,0115
3.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,89	0,245
3.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,7	3,731
4	E56-2-1	<b>СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: НЕОСТЕКЛЕННЫХ</b>	100М2	0,9080	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		30,0185
4.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	33,06	0,43584
4.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,48	2,2882
<b>РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ</b>					
5	E1001-036-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>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 2 М2</b>	100 М2	0,9080	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		146,9326
5.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	161,82	1,3438
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,48	4,8215
5.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	5,31	8,6442
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,52	2,0158
5.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,22	13,3022
5.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	14,65	68,1
5.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	75	544,8
5.9	55953	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	100	90,8
5.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	1,9976
5.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	30	27,24
6	E1001-035-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.</b>	100 М	0,3200	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		6,7808
6.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	21,19	0,0128
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,048
6.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	МАШ.-Ч	0,15	128
6.5	85343	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	ШТ	400	32
7	E1001-37-1ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	100М2	0,0785	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		7,0234
7.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	89,47	0,13031
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,66	9,69

7.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	2			
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,84	0,30144	
7.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,99	0,156215	
7.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	МАШ.-Ч М	5,91 66	0,463935 5,181	
7.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	41,8405	
7.9	55954	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА АКФА ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	100	7,85	
7.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,15072	
7.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	6	0,471	
8	E1001-039-01	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 МДФ</b>	100М2		<b>0,4888</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	50,9721	
8.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,35	5,5479	
8.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,79	0,874952	
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,972712	
8.5	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,105	0,051324	
8.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00623	0,003045	
8.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,007821	
8.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	89	43,5032	
8.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,039104	
8.10	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	52,7904	
8.11	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	18,33	
8.12	44033	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ ГЛУХИЕ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	100	48,88	
9	Ц3801-4-8 ДОП. 4	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДЕКОРАТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ОКОННЫХ</b>	Т		<b>0,2960</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	140	41,44	
9.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,0592	
9.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,6	0,1776	
9.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	0,40552	
9.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,5	0,148	
9.6	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	1,3	0,3848	
9.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	2,6	0,7696	
9.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	47,7	14,1192	
9.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,6	0,1776	
9.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,296	
9.11	30803	МЕТАЛЛОПРОКАТ	Т	1,06	0,31376	
9.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,6	0,1776	
9.13	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,016	0,004736	
9.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,0592	
10	E906-1-1	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДЕКОРАТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ОКОННЫХ</b>	Т		<b>0,2960</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,49	26,489	
10.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,14504	
10.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,0592	
10.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,88	0,26048	
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,73	0,21608	
10.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,7	0,2072	
10.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000003	
10.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000092	
10.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000178	
10.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000009	
10.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000574	
10.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,148	
10.13	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0007	0,000207	
10.14	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,00003	
10.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,0148	
10.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0444	
10.17	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	0,005535	
11	E1303-2-4	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	100М2		<b>0,5824</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	3,0925	
11.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,005824	
11.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,005824	
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,005824	
11.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,652288	
11.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,006989	
11.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТАЛЬНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,001165	
12	E1303-4-26 К=2	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА</b>	100М2		<b>0,5824</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	4,4612	
12.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,011648	
12.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,011648	
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,011648	

12.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ 3 КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	0,75712
12.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ			
12.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,038	0,022131
13	E1502-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,0028	0,001631
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			0,2403
13.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	204,06	49,0356
13.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МАШ.-Ч	2,06	0,495018
13.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	0,1	0,02403
14	E1504-5-3 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	100М2	4,3	1,0333
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			0,2403
14.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	42,9	10,3089
14.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,004806
14.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	МАШ.-Ч	0,15	0,036045
14.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,063	0,015139
14.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	Т	0,051	0,012255
			М2	0,84	0,201852
<b>РАЗДЕЛ 3. ОТДЕЛОЧНЫЙ РАБОТ</b>					
15	E61-2-7	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2		2,3000
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
15.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	228,35	525,205
15.3	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,67	1,541
15.4	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	0,35	0,805
15.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	М3	2,2	5,06
16	E1504-5-3 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	3,38	7,774
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
16.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	42,9	247,104
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,1152
16.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	МАШ.-Ч	0,15	0,864
16.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,063	0,36288
16.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	Т	0,051	0,29376
17	E62-41-1	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ ПОТОЛКОВ	М2	0,84	4,8384
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2		2,8800
18	E1504-5-4 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	59,904
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2		2,8800
18.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	53,9	155,232
18.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0576
18.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,4608
18.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,069	0,19872
18.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	Т	0,055	0,1584
			М2	0,84	2,4192
<b>РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРООСВИЩЕНИЯ</b>					
19	Ц803-594-1	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ		0,5000
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
19.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	88	44
19.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	1,55	0,775
19.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	31,5	15,75
19.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	МАШ.-Ч	1,55	0,775
19.6	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	Т	0,00315	0,001575
19.7	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	100ШТ	2,04	1,02
19.8	65758	ШПИЛЬКИ	КГ	2,8	1,4
20	1545-136	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED PANEL 36W	ШТ	204	102
			ШТ		50,0000

