



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:29-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63076

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Romitan tuman 3-maktab binosi fasad qismini joriy tamirlash»

Buyurtmachi - Romitan tumani Xalq Ta'limi Bo'limi.

Bosh loyihachi - MCHJ "ARX PROEKT PROGRESS".

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 07-iyulda berilgan. AL-001239.

Moliyalashtirish manbai - budget mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 59738

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.

Tashqi pardozlash . Lesalar o'rnatish , devorlarni suvoq bilan suvoqlash , fasad qismini gruntovkalash , sokil qismini fasad bo'yog'I bilan bo'yash , suvoq qatlami suvoqlash , polivinalisit bilan bo'yash ishlari , poydevor qismini buzib olish .

Dereaz romlarei dereza shishasi va pallasini alamashtirish

Kzaeryok qismi . Burchaklardan ramka o'rnatish, payvandlash, metall yuzalarni astar GF-021 bilan astarlash, PF-115 emal bilan 2 marta bo'yash, gofrokarton qoplamasi.4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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 uskunalar narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil

14 sentabrda tasdiqlangan 145-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

4. Loyihalanayotgan 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 14 sentabrda tasdiqlangan 145-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 xarajatisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 26 859,523 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 3 099,176 ming so'mga kamaytirilib, 23 760,347 ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari – 20 661,171 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i – 3 099,176 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 3-maktab binosi fasad qismini joriy tamirlash**» 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:

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «АРХ ПРОЕКТ ПРОГРЕСС»

Лицензия №001773 Государственный Комитет
Архитектуры и Строительства от 26.09.2014г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ШКОЛА №3
РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

ТОМ IV

**Книга 4.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.**

Директор «Арх Проект Прогресс»:

Инженер-сметчик:



Нуридинов Р.Р.

Орипов О.О.

г. Бухара 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика
проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ШКОЛА №3 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **486,61** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз за 2-квартал 2021 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с апреля 2020 года по март 2021 года по Бухарской области составила - 16461,91 сум.

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий, демонтажа ж/б, м/к - оформляются в установленном порядке между подрядчиком и Заказчиком

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за II-квартал 2021 года, утвержденного ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз и рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями и решение о принятии цен оформляются протоколом согласования текущих (договорных) цен на строительные материалы, изделия между заказчиком и подрядчиком.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз на 2017-2019 гг.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письмом заказчика 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:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ШКОЛА №3 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

определилась в сумме **23760,347** тыс.сум

(Двадцать три миллиона семьсот шестьдесят тысяч триста сорок семь сум) с учетом НДС.и
носит рекомендательный характер

Составил:



Оринов О.О.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ШКОЛА №3 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	8010,530
	Отчисление на социальное страхование	961,264
2	Эксплуатация машин и механизмов	966,021
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	7224,907
4	Оборудование	0,000
Итого:		17162,722
5	Прочие затраты подрядчика	3432,544
6	Затраты на страхования объекта	65,905
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		20661,171
Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС		23760,347

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ШКОЛА №3 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА 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;

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

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 2-квартал 2021 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с апреля 2020 года по март 2021 года по Бухарской области составила - 16461,91 сум.

Количество рабочих часов в месяц на 2020 год - 169,58 часов;

Часовая ставка – Сч = 2791610,698 : 169,58 = 16461,91 сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 486,610 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 486,61 \times 16461,91 : 1000 = 8010,530 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$8010,530 \times 12 : 100 = 961,264 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - $8010,530 + 961,264 = 8971,794$ 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_{пр} – 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 - $С_{эм} = 966,021$ 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 Республике Узбекистан, по формуле:

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп},$$

где:

С_{м1}, С_{м2}, С_{м3}, С_{мп} – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $С_{мп} = N \times Ц_{ср}$,

где:

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

Ц_{ср} – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: $7224,907$ 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	8010,530	46,67
	Отчисление на социальное страхование	961,264	5,60
2	Эксплуатация машин и механизмов	966,021	5,63
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	7224,907	42,10
4	Оборудование	0,000	0,00
Итого:		17162,722	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20% от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} &- 17162,722 \times 20 : 100 = \mathbf{3432,544} \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 17162,722 + 3432,544 = \mathbf{20595,266} \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

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):

$$\begin{aligned} \text{Ср} &- 20595,266 \times 0,8 \times 0,004 = \mathbf{65,905} \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 20595,266 + 65,905 = \mathbf{20661,171} \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 20661,171 \times 1,15 = \mathbf{23760,347} \text{ тыс.сум}$$

