

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Государственный комитет по архитектуре и  
строительству

Архитектурно-проектная организация

**«ARX PROYEKT AZIMUT»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**«Капитальный ремонт не жилых зданий уборной на  
территории централизованного народного образования  
Ромитанского района школы №28 в Ромитанском районе  
Бухарской области»**

**КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость  
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.**

**Директор: ЧП «ARX PROYEKT AZIMUT»**

**У.П.Халилов**

**Инженер сметчик:**

**Б.И.Бафоев**





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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 27-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62858**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati Romitan tuman 28-son maktab hududida joylashgan hojatxona noturar binosini mukammal ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Romitan tuman xalq ta'limi bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "ARX PROYEKT AZIMUT".XK

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020- yil 7-iyulda berilgan. AL-001225.

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

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijalariga asosan.

**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 59241

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

**Hojatxona.** Ikkita qavat oynali alyuminiy eshik bloklarini o'rnatish, alyuminiy transomlarni o'rnatish, deraza va eshik yonbag'irlarini gipslash, devorlarni yaxshilangan gips bilan suvoqlash, devorlarni suvli emulsiya bilan bo'yash, shiftni plastic paneli bilan qoplash, yotqizilgan beton qatlamlarni tartibga solish, tashqi devorlarni yaxshilangan gips bilan suvoqlash, polivinilatsetat fasadini bo'yash, lampalarni o'rnatish, VVGNG kabelini yotqizish, kalitlarni o'rnatish, tortish qutilari.

**Yo'lak.** 100 mm qalinlikdagi betonning yo'lak joyini qoplaydigan 100 mm qalinlikdagi shag'al taglik qatlamlari qurilmasi.

**4. Loyihalayanotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**Smeta hujjatlari.** Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya

etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 12-sentabrda tasdiqlangan 137-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

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

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 44 840,654 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 5 173,921 ming so'mga kamaytirilib, **39 666,733 ming so'm** qilib belgilandi.

### Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 34 492,811 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i = 5 173,922 ming so'm.

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

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

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Buxoro viloyati Romitan tuman 28-son maktab hududida joylashgan xojatxona noturar binosini mukammal ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha:** Z.Viryaskina.

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov.

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

### Ishtirokchi ekspertlar:

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика \_\_\_\_\_ за № \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ г., проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### **Капитальный ремонт не жилых зданий уборной на территории централизованного народного образования Ромитанского района школы №28 в Ромитанском районе Бухарской области**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **453,9246** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Бухарской области среднемесячная зарплата рабочих-строителей январь 2021 года по декабрь 2021 года по Бухарской области составила - 18417,87 сум.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно и ABC4-UZ и ведомостные ресурсные сметные нормы на ремонт оборудования

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I-квартал 2022года

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локальной ресурсной ведомости.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика \_\_\_\_\_ за № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.в пределах 20% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п. 1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

### **Капитальный ремонт не жилых зданий уборной на территории централизованного народного образования Ромитанского района школы №28 в Ромитанском районе Бухарской области**

определилась в сумме **39666,733** тыс.сум  
(тридцать девять миллиона шестьсот шестьдесят шесть тысяча семьсот тридцать три сум) с учетом НДС.и  
носит рекомендательный характер



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**Капитальный ремонт не жилых зданий уборной на территории централизованного народного образования Ромитанского района школы №28 в Ромитанском районе Бухарской области**

| № п.п.  | Наименование затрат   | Стоимость в текущих ценах (тыс. сум) |
|---|---|--------------------------------------|
| 1   | Основная заработная плата рабочих-строителей                              | 8360,324                             |
|   | Отчисление на социальное страхование                                      | 1003,239                             |
| 2   | Эксплуатация машин и механизмов   | 639,732                              |
| 3   | Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг | 18649,027                            |
| 4   | Оборудование  | 0,000                                |
| <b>Итого:</b>   |   | <b>28652,321</b>                     |
| 5   | Прочие затраты подрядчика   | 5730,464                             |
| 6   | Затраты на страхования объекта  | 110,025                              |
| <b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b> |   | <b>34492,811</b>                     |
| <b>Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>   |   | <b>39666,733</b>                     |



## Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

### Капитальный ремонт не жилых зданий уборной на территории централизованного народного образования Ромитанского района школы №28 в Ромитанском районе Бухарской области

