



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:22-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 57552

Obyekt nomi «Kogon shahar 13-sonli maktabgacha ta'lim muassasini fasad qismini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Kogon shahar maktabgacha ta'lim muassasi.
Bosh loyihachi - "ARXSTROY-EXCLUSIVE" XK
Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 07-oktabrda berilgan. AL-001398.
Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari.
Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.
Qurilish turi joriy ta'mirlash.
Murojaat raqami: № 56046

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

- 3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Kogon shaharda joylashgan
- 3.2. Asosiy loyiha yechimlari - loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

Fasad - Fasad qismini eski bo'yogidan tozalash va lesalar o'rnatish, qisman devor suvoq qismini suvoqlash gruntovkalash, shpaklyovkalash, otkos plyastra qismlarni, dekorativ (dojdik) fasad bo'yog' bilan bo'yash

6 dona - yerlani tekislash, tashqi fasad qismini moyli bo'yoq bilan bo'yash eski suvoq qatlamni buzib olish, tashqi fasad qismini suvioq qatlamini suvoqlash ogruntovkalash, shpaklyovkalash, yuqori sifatli suvoq bilan suvqlash, ustidan dekorativ (dojdik) bilan bo'yash lesalar o'rnatish pol qisimda shag'al qatlam to'shish, beton qoplama to'shish va tekislash uchun sementli qatlam bilan tekislash

Zinapoya qismi- keramik plitkalar bilan qoplash, marmar qoplama bilan qoplash, zina qismiga panjar o'rnatish zanglamaydigan temir materialli shu ishlar ko'zda tutilgan

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 16-avgustda tasdiqlangan 03/1-516-sonli xatiga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:Etirozlarsiz 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 331 754,463 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 30 159,497 ming so'mga kamaytirilib, **301 594,966 ming so'm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 262 256,492 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 39 338,474 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, « **Kogon shaxar 13-sonli maktabgacha ta'lim muassasini fasad qismini joriy ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

Ishtirokchi ekspertlar:

Лицензия № АЛ-001398
выдано Министерством строительства
Республики Узбекистан
от 07.10.2020г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА ДЕТСКОГО САДА №13 В ГОРОДЕ
КАГАН**

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор
ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»:



Хамраева К.

Инженер-сметчик:

Сафаров.С

Бухара 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитектстроя Республики Узбекистан Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет сметной стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА ДЕТСКОГО САДА №13 В ГОРОДЕ КАГАН

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **5315,8809** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года по Бухарской области в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 1-квартала 2022 года

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письма Заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2019 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма заказчика за № ____ 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».

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА ДЕТСКОГО САДА №13 В ГОРОДЕ КАГАН

определилась в сумме **301594,966** тыс.сум.
(Триста один миллион пятьсот девяносто четыре тысячи девятьсот шестьдесят шесть сум) с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 стоимость объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стартовой стоимости для проведения конкурсных торгов принимает заказчик.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА ДЕТСКОГО САДА №13 В ГОРОДЕ КАГАН

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	97907,203
	Отчисление на социальное страхование	11748,864
2	Эксплуатация машин и механизмов	654,059
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	107539,831
4	Оборудование	0,000
	Итого:	217849,957
5	Прочие затраты подрядчика	43569,991
6	Затраты на страхования объекта	836,544
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	262256,492
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	301594,966

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА ДЕТСКОГО САДА №13 В ГОРОДЕ КАГАН

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.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

1. Затраты на заработную плату

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

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

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальной страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих- строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

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

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года по Бухарской области в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = **5315,8809** чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 5315,88 x 18417,87 : 1000 = **97907,20** тыс.сум

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

97907,20 x 12 : 100 = **11748,86** тыс.сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

97907,20 + 11748,86 = **109656,07** 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 локальной ресурсной ведомости 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 локальной ресурсной ведомости:

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – С_{эм} = **654,059** тыс.сум (расчет № 1) .