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ШКОЛА №3 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

оставлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	486,6101	16461,91	8010532
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,7625	--	
		СУМ		1,12	8971795
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,00072	80448,41	58
4	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,0048	1060,8	5
5	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1446	727,36	105
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	14,56	44461,8	647364
7	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ.), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 0,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	17,5272	2199,8	38556
8	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	37597,2	1128
9	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02796	103326,69	2889
10	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	0,16176	82752,6	13386
11	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,56354	1339,6	755
12	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	5,0999	14283,4	72844
13	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0144	778,6	11
14	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,173232	5487,6	951
15	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,025	12745,92	319
16	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ.-Ч	35,0545	1611,6	56494
17	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	6,2953	15408,8	97003
18	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,01776	2975	53
19	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31767	43996	13976
20	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,344071	57883,16	19916
21	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,05808	2148,8	125
22	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,10752	775,2	83
		СУМ			966021
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
3	ВОДА	МЗ	0,926371	401	371
4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	6,0038	328520	1972368
5	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000192	11652000	2237
6	БОЛТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	Т	0,000336	11652000	3915
7	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0	8000000	0

28	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	38,7	453	17531
29	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	4,86	727	3533
30	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	0,96	1200	1152
31	ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,5 ММ	М2	6,6	75617	499072
32	КРАСКИ ФАСАДНЫЕ	Т	0,147936	13600000	2011930
33	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000303	13400000	4060
34	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,036458	9750000	355466
35	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000029	13980000	405
36	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,000912	17847000	16276
37	СТЕКЛО ОКОННОЕ, ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	М2	10,4	65000	676000
38	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00369	17204000	63483
39	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,0936	5119	479
40	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,000211	12174000	2569
41	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,000049	3445333	169
42	ВЕТОШЬ	КГ	0,948445	1000	948
43	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,03312	1850000	61272
44	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,00336	8900	30
45	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,02832	3200	91
46	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,000912	9986253	9107
47	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	12,512	55871	699058
48	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	6,82	0	0
49	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ	Т	0,048	9986253	479340
	ИТОГО	СУМ			6880864
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -5 %	СУМ	0,05		344043
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛАМ	СУМ			7224907

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ШКОЛА №3 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
1	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	1,2400	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	53,94
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,0868
3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0868
4	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,01116
5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	4,216
2	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	2,2645	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	160,5078
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	6,2953
3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	2,0381
4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	6,2953
5	9219	ВОДА	М3	0,35	0,792575
6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	4,2799
3	E62-025-01	ОГРУНТОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	2,2645	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,29	9,7147
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,022645
3	664	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ.), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 0,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,71	3,8723
4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,1	0,22645
5	1572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ.-Ч	3,42	7,7446
6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,022645
7	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0161	0,036458
4	E62-026-04	ОКРАСКА ФАСАДНЫМИ КРАСКАМИ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН, ЦОКОЛЯ И ОТКОСОВ: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	2,2645	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,59	33,0391
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,22645
3	664	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ.), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 0,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	6,03	13,6549
4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,1	0,22645
5	1572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ.-Ч	12,06	27,3099
6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,22645
7	31086	КРАСКИ ФАСАДНЫЕ	Т	0,0538	0,12183
8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0016	0,003623
9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,928445
5	E1502-003-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	2,5730	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	82,336
2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,19	3,0619
3	9219	ВОДА	М3	0,052	0,133796
4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	1,7239
6	E1504-014-03	ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,6870	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	4,6304
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,03435
3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	0,10992
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,03435
5	31086	КРАСКИ ФАСАДНЫЕ	Т	0,038	0,026106
7	E52-001-03	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	2,8000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,78	21,784
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,22	14,616
3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	5,2	14,56
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,056
5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,4	6,72
ПРОЕМЫ					
6	E63-003-03	СМЕНА СТЕКОЛ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕПЛЕТАХ НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ПРИ ПЛОЩАДИ СТЕКОЛ: ДО 1,0 М2	100М2	0,1000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	105,3	10,53
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,05
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,025
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,025
5	33134	СТЕКЛО ОКОННОЕ, ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	М2	104	10,4
6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,02
7	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1	0,1
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					