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

#### Определяем стоимость по затратам:

##### I. Затраты на заработную плату:

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

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

где:

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

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Бухарской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Бухарской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Бухарской области;

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

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Бухарской области среднемесячная зарплата рабочих-строителей с январь 2021 года по декабрь 2021 года по Бухарской области составила - 18417,87 сум

Количество рабочих часов в месяц на 2021 год - 166,25 часов;  
Часовая ставка – Сч = 18417,87 сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 453,925 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 453,9246 \times 18417,87 : 1000 = 8360,324 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$8360,324 \times 12 : 100 = 1003,239 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила -  $8360,324 + 1003,239 = 9363,563$  тыс. сум

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц<sub>пр</sub> – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

$$ЭМ = 0 \text{ маш/час} \quad (\text{расчет № 1}).$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах -  $С_{эм} = 639,732$  тыс. сум *(расчет № 1)*.

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$С_m = С_{m1} + С_{m2} + С_{m3} + \dots + С_{mn},$$

где:

С<sub>m1</sub>, С<sub>m2</sub>, С<sub>m3</sub>, С<sub>mn</sub> – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:  $С_{mn} = N \times Ц_{ср}$ ,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Ц<sub>ср</sub> – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет:  $18649,027$  тыс. сум *(расчет № 2)*.

## IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: **0,000** тыс. сум (расчет № 3).

#### I – IV. Структура прямых затрат

| № п.п         | Наименование затрат   | Стоимость в текущих ценах (тыс. сум) | Структура в % |
|---------------|---|--------------------------------------|---------------|
| 1             | Основная заработная плата рабочих-строителей                              | 8360,324                             | 29,18         |
|               | Отчисление на социальное страхование                                      | 1003,239                             | 3,50          |
| 2             | Эксплуатация машин и механизмов   | 639,732                              | 2,23          |
| 3             | Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг | 18649,027                            | 65,09         |
| 4             | Оборудование  | 0,000                                | 0,00          |
| <b>Итого:</b> |   | <b>28652,321</b>                     | <b>100,0</b>  |

#### V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика \_\_\_\_\_ за № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.в пределах 20% от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} & - 28652,321 \times 20 : 100 = \mathbf{5730,464} \text{ тыс. сум} \\ \text{Итого:} & 28652,321 + 5730,464 = \mathbf{34382,786} \text{ тыс. сум} \end{aligned}$$

#### VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\begin{aligned} \text{Ср} & - 34382,786 \times 0,8 \times 0,004 = \mathbf{110,025} \text{ тыс. сум} \\ \text{Итого:} & 34382,786 + 110,025 = \mathbf{34492,811} \text{ тыс. сум} \end{aligned}$$

**Всего стоимость в текущих ценах с НДС:**

$$\mathbf{Ц} = 34492,811 \times 1,15 = \mathbf{39666,733} \text{ тыс. сум}$$



Капитальный ремонт не жилых зданий уборной на территории централизованного народного образования Ромитанского района школы №28 в Ромитанском районе Бухарской области

### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| № п.п.                                 | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса                             | Единица измерения | Сметная потребность | Стоимость        |                |
|--|--|-------------------|---------------------|------------------|----------------|
|  |  |                   |                     | в текущем уровне |                |
|  |  |                   |                     | на ед.изм.       | общая          |
| 1                                      | 2  | 3                 | 4                   | 5                | 6              |
| <b>Ресурсы по нормам ШНК</b>           |  |                   |                     |                  |                |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                |  |                   |                     |                  |                |
| 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 453,9246            | 18417,87         | 8360324        |
|  | <b>ИТОГО:</b>  | <b>СУМ</b>        |                     | <b>0,12</b>      | <b>1003239</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> |  |                   |                     |                  |                |
| 3                                      | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,234               | 99963            | 23391          |
| 4                                      | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ.-Ч            | 2,2752              | 904              | 2057           |
| 5                                      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 1,3963              | 1311             | 1831           |
| 6                                      | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч            | 1,196               | 67599,58         | 80849          |
| 7                                      | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                        | МАШ.-Ч            | 0,142952            | 109315,67        | 15627          |
| 8                                      | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                     | МАШ.-Ч            | 0,1456              | 1666             | 243            |
| 9                                      | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)                                    | МАШ.-Ч            | 0,6552              | 2214             | 1451           |
| 10                                     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)  | МАШ.-Ч            | 2,2265              | 1784,91          | 3974           |
| 13                                     | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 0,23925             | 1264             | 302            |
| 14                                     | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч  | МАШ.-Ч            | 2,0238              | 29812            | 60334          |
| 15                                     | РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч  | МАШ.-Ч            | 8,4867              | 25926            | 220026         |
| 16                                     | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч            | 2,418               | 1190             | 2877           |
| 17                                     | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ.-Ч            | 0,382848            | 1174             | 449            |
| 18                                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,26998             | 75276            | 20323          |
| 19                                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч            | 2,7165              | 75276            | 204487         |
| 20                                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч            | 0,0154              | 98075            | 1510           |
|  | <b>ИТОГО:</b>  | <b>СУМ</b>        |                     |                  | <b>639732</b>  |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>            |  |                   |                     |                  |                |
| 21                                     | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | М3                | 2,652               | 515685           | 1367597        |
| 22                                     | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | М3                | 2,1828              | 554867           | 1211164        |
| 23                                     | ВОДА   | М3                | 2,3038              | 1500             | 3456           |
| 24                                     | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | М3                | 4,337               | 458393           | 1988050        |
| 25                                     | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5   | М3                | 0,23392             | 370738           | 86723          |
| 26                                     | РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М                 | 34,8                | 1500             | 52200          |
| 27                                     | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ  | КГ                | 0,522               | 6852,456         | 3577           |
| 28                                     | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ   | Т                 | 0,000187            | 16000000         | 2992           |
| 29                                     | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т                 | 0,01233             | 16000000         | 197280         |
| 30                                     | ДЮБЕЛИ   | КГ                | 0,54                | 22219            | 11998          |
| 31                                     | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ   | КГ                | 0,39                | 16000            | 6240           |
| 32                                     | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т                 | 0,012658            | 860000           | 10886          |
| 33                                     | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т                 | 0,098104            | 8500000          | 833884         |
| 34                                     | КРАСКА   | КГ                | 0,09                | 21000            | 1890           |
| 35                                     | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т                 | 0,027664            | 11350000         | 313986         |
| 36                                     | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т                 | 0,079417            | 980000           | 77829          |
| 37                                     | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ   | Т                 | 0,00948             | 5755077          | 54558          |
| 38                                     | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ            | Т                 | 0,00075             | 9482000          | 7112           |

|                                       |  |            |          |             |                 |
|---------------------------------------|--|------------|----------|-------------|-----------------|
| 39                                    | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ  | M2         | 8,6269   | 22122,8     | 190851          |
| 40                                    | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ  | M3         | 0,17835  | 4383828     | 781856          |
| 41                                    | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ  | M3         | 0,000218 | 10330       | 2               |
| 42                                    | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | M2         | 1,308    | 18100       | 23675           |
| 43                                    | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | M3         | 0,183    | 4383828     | 802241          |
| 44                                    | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА   | M3         | 0,00474  | 4383828     | 20779           |
| 45                                    | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ   | T          | 0,001218 | 14171673    | 17261           |
| 46                                    | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ  | КГ         | 6,1      | 14171,67    | 86447           |
| 47                                    | ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  | M3         | 3,0195   | 768391      | 2320157         |
| 48                                    | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ  | M2         | 45,675   | 22000       | 1004850         |
| 49                                    | ВЕТОШЬ   | КГ         | 0,490012 | 1000        | 490             |
| 50                                    | ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ  | КГ         | 2,8766   | 14320       | 41193           |
| 51                                    | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | M3         | 3,328    | 43478       | 144695          |
| 52                                    | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ  | T          | 0,000914 | 16000000    | 14624           |
| 53                                    | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ      | 0,093    | 5000        | 465             |
| 54                                    | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | ШТ         | 4,08     | 65          | 265             |
| 55                                    | ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ  | ШТ         | 6,12     | 500         | 3060            |
| 56                                    | СКОБЫ  | 10ШТ       | 8,4      | 250         | 2100            |
| 57                                    | ФРАМУГИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ   | M2         | 1,44     | 766996      | 1104474         |
| 58                                    | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТОМ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ   | M2         | 6,4      | 741243      | 4743955         |
| 59                                    | ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ      | 0,036    | 1800        | 65              |
| 60                                    | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | 10ШТ       | 1,47     | 250         | 368             |
| 61                                    | КРЮК   | ШТ         | 6,12     | 150         | 918             |
| 62                                    | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ      | 0,9      | 2500        | 2250            |
| 63                                    | РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ   | 100ШТ      | 0,0612   | 50000       | 3060            |
| 64                                    | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ  | 100ШТ      | 0,0972   | 15000       | 1458            |
| 65                                    | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ   | КГ         | 0,0612   | 1500        | 92              |
| 66                                    | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ   | КГ         | 0,249    | 1500        | 374             |
| 67                                    | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | T          | 0,000509 | 16827000    | 8565            |
| 68                                    | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО             | КГ         | 0,0186   | 24000       | 446             |
| 69                                    | КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ НГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X1,5 КВ.ММ | 1000М      | 0,03     | 5008696     | 150261          |
| 70                                    | КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ (ТУ36-1689-78), ТИП У994 У2  | ШТ         | 2        | 2000        | 4000            |
| 71                                    | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220  | ШТ         | 4        | 32609       | 130436          |
| 72                                    | СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА "LED" 18W   | ШТ         | 6        | 44783       | 268698          |
| <b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b> |  | <b>СУМ</b> |          |             | <b>18105851</b> |
| <b>ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ</b>            |  | <b>СУМ</b> |          | <b>0,03</b> | <b>543176</b>   |
| <b>ВСЕГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b> |  | <b>СУМ</b> |          |             | <b>18649027</b> |