Составила

М.Жабборова





Согласованно

Директор ООО  
«Гиждувонкурилишлойиха»  
Б.Рузиев

2022 года



Утверждаю

Директор Отдел народного образования  
Тамдынский района Навоийской области  
М.Базарбаев

2022 года

### ЗАДАНИЕ

#### НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА :ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №15 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТАМДЫНСКИЙ РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Перечень основных данных и требование	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	Отдель народного образования Тамдынский района
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	Текущий ремонт школа №15 при Отдел народного образования Тамдынский района Навоийской области
4	Место расположения объекта	Кизилтепинского района
5	Ген проектирование	ООО «Гиждувонкурилишлойиха»
6	Стадия проектирования	Сметная документации
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	Текущий ремонт школа №15 при Отдел народного образования Тамдынский 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 с учётом соц. страх 33427,09сум согласно Минстрой Республики Узбекистан при ООО «КурилишИктисодИнституту» 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 «КурилишИктисодИнституту» 2- квартал 2022года
10	Источник финансирование	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкурсной основе

Технадзор  
Отдель народного образования  
Тамдынский района

“Тасдиқлайман”  
Томди туман Халқ таълими  
бўлими мудири  
М.Базарбаев

## НУҚСОНЛАР ДАЛОЛА ТНОМАСИ


Томди туман

“ 02 ” 11 2022 йил


Бизлар куйидаги имзо чекувчи комиссия Томди ХТБ Экпулатация булими бошлиги М.Жайлибаев, ХТБ бош хисобчиси А.Оспанов, №15 мактаб директори М.Ташбаевлар биргаликда тузамиз ушбу далолатномани шул хакидаким Томди туман ХТБга карашли 15-сон мактаб биносини жорий таъмирлаш ишлариҳолатини ўрганиб чиқдик. Мазкур объектнинг таъмирлаш ишларини амалга ошириш юзасидан курилиш монтаж ишларининг хажми мавжудлиги аниқланди.

№	Наименование работ	Едизм	Кол-во
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТ</b>			
1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ. С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,2800
2	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН		
3	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100М2 100ШТ	0,5672 0,3500
4	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: НЕОСТЕКЛЕННЫХ	100М2	0,9080
<b>РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ</b>			
5	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 2 М2	100 М2	0,9080
6	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М	0,3200
7	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0785
8	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 МДФ	100М2	0,4888
9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДЕКОРАТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ОКОННЫХ	Т	0,2960
10	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДЕКОРАТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ОКОННЫХ	Т	0,2960
11	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,5824
12	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,5824
13	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,2403
14	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	100М2	0,2403
<b>РАЗДЕЛ 3. ОТДЕЛОЧНЫЙ РАБОТ</b>			
15	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	2,3000
16	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	5,7600
17	ОЧИСТКА СТАРОГО КРАСКИ ПОТОЛКОВ	100М2	2,8800

18	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	2,8800
<b>РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ</b>			
19	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,5000

ХТБ Эксплуатация бошлинги:-  **М.Жайлибаев**

ХТБ бош хисобчиси :-  **А.Оспанов**

№15 мактаб директори:-  **М.Ташбаев**

*Ташбаев*  
"Айдинов" ШТТ ШТТ ШТТ

*Б. Радиев*