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся 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 x 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 и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\mathbf{107539,831} \quad \text{тыс.сум (расчет № 2)}.$$

IV. Затраты на приобретение оборудования.

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

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\text{тыс.сум (расчет № 2)}.$$

I-IV. Структура прямых затрат

№№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структур а в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	97907,20	44,94
	Отчисление на социальное страхование	11748,86	5,39
2	Эксплуатация машин и механизмов	654,06	0,30
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	107539,83	49,36
4	Оборудование	0,00	0,00
Итого:		217849,96	100

V. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма заказчика за № _____ в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

$$\begin{array}{rclclclcl}
 \text{Пп} - & 217849,96 & \times & 20 & : & 100 & = & 43569,99 & \text{тыс.сум} \\
 \text{Итого :} & 217849,96 & + & 43569,99 & = & 261419,948 & \text{тыс.сум}
 \end{array}$$

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 правительственную 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):

$$\begin{array}{rclclclcl}
 \text{Ср} - & 261419,95 & \times & 0,8 & \times & 0,004 & = & 836,54 & \text{тыс.сум} \\
 \text{Итого :} & 261419,95 & + & 836,54 & = & 262256,492 & \text{тыс.сум}
 \end{array}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 262256,49 \times 1,15 = 301594,966 \text{ тыс.сум}$$

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА ДЕТСКОГО САДА №13 В ГОРОДЕ КАГАН

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

№ 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. ФАСАД					
1	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	8,4740	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	368,619
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,59318
1.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,59318
1.4	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,076266
1.5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	28,8116
1.6	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,29659
2	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	11,5784	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	240,8307
3	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100М2	2,8891	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	65,9293
4	E61-010-03	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ БОЛЕЕ 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	2,8891	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188,25	543,8731
4.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,71	2,0513
4.3	9210	ВОДА	М3	0,35	1,0112
4.4	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	2,2	6,356
4.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	4,84	13,9832
5	E61-010-04 К=2	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ БОЛЕЕ 5 М2, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ	100М2	2,8891	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,36	185,9425
5.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,72	2,0802
5.3	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	2,2	6,356
5.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	4,84	13,9832
6	E62-025-02	ОГРУНТОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЛЕСТНИЦ	100М2	9,6309	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	52,5847
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,096309
6.3	664	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 0,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,18	20,9954
6.4	1572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ.-Ч	4,36	41,9907
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,096309
6.6	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0161	0,155057
7	E62-025-07	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ ИЗ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	9,6309	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,6	227,2892
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,192618
7.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,1	0,96309
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,192618
7.5	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0047	0,045265
7.6	61208	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ	КГ	100	963,09
8	E1501-026-01 ДОП. 6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100М2	1,9475	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	279,29	543,9173
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,66	18,8129
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	1,6359
8.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,2591
8.5	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	1,0322
8.6	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	7,3	14,2167
8.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,7011
8.8	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ 60x60СМ	М2	101	196,6975
8.9	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,029213
8.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,730313
8.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,97375
8.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,03895
9	E1502-005-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ	100М2	9,6309	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	165,88	1597,5737
10	E1502-006-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 М ПЛОСКИХ	100М	0,8292	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49	40,6308
11	1	ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ДОЖДИК (БЕЛАЯ) MEGAMIX	МЕШОК	170,0000	
12	E1504-014-03	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	10,4601	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	70,5011
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,523005
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,523005