Капитальный ремонт не жилых зданий уборной на территории централизованного народного образования Ромитанского района школы №28 в Ромитанском районе

Бухарской области

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

## ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| № п.п.                   | Шифр помера нормативов и коды ресурсов                 | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество       |                     |
|--------------------------|--|--|-------------------|------------------|---------------------|
|                          |  |  |                   | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1                        | 2  | 3  | 4                 | 5                | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ 1. УБОРНАЯ</b> |  |  |                   |                  |                     |
| 1                        | E1001-37-1ДОП.6  | УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2   | 100 М2            | 0,0640           |                     |
| 1.1                      | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 81,34            | 5,2058              |
| 1.2                      | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 3,65             | 0,2336              |
| 1.3                      | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч            | 1,66             | 0,10624             |
| 1.4                      | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 9,69             | 0,62016             |
| 1.5                      | 2209   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ.-Ч            | 3,84             | 0,24576             |
| 1.6                      | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч            | 1,99             | 0,12736             |
| 1.7                      | 44087  | ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ  | КГ                | 37,5             | 2,4                 |
| 1.8                      | 55954  | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТОМ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ   | М2                | 100              | 6,4                 |
| 1.9                      | 65851  | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т                 | 0,0048           | 0,000307            |
| 2                        | E1001-36-1ДОП.6  | 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            | 0,0144           |                     |
| 2.1                      | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 147,11           | 2,1184              |
| 2.2                      | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 3,7              | 0,05328             |
| 2.3                      | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч            | 1,48             | 0,021312            |
| 2.4                      | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 5,31             | 0,076464            |
| 2.5                      | 2209   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ.-Ч            | 9,52             | 0,137088            |
| 2.6                      | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч            | 2,22             | 0,031968            |
| 2.7                      | 44087  | ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ  | КГ                | 33,1             | 0,47664             |
| 2.8                      | 55952  | ФРАМУГИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ   | М2                | 100              | 1,44                |
| 2.9                      | 65851  | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т                 | 0,014            | 0,000202            |
| 3                        | E1502-31-1   | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ  | 100М2             | 0,0544           |                     |
| 3.1                      | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 204,06           | 11,1009             |
| 3.2                      | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 2,06             | 0,112064            |
| 3.3                      | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 2,06             | 0,112064            |
| 3.4                      | 12138  | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | М3                | 0,1              | 0,00544             |
| 3.5                      | 12147  | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5   | М3                | 4,3              | 0,23392             |
| 4                        | 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             | 1,5572           |                     |
| 4.1                      | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 85,84            | 133,67              |
| 4.2                      | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 6,29             | 9,7948              |
| 4.3                      | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,84             | 1,308               |
| 4.4                      | 1609   | РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч  | МАШ.-Ч            | 5,45             | 8,4867              |
| 4.5                      | 12138  | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | М3                | 1,87             | 2,912               |
| 4.6                      | 30389  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х30 ММ   | Т                 | 0,00012          | 0,000187            |
| 4.7                      | 30654  | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т                 | 0,006            | 0,009343            |
| 4.8                      | 33205  | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ  | М2                | 5,54             | 8,6269              |
| 5                        | E1504-5-3 ДОП. 4                                       | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН  | 100М2             | 1,5572           |                     |
| 5.1                      | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 42,9             | 66,8039             |
| 5.2                      | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,17             | 0,264724            |
| 5.3                      | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,02             | 0,031144            |
| 5.4                      | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,15             | 0,23358             |
| 5.5                      | 31054  | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т                 | 0,063            | 0,098104            |
| 5.6                      | 31710  | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т                 | 0,051            | 0,079417            |
| 5.7                      | 35538  | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2                | 0,84             | 1,308               |
| 5.8                      | 44059  | ВЕТОШЬ   | КГ                | 0,31             | 0,482732            |
| 6                        | E2601-037-03 ДОП. 3                                    | ИЗОЛЯЦИЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ : ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СНИЗУ   | 1 М3              | 3,0500           |                     |
| 6.1                      | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 25,84            | 78,812              |
| 6.2                      | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,74             | 2,257               |
| 6.3                      | 977  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)  | МАШ.-Ч            | 0,73             | 2,2265              |
| 6.4                      | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,74             | 2,257               |
| 6.5                      | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т                 | 0,0039           | 0,011895            |