1	2	3	4	5	6
9	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	2,4400	
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	106,14
12	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,1708
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,1708
14	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	M3	0,009	0,02196
15	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	M2	3,4	8,296
РАЗДЕЛ 2. КОЗЫРОК					
18	E0901-005-03	МОНТАЖ КАРКАСОВ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 60X30 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ (ВЕС 1 ПМ-3,250 КГ)-120М И ИЗ УГОЛКОВ 40X40X4ММ (ВЕС 1 ПМ-2,42 КГ)-20М	T	0,0480	
19	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,86	1,1933
20	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,9	0,1872
21	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0048
22	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,01056
23	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	3,37	0,16176
24	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,22	0,01056
25	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,28	0,01344
26	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,02	0,00096
27	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,01488
28	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,10752
29	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,004	0,000192
30	30329	БОЛТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	T	0,007	0,000336
31	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0
32	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000015
33	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,000029
34	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	0,0936
35	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,0002	0,00001
36	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,00103	0,000049
37	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,0024
38	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,02832
39	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,019	0,000912
40	310-12	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ	T	0,0480	
41	E0905-002-01 ДОП. 3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ КАРКАСОВ В ЦЕЛОМ	10T	0,0048	
42	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,79	0,171792
43	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,000096
44	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,8	0,00384
45	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	33,29	0,159792
46	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	3,5	0,0168
47	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,000096
48	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,042	0,000202
49	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,2	0,00096
50	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,0240	
51	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,12744
52	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00048
53	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00024
54	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00024
55	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00024
56	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,02688
57	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,012	0,000288
58	E1303-004-26 K=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА	100M2	0,0240	
59	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	0,18384
60	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00096
61	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00048
62	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,00048
63	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00048
64	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	0,0312
65	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,038	0,000912
66	34035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,0028	0,000067
67	E1203-004-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ	0,0600	
68	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	2,3118
69	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,0714
70	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,1446
71	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,03
72	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0174
73	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,024
74	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	38,7
75	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	4,86
76	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	M	16	0,96
77	30861	ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,5 ММ	M2	110	6,6

Asosiy ma'lumotlar va talablar

Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni

Ob'ekt nomi

Romitan tuman Xalq Ta'limi Bo'limi

Ob'ekt manzili

Buxoro viloyati

Loyihalashtirish to'g'risida asos

Romitan tuman

Buyurtmachil

Romitan tuman

Boshqiruvchi

Xalq Propekt Pragma

Bosh pudratchi quruvchi va

Talab qilmaydi

Joriy ta'mirlashning ko'lamini, qismlarini

2022yil

Loyihalashtirish bosqichi

I bosqichni loyihalashtirish

Qurilish turi

Joriy ta'mirlash

Moliya

" Romitan tuman 3-maktab binosi fasad qismini joriy ta'mirlash"

Ob'ektni joriy ta'mirlashda quyidagi

Binonini joriy ta'mirlashda quyidagi

Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun

Binonini joriy ta'mirlashda quyidagi

Binoni pordizlar va

VAZIFA

Binonini joriy ta'mirlashda quyidagi

Konstruktiv echimlarga qo'yiladigan talablar

Buyurtmachil bilan ishlab chiqarilgan

Yer to'haslarini o'rnatishda

Bosqich

bo'limiga talab

RP (ishchi loyiha)

Talab qilmaydi.

Kommunal va muhandislik tizimlariga qo'yiladigan talablar

Talab qilmaydi.

Loyiha yechimlarini kelishishga qo'yiladigan talablar

Loyihalashtirish to'g'risida quyidagi

Favqulodda vaziyatlar yuz berishi uchun talablar

Talab qilmaydi.

Sineta hujjatlarini ishlab chiqish zarurati

Ishlab chiqishda quyidagi ish

Buxoro- 2022yil

ishlab chiqishda quyidagi ish

xajmlarini ko'zga tutish

ishchi chizmalar, resurs imkoniyatini

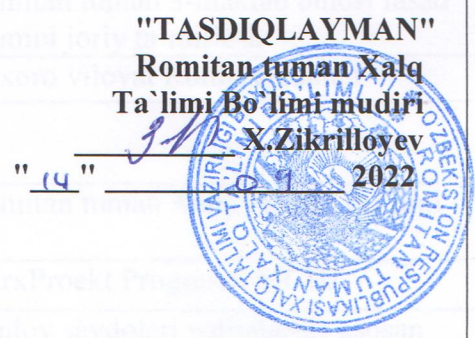
tarqibida lokalitetlar xususida

(masalan: satm - tekshirish bilan)

