



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy  
Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich  
Sana:30-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 44526**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Farg'ona tumani Oqbilol MFY 28-sonli DMTT xojatxonasi binosini joriy ta'mirlash. »

**Buyurtmachi** - Farg'ona viloyati, Farg'ona tumani maktabgacha ta'lim bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "Fersad Future Projekt" MCHJ

**Litsenziya** 16.09.2020y/AL-001366

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet mablag'lari hissobidan

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 38962

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Farg'ona tumani maktabgacha ta'lim bo'limining 22.04.2022 yil 1-sonli Bayoni va Qarori
- 1.2. Farg'ona viloyati, Farg'ona tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri G.Karimova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i
- 1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Farg'ona viloyati, Farg'ona tumani Oqbilol MFY 28-sonli DMTT xojatxonasi binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

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

- 4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

- 5.1. Farg'ona viloyati, Farg'ona tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri G.Karimova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 115 958,348 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 93 921,448 ming so'm
QQS 15%	- 14 088,217 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 108 009,666 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 2 137,052 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 110 146,718 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 5 811,630 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Farg'ona tumani Oqbilol MFY 28-sonli DMTT xojatxonasi binosini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA**

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ООО «FerSAD Future Project»

Лицензия № АЛ-001366 2020-09-16 Узбекистон Республикаси Қурлиши вазирлиги. Тел: (90) 855-45-45

Заказчик:

“Фаргона тумани МТТ ”

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ  
СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Текущий ремонт здания уборная на территории ДОО №28

Ферганского района Ферганской области

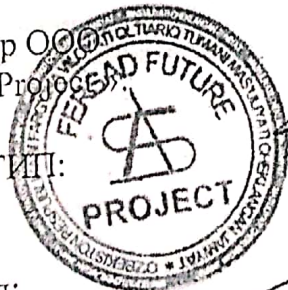
Книга № 1

Структура прямых и прочих затрат.  
Ведомость потребных ресурсов.  
Локальная ресурсная ведомость.  
Дефектный акт

Директор ООО  
« FerSAD Future Project»

ГИП:

Составил:



 Содиков Д.

 Содиков А

 Содиков Д.

г. Фергана 2022 год.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:  
номенклатуре и количеству оборудования;  
нормативной трудоемкости;  
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;  
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;  
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_p$  - прочие затраты производственного характера

$пп$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$пз$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$C_{мп} = N \times Ц_{ер},$$

где:

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

$Ц_{ер}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

$T$  - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

$C_ч$  - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,24.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону, в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;  
Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2018 год = 202,6 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-исследовательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

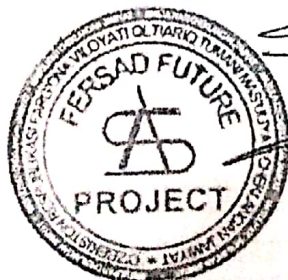
по объекту: СТРУКТУРА ПРЯМЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ

Текущий ремонт здания уборная на территории ДОО №28 Ферганского района Ферганской области

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	96 507
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	49 046 329
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
6	Основная заработная плата рабочих строителей	26 137 498
	Количество рабочих часов в месяц на 2021г-168,490 час (по данным Минтруда)	168,490
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц	2 041 238
	Среднечасовая ставка оплаты труда	12 114,89
	Затраты труда рабочих-строителей, чел/час	2157,47
	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	3 136 500
	<b>Итого прямых затрат</b>	78 416 834
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	15 205 024
	<b>Всего прямых затрат</b>	93 621 858
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	299 590
9	Коэффициент риска 1,0 (0%)	2 137 052
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	528 000
	Затраты на разработку ПСД	621 000
	Затраты на экспертизу ПСД	
	Затраты на АПЗ	988 052
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	
	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат)	
10	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	93 921 448
11	Н Д С 15 %	14 088 217
12	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	108 009 666
13	Прочие затраты и расходы заказчика	2 137 052
14	<b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика</b>	110 146 718

ГИП:

Исполнитель :



Содиков, А

Содиков, Д

Текущий ремонт здания уборная на территории ДОО №28 Ферганского района  
Ферганской области

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на общестроительные работы

(включая вспомогательные работы)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по приватным данным
1	2	3	4	5	6
<b>КРОВЛЯ</b>					
1	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М2		0,7076
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,33	17,2313
2	E58-1-1	РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100 М2 КРОВЛИ		0,7076
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,15	10,23722
3	E58-1-3	РАЗБОРКА СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН	100 М2 КРОВЛИ		0,7076
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,08	19,16181
4	E10-01-010-1	РАЗБОРКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА(БАЛКИ) ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3		0,97
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	21,825
5	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ (МАУРЛАТ, СТОЙКА И БАЛОК) ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3		0,97
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	21,825
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,3492
5.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,2221
5.4	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,3201
5.5	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,3492
5.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00291
5.7	36028	БРУСЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,92	0,9021
5.8	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,1164
5.9	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-49 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,0097
6	E10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3		0,2645
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	8,7808
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,37	0,33436
6.3	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,44	0,15038
6.4	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,08019
6.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,00262
6.6	32324	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00438	0,0016
6.7	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16	0,05802
6.8	36028	БРУСЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,02187
6.9	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,63	0,20233
7	E12-01-007-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2		0,7076
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,91	33,90112