| 1     | 2   | 3  | 4            | 5       | 6             |
|-------|---|--|--------------|---------|---------------|
| 6.6   | 36025   | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, Ш СОРТА  | МЗ           | 0,06    | 0,183         |
| 6.7   | 41086   | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ  | КГ           | 2       | 6,1           |
| 6.8   | 41150   | ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  | МЗ           | 0,99    | 3,0195        |
| 7     | <b>E1507-017-04</b><br><b>ДОП. 12</b><br><b>МИНСТРОЙ</b><br><b>РУЗ N 519 ОТ</b><br><b>18.11.2019 Г.</b> | <b>ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА</b>                         | <b>100М2</b> |         | <b>0,4350</b> |
| 7.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 155,3   | 67,5555       |
| 7.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,69    | 0,30015       |
| 7.3   | 521   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч       | 3,21    | 1,3963        |
| 7.4   | 1523  | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч       | 0,55    | 0,23925       |
| 7.5   | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,69    | 0,30015       |
| 7.6   | 29922   | РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М            | 80      | 34,8          |
| 7.7   | 30099   | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ  | КГ           | 1,2     | 0,522         |
| 7.8   | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,001   | 0,000435      |
| 7.9   | 35454   | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ  | МЗ           | 0,41    | 0,17835       |
| 7.10  | 40955   | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ   | Т            | 0,0028  | 0,001218      |
| 7.11  | 43960   | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ  | М2           | 105     | 45,675        |
| 7.12  | 45401   | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ  | Т            | 0,0021  | 0,000914      |
| 8     | <b>E1101-002-09</b><br><b>МИНСТРОЙ</b><br><b>РУЗ 05.01.21 N</b><br><b>9</b>                             | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЬ 50ММ</b>  | <b>МЗ</b>    |         | <b>2,1400</b> |
| 8.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 1,8     | 3,852         |
| 8.2   | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ.-Ч       | 0,48    | 1,0272        |
| 8.3   | 6317  | БЕТОП ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | МЗ           | 1,02    | 2,1828        |
| 8.4   | 9219  | ВОДА   | МЗ           | 0,35    | 0,749         |
| 8.5   | 32105   | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ   | Т            | 0,002   | 0,00428       |
| 8.6   | 36138   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА                               | МЗ           | 0,001   | 0,00214       |
| 9     | <b>E1502-1-1</b>  | <b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>  | <b>100М2</b> |         | <b>0,7280</b> |
| 9.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 70,88   | 51,6006       |
| 9.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,78    | 2,0238        |
| 9.3   | 976   | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)  | МАШ.-Ч       | 0,9     | 0,6552        |
| 9.4   | 1608  | РАСТВОРОПАСОСЫ 3 МЗ/Ч  | МАШ.-Ч       | 2,78    | 2,0238        |
| 9.5   | 9219  | ВОДА   | МЗ           | 0,35    | 0,2548        |
| 9.6   | 12138   | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | МЗ           | 1,89    | 1,3759        |
| 10    | <b>E1504-12-3</b>   | <b>ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ</b>  | <b>100М2</b> |         | <b>0,7280</b> |
| 10.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 9,59    | 6,9815        |
| 10.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,05    | 0,0364        |
| 10.3  | 975   | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)   | МАШ.-Ч       | 0,2     | 0,1456        |
| 10.4  | 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,05    | 0,0364        |
| 10.5  | 12138   | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | МЗ           | 0,06    | 0,04368       |
| 10.6  | 31133   | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т            | 0,038   | 0,027664      |
| 10.7  | 35512   | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ                                      | МЗ           | 0,0003  | 0,000218      |
| 10.8  | 44059   | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,01    | 0,00728       |
| 11    | <b>Ц803-593-1</b>   | <b>СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ</b>  | <b>100ШТ</b> |         | <b>0,0600</b> |
| 11.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 48,2    | 2,892         |
| 11.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 42,6    | 2,556         |
| 11.3  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч       | 0,08    | 0,0048        |
| 11.4  | 1488  | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ.-Ч       | 42,4    | 2,544         |
| 11.5  | 2510  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч       | 0,08    | 0,0048        |
| 11.6  | 30654   | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т            | 0,00315 | 0,000189      |
| 11.7  | 45905   | ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ  | ШТ           | 102     | 6,12          |
| 11.8  | 64080   | КРЮК   | ШТ           | 102     | 6,12          |
| 11.9  | 64931   | РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ   | 100ШТ        | 1,02    | 0,0612        |
| 11.10 | 65157   | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ  | 100ШТ        | 1,02    | 0,0612        |
| 11.11 | 65312   | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ   | КГ           | 1,02    | 0,0612        |
| 11.12 | 97117   | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ           | 0,31    | 0,0186        |
| 12    | <b>1545-255</b>   | <b>СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА "LED" 18W</b>  | <b>ШТ</b>    |         | <b>6,0000</b> |
| 13    | <b>Ц802-403-3</b>   | <b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ</b>                              | <b>100М</b>  |         | <b>0,3000</b> |
| 13.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 37      | 11,1          |
| 13.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 5,27    | 1,581         |
| 13.3  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч       | 0,03    | 0,009         |
| 13.4  | 1488  | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ.-Ч       | 5,21    | 1,563         |
| 13.5  | 2510  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч       | 0,03    | 0,009         |
| 13.6  | 30475   | ДОБЕЛИ   | КГ           | 1,8     | 0,54          |
| 13.7  | 30479   | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ   | КГ           | 1,3     | 0,39          |
| 13.8  | 30654   | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т            | 0,01    | 0,003         |
| 13.9  | 31087   | КРАСКА   | КГ           | 0,3     | 0,09          |
| 13.10 | 32540   | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ  | Т            | 0,0025  | 0,00075       |
| 13.11 | 45527   | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ПТ        | 0,31    | 0,093         |
| 13.12 | 46163   | СКОБЫ  | 10ШТ         | 28      | 8,4           |
| 13.13 | 63499   | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  | 100ШТ        | 0,12    | 0,036         |