1	2	3	4	5	6
12.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,038	0,397484
РАЗДЕЛ 2. БЕСЕДКИ 6 ШТ					
13	E0102-027-04	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100M2	0,2220	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100	22,2
14	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХ.ЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	3,7060	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	77,0848
15	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100M2	0,9660	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	22,0441
16	E61-010-03	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ БОЛЕЕ 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100M2	0,9660	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188,25	181,8495
16.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,71	0,68586
16.3	9210	ВОДА	M3	0,35	0,3381
16.4	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	M3	2,2	2,1252
16.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	4,84	4,6754
17	E61-010-04 К=2	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ БОЛЕЕ 5 М2, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ	100M2	0,9660	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,36	62,1718
17.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,72	0,69552
17.3	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	M3	2,2	2,1252
17.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	4,84	4,6754
18	E62-025-02	ОГРУНТОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЛЕСТНИЦ	100M2	3,7060	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	20,2348
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,03706
18.3	664	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ.), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 0,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,18	8,0791
18.4	1572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ.-Ч	4,36	16,1582
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03706
18.6	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	T	0,0161	0,059667
19	E62-025-07	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ ИЗ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	3,7060	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,6	87,4616
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,07412
19.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,1	0,3706
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,07412
19.5	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0047	0,017418
19.6	61208	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ	КГ	100	370,6
20	E1502-005-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ	100M2	3,7060	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	165,88	614,7513
21	I	ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ДОЖДИК (БЕЛАЯ) MEGAMIX	МЕШОК	62,0000	
22	E1504-014-03	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	3,7060	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	24,9784
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,1853
22.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1853
22.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,038	0,140828
23	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ГПС ТОЛЩ.50ММ	M3	11,1000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	26,64
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	6,105
23.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,999
23.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	5,106
23.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	10,323
23.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	1,28	14,208
24	E1101-011-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	2,0200	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,65	82,113
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	2,5654
24.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,7	9,494
24.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	2,5654
24.5	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	2,04	4,1208
25	E1101-011-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=6	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ 30ММ К НОРМЕ 11-01-011-03	100M2	2,0200	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	6,06
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	2,5452
25.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	13,92	28,1184
25.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,26	2,5452
25.5	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	3,06	6,1812
РАЗДЕЛ 3. КРЫЛЬЦЫ					
26	E1501-026-01 ДОП. 6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100M2	0,1890	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	279,29	52,7858
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,66	1,8257

1	2	3	4	5	6
26.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,15876
26.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,21924
26.5	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,10017
26.6	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-Ч	7,3	1,3797
26.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,06804
26.8	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ 60X60CM	M2	101	19,089
26.9	31434	ГРУНТОВКА	T	0,015	0,002835
26.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,375	0,070875
26.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,0945
26.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,02	0,00378
27	E1501-043-01	ОБЛИЦОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК И МАРШЕЙ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ	100 M2	0,3694	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	241,42	89,1805
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,66	3,5684
27.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,310296
27.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,428504
27.5	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,195782
27.6	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-Ч	7,3	2,6966
27.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,132984
27.8	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ 60X60CM	M2	101	37,3094
27.9	31434	ГРУНТОВКА	T	0,015	0,005541
27.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,43	0,158842
27.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,1847
27.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,02	0,007388
28	E1002-041-01	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ	100M	0,3000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,78	8,634
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,17	0,351
28.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,47	0,141
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,21
29	2	ПЕРИЛА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	M	30,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		5315,8809
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		37,4752
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		3,104
4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		37,6124
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		5,106
6	664	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ.), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 0,5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		29,0744
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,141
8	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч		6,8465
9	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч		8,0174
10	1572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ-Ч		58,1489
11	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч		1,3281
12	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-Ч		18,2931
13	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		10,323
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		1,3015
15	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		1,5122
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
16	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3		10,302
17	9210	ВОДА	M3		1,3493
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3		14,208
19	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ 60X60CM	M2		253,0959
20	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T		0,538312
21	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	T		0,214724
22	31434	ГРУНТОВКА	T		0,037588
23	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T		0,960029
24	35812	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3		0,062683
25	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	M3		16,9624
26	44059	ВЕТОШЬ	КГ		1,253
27	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	M3		0,076266
28	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T		0,04273
29	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T		0,007388
30	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	M2		28,8116
31	61208	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ	КГ		1333,69
32	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	T		0,29659
33	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T		37,3174
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
34	1	ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ДОЖДИК (БЕЛАЯ) MEGAMIX	МЕШОК		232
35	2	ПЕРИЛА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	M		30



«Согласовано»

Заведующий МТБ

г.Каган

Хикматов.А

"16" 08

2022г.

ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕН ПО ОБЪЕКТУ:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА ДЕТСКОГО САДА №13 В ГОРОДЕ КАГАН

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	в текущем
			на.ед.изм.
1	2	3	4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М -150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	423726
	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	49051
	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ 60X60СМ	М2	185000
	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	17000000
	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	26631000
	ГРУНТОВКА	Т	14000000
	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	1160000
	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	385410
	ВЕТОШЬ	КГ	200
	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	2980000
	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	1160000
	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	1160000
	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	34860
	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ	КГ	1160
	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	6987000
	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1
	ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ДОЖДИК (БЕЛАЯ)	МЕШОК	43000
	ПЕРИЛА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	М	420000



«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий МТБ

г.Каган

Хикматов.А

«16» 08 2022 г.