	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,41643
	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	95,526
	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	ТН	0,0008	0,000566
	36024	БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-73 ММ II СОРТА	М3	0,34	0,3821
	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	М3	0,5	0,3538
	E12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М		0,306
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	9,61146
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,23	0,0765
	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,60	0,02734
	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	ТН	0,0029	0,00116
	СТ111-10	ЖЕЛОБА ЛОТОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРАШЕННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,55ММ	М		33,7
	СТ111-13	КОНЕК УПРОВОЩЕННЫЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРАШЕННЫЙ	М		17,5
	E15-07-17-04	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ		0,15
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	155,3	23,295
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,69	0,1035
	00321	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,21	0,4915
	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,55	0,0825
	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,69	0,1035
	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,001	0,00015
	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,0615
	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	103	15,75
	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,00031
<b>СТЕН</b>					
12	E09-03-046-2	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	100 М2		0,246
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	235,44	57,91824
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,76	0,43296
	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,74	0,18204
	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00031	0,00004
	00321	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,03	0,0073
	СТ111-117	ПЕРЕГОРОДКИ С ДВЕРЯМИ В САНТЕХКАБИН ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2		24,6
<b>ОКНА И ДВЕРИ</b>					
14	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2		0,1644
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,26	5,94443
	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,18	0,19396
15	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК		0,08
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179,3	14,344
	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	10,5	0,84
16	E10-01-037-01	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2		16,44
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81,34	1327,2296
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,65	60,096
	02309	ШУРУ ПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,64	62,1296
	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	32,7136
	65531	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0048	0,07891
17	СТ111-284	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ ОСТЕКЛЕННЫЙ СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2		16,44
18	СТ111-78	ПЕНА МОНТАЖНАЯ В БАЛОНЧИКЕ	ШТ		10
<b>ПОЛЫ</b>					



19	Е11-01-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛИЩНОЙ: 100 ММ	100 М2		0,291
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	8,8173
19.2	00024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	19,2	2,4032
20	Е11-01-027-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСЯТЕЛЕМ	100 М2		0,291
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,78	34,8559
20.2	00002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,94	0,8353
20.3	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ТРУДОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,08148
20.4	20732	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСЯТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛИЩНОЙ 11-13 ММ	М2	102	2,4642
20.5	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАССНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	1,3	0,3783
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
21	Е12-01-1	ОЧИСТКА СТЕН ОТ СТАРЫХ ОКРАСОК	100 М2		2,797
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	58,1776
22	Е12-07-07-04	ОБЛИПОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100 М2		0,359
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	155,3	55,7527
22.2	00002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,69	0,24771
22.3	00221	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,21	1,13239
22.4	01722	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,55	0,19745
22.5	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ТРУДОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,49	0,24771
22.6	20407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,001	0,00036
22.7	22484	БРС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,14719
22.8	42940	ПАНЕЛИ ОБЛИПОВочные ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	37,695
22.9	42401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0028	0,00075
23	Е12-02-013-7	СТИЛКОННОЕ ЗАРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ СТЕН	100 М2		1,223
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56	68,488
23.2	00002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,2446
23.3	00132	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,04892
23.4	00221	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	2,14241
23.5	12372	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	1,00847
23.6	22484	ГРАНТОВКА	ТН	0,028	0,02291
24	Е12-02-016-3	ОШТУКАТУРивАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2		1,223
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	104,98232
24.2	00002	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	7,69267
24.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	2,26701
24.4	30089	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X30 ММ	ТН	0,00012	0,00015
24.5	30624	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,006	0,00734
24.6	30208	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	5,54	6,77542
25	Е12-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ИТУ КАТУРКА: СТЕН	100 М2		0,2282
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	18,74148
25.2	02309	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ТРУДОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,1244
25.3	30066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01637	0,00043
25.4	30719	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,01674
25.5	35518	ШУТ, РИТА ВИЛКОВАТАЯ ДВУХЛОПНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/21	М2	0,34	0,27549
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					

26	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 М2		0,9834
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	20,45472
27	E15-07-17-04	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100 М2		0,288
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	155,3	44,7264
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,69	0,19872
27.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,21	0,92448
27.4	01523	ПЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,55	0,1584
27.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,69	0,19872
27.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,001	0,00029
27.7	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0,41	0,11808
27.8	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	30,24
27.9	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,0006
28	E15-02-019-7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН	100 М2		0,9834
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56	55,0704
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,19668
28.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,03934
28.4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	1,64228
28.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	0,81134
28.6	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,018	0,0177
29	E15-04-050-01	ОТДЕЛКА ФАСАДОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНЫХ ТРАВЕРТИН С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКОВ И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДАМИ 350КГ В РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2		0,9834
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,28	50,42875
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,37	0,36386
29.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,93	0,91456
29.4	29930	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ "ХОПЕР"	КГ	80	78,672
29.5	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,018	0,0177
29.6	46022	ДИСК ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	0,0016	0,00157
29.7	43236	ЛАК	ТН	0,0538	0,05291
29.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1	0,9834
30	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН	100 М2		1,12
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	57,1312
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,1344
30.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,02057
30.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,0084
30.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0113	0,01266
30.6	31710	ПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,05712
30.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,9403

Составил:  Сodikov Д