| 1  | 2   | 3  | 4      | 5       | 6        |
|--|---|--|--------|---------|----------|
| 13.14  | 64055   | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | 10ШТ   | 4,9     | 1,47     |
| 13.15  | 64851   | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ  | 3       | 0,9      |
| 13.16  | 65157   | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ  | 100ШТ  | 0,12    | 0,036    |
| 13.17  | 65317   | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ   | КГ     | 0,83    | 0,249    |
| 14   | C151-613  | КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ ПГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X1,5 КВ.ММ | 1000М  | 0,0300  |          |
| 15   | Ц803-591-5                                      | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                              | 100ШТ  | 0,0400  |          |
| 15.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 32,8    | 1,312    |
| 15.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,08    | 0,0032   |
| 15.3   | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч | 0,04    | 0,0016   |
| 15.4   | 2510  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч | 0,04    | 0,0016   |
| 15.5   | 30654   | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т      | 0,00315 | 0,000126 |
| 15.6   | 45667   | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | ШТ     | 102     | 4,08     |
| 16   | C1512-0063                                      | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220  | ШТ     | 4,0000  |          |
| 17   | C1512-0016                                      | КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ (ТУ36-1689-78), ТИП У994 У2  | ШТ     | 2,0000  |          |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ОТМОСКА</b>                       |   |  |        |         |          |
| 18   | E1101-002-03<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N<br>9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЬ.100 ММ (ОТМОСКА)  | МЗ     | 2,6000  |          |
| 18.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 2,4     | 6,24     |
| 18.2   | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,55    | 1,43     |
| 18.3   | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч | 0,09    | 0,234    |
| 18.4   | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч | 0,46    | 1,196    |
| 18.5   | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 0,93    | 2,418    |
| 18.6   | 9219  | ВОДА   | МЗ     | 0,15    | 0,39     |
| 18.7   | 45056   | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | МЗ     | 1,28    | 3,328    |
| 19   | E1101-002-09<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N<br>9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЬ. 100 ММ(ОТМОСКА)   | МЗ     | 2,6000  |          |
| 19.1   | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 1,8     | 4,68     |
| 19.2   | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ.-Ч | 0,48    | 1,248    |
| 19.3   | 6312  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | МЗ     | 1,02    | 2,652    |
| 19.4   | 9219  | ВОДА   | МЗ     | 0,35    | 0,91     |
| 19.5   | 32105   | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ   | Т      | 0,002   | 0,0052   |
| 19.6   | 36138   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ПИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА   | МЗ     | 0,001   | 0,0026   |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |   |  |        |         |          |