ЛОЙИХА ТОПШИРИГИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА ДЕТСКОГО САДА №13 В ГОРОДЕ КАГАН

г. Бухара - 2022 год.

ЛОЙИХА ТОПШИРИГИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА ДЕТСКОГО САДА №13 В ГОРОДЕ КАГАН

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Письмо заказчика за № <u>03/1-517 08</u> .2022 г.
2	Заказчик	МТБ Когон шахар
3	Проектная организация- Генеральный проектировщик	ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»
4	Стадийность проектирования	Текущий ремонт фасада детского сада №13 в городе Каган
5	Подрядная организация	по конкурсных торгов
6	Источник финансирования	Бюджетные средства
7	Сроки начала и окончания проектирования	Согласно договорных обязательств
8	Вид строительства	Текущий ремонт
9	Назначения зданий и сооружений	Текущий ремонт фасада детского сада №13
10	Площадка строительства	г.Каган
11	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договорных обязательств 2022 года
12	Очередность установки	В одну очередь
13	Исходные данные для составления проекта (СД по установке)	Стоимость 1 чел.час трудозатрат принять по каталогу 1 квартал 2022 год Прочие расходы подрядчика – письма исходных данных №01/318 от 22.07.2022 г.. Транспортные расходы на материал – 5%, Транспортные расходы на оборудование 2 %. Стоимость материалов, оборудование и машина – механизмов принять согласно письма заказчика. Заготовительно - складские расходы не принимать. Коэффициент риска не принимать. Затраты производственного характера подрядной организации- не принимать.
14	Особые условия	Согласно норм КМК-1.03.01.96 смету выдать в 2-х экс.(1 с ценой и 1 без цены) электронные версии-диски. Оплата проектных работ гарантируется согласно представленной сметы и счёт фактуры

Заведующий дет.сада №13

Гл. инженер проекта
ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»


Кобидова.Ш


Сафаров.С





НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

от "16" 08 2022 года

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДА ДЕТСКОГО САДА №13 В ГОРОДЕ КАГАН

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе: Заведующий дет.сада №13-Кобилова.Ш.Профком дет.сада №13-Хикматова.Д.Зав.хоз дет.сада №13-Султонова.Н сего числа произвели техн.обследование фасада детского сада №13 после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ФАСАД			
1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	8,4740
2	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	11,5784
3	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100М2	2,8891
4	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ БОЛЕЕ 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	2,8891
5	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ БОЛЕЕ 5 М2, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ	100М2	2,8891
6	ОГРУНТОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЛЕСТНИЦ	100М2	9,6309
7	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ ИЗ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	9,6309
8	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100М2	1,9475
9	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ	100М2	9,6309
10	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 М ПЛОСКИХ	100М	0,8292
11	ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ДОЖДИК (БЕЛАЯ)	МЕШ ОК	170,0000
12	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	10,4601
РАЗДЕЛ 2. БЕСЕДКИ 6 ШТ			
13	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	0,2220
14	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	3,7060
15	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100М2	0,9660
16	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ БОЛЕЕ 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	0,9660
17	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ БОЛЕЕ 5 М2, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ	100М2	0,9660
18	ОГРУНТОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЛЕСТНИЦ	100М2	3,7060
19	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ ИЗ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	3,7060
20	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ГЛАДКИХ	100М2	3,7060
21	ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ДОЖДИК (БЕЛАЯ)	МЕШ ОК	62,0000

22	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М 2	3,7060
23	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ГПС ТОЛЩ.50ММ	М 3	11,1000
24	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М 2	2,0200
25	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ 30ММ К НОРМЕ 11-01-011-03	100М 2	2,0200
РАЗДЕЛ 3. КРЫЛЬЦЫ			
26	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100М 2	0,1890
27	ОБЛИЦОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК И МАРШЕЙ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ	100 М 2	0,3694
28	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ	100М	0,3000
29	ПЕРИЛА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	М	30,0000

Заведующий дет.сада №13-

[Handwritten signature]

Кобилова Ш



Профком дет.сада №13-

[Handwritten signature]

Хикматова Д

Зав.хоз дет.сада №13-

[Handwritten signature]

Султонова Н