materiallar (resurslar)ni ta'minlash

Qurilishning boshlanishiga qadar

amalidagi maxsusda ta'minlash



№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Ob'ekt nomi.	Romitan tuman 3-maktab binosi fasad qismini joriy ta'mirlash
2	Ob'ekt manzili	Buxoro viloyat Romitan tuman
3	Loyihalashtirish uchun asos.	
4	Buyurtmachi	Romitan tuman Xalq Ta'limi Bo'limi
5	Boshloyihachi.	«ArxProekt Progress» MCHJ
6	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
7	Joriy ta'mirlashning taxminiy muddatlari.	2022yil
8	Loyihalashtirish bosqichi	1 bosqichli loyihalashtirish
9	Qurilish turi	Joriyta'mirlash
10	Moliyalashtirish manbai.	Budjetmablag'lari.
11	Ob'ektning yo'nalishi va asosiy ko'rsatkichlari	Binolarni joriy ta'mirlashda quyidagi texnik ko'rsatkichlarni inobatga olish:
12.	Binoni pardoqlash va ish hajmlariga qo'yiladigan talablar	Binoni joriy ta'mirlash nuqsonli dalolatnoma bo'yicha amalga oshirilsin
13.	Konstruktiv echimlarga qo'yiladigan talablar	Buyurtmachi bilan ishlatiladigan materiallar va mahsulotlar to'g'risida kelishib olish.
14	"Yer uchastkasini rejalashtirishni tashkil etish sxemasi" bo'limiga talab	Talab qilinmaydi.
15	Kommunal va muhandislik tizimlariga qo'yiladigan talablar	Talab qilinmaydi.
16	Loyiha yechimlarini kelishishga qo'yiladigan talablar	Loyihalash tashkiloti loyihalash hujjatlarini buyurtmachi bilan kelishish.
17	Favqulodda vaziyatlar oldini olish tadbirlarini ishlab chiqish zarurati	Talabqilinmaydi.
20	Smeta hujjatlarini ishlab chiqish zarurati.	Ishlab chiqishda quyidagi ish xajmlarini ko'zda tutish: Ishchi chizmalar, resurs smetalari tarkibida lokalresurs xisobi bilan (manbalarni satrma dekodlash bilan), materiallar (resurslar)sarfi xisobi. Qurilishning boshlang'ich narxini amaldagi narxlarda hisoblash.

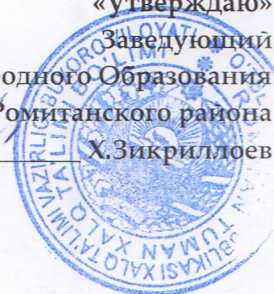
22	Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan asosiy dastlabki ma'lumotlar.	Nuqsonlar dalolatnomasi.
24	Buyurtmachiga taqdim etiladigan hujjatlar	-Ishchiloyixa, lokalva resurscmetalari-2nuxxada, - Lokal va resurs cmetalari elektron versiyasi bilan.

«Arx Proekt Progress» MCHJ



R.R. Nuridinov

«Утверждаю»
Заведующий
Отдел Народного Образования
Ромитанского района
Х. Зикриллов



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

от 14.04 2022 года

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ШКОЛА №3 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

<p>Директор _____ Инженер сметы _____ ИТЭХ Узбекистана _____</p>	<p>И. Фойянова _____ Д. Оренов _____ Х. Каримов _____</p>
--	---

сего числа произвели техническое обследование наружная отделка школа №3 Ромитанского района после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	2	3	4
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	1,2400
2	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	2,2645
3	ОГРУНТОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	2,2645
4	ОКРАСКА ФАСАДНЫМИ КРАСКАМИ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН, ЦОКОЛЯ И ОТКОСОВ: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	2,2645
5	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	2,5730
6	ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0,6870
7	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	M3	2,8000
ПРОЕМЫ			
8	СМЕНА СТЕКОЛ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕПЛЕТАХ НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ПРИ ПЛОЩАДИ СТЕКОЛ: ДО 1,0 M2	100M2	0,1000
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
9	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	2,4400
КОЗЫРОК			
1	МОНТАЖ КАРКАСОВ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 60X30 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ (ВЕС 1 ПМ-3,250 КГ)-120М И ИЗ УГОЛКОВ 40X40X4ММ (ВЕС 1 ПМ-2,42 КГ)-20М	T	0,0480
2	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ КАРКАСОВ В ЦЕЛОМ	10T	0,0048
3	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,0240
4	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА	100M2	0,0240
5	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ	0,0600

О чем составлен настоящий дефектный акт:

<p>Инженер сметы _____ ИТЭХ Узбекистана _____</p>	<p>Х. М. Каримов _____ Д. Оренов _____ Х. Каримов _____</p>
---	---