«TASDIQLAYMAN»

Romitan tuman

xalk ta'lim bo'limi

mudiri

X.Zikrillav

**Nuqsonlar dalolatnomasi**

«12.09» 2022 y.

Romitan

Biz, quyida imzo chekkan komissiya a'zolari Romitan tuman XTB qurilish muxandisi-M.Qodirov, Romitan tuman 28-son maktab direktori I.Safoev, Romitan tuman 28-son maktab xo'jalik ishlari movvoni- Sh.Radjabov, "Buxoro viloyati Romitan tuman 28-son maktab xududida joylashgan xojatxona noturar binosini mukammal ta'mirlash." ob'ektni ko'rikdan o'tkazdi. Shundan so'ng ta'mirlash ishlarining quyidagi turlarining ro'yxati chiqarildi

| № п.п.                   | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество          |
|--------------------------|--|-------------------|---------------------|
|                          |  |                   | по проектным данным |
| 1                        | 2  | 3                 | 4                   |
| <b>РАЗДЕЛ 1. УБОРНАЯ</b> |  |                   |                     |
| 1                        | УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2   | М2                | 6,4                 |
| 2                        | 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 | М2                | 1,44                |
| 3                        | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ  | М2                | 5,44                |
| 4                        | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН  | М2                | 155,72              |
| 5                        | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН  | М2                | 155,72              |
| 6                        | ИЗОЛЯЦИЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ : ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СНИЗУ   | М3                | 3,05                |
| 7                        | ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА  | М2                | 43,5                |
| 8                        | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЬ.50ММ   | М3                | 2,14                |
| 9                        | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН   | М2                | 72,8                |
| 10                       | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ   | М2                | 72,8                |
| 11                       | СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ   | ШТ                | 6                   |
| 12                       | СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА "LED" 18W   | ШТ                | 6                   |
| 13                       | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ   | М                 | 30                  |
| 14                       | КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ НГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X1,5 КВ.ММ   | М                 | 30                  |
| 15                       | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ  | ШТ                | 4                   |
| 16                       | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-96-10/220  | ШТ                | 4                   |
| 17                       | КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ (ТУ36-1689-78), ТИП У994 У2  | ШТ                | 2                   |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ОТМОСКА</b> |  |                   |                     |
| 18                       | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЬ.100 ММ (ОТМОСКА)  | М3                | 2,6                 |
| 19                       | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЬ. 100 ММ(ОТМОСКА)   | М3                | 2,6                 |

Romitan tuman XTB qurilish muxandisi-

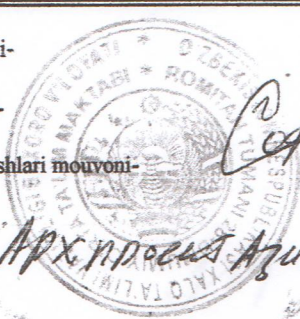
M.Qodirov

Romitan tuman 28-son maktab direktori-

I.Safoev

Romitan tuman 28-son maktab xo'jalik ishlari movvoni-

N.Shukurov



Представитель УП "Арх.проект Архитектура" УА Хелмков УП.