



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:02-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 45093**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Bog'dod tumanida joylashgan 1-sonli umumta'lim maktabi binosini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "VODIY MEGA PROEKT" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "VODIY MEGA PROEKT" MCHJ

**Litsenziya** 21.06.2020y № AL-000929 -sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Тендер савдолари асосида (агар қарор қабул қилувчи орган томонидан белгиланган бўлса)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 41132

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Bog'dod tumani Xalq ta'limi bo'limining 06.05.2022 yildagi 5-sonli Majlis bayoni.

1.2. Bog'dod tumani Xalq ta'limi bo'limi mudiri v.b. Sh.Uraimov 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, Bog'dod tumanida joylashgan 1-sonli umumta'lim maktabi 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. Bog'dod tumani Xalq ta'limi bo'limi mudiri v.b. Sh.Uraimov 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. (Birlashtirilgan 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 562 708,748 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 455 947,885 ming so'm
QQS 15%	- 68 392,183 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 524 340,068 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 1 321,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 525 661,068 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 37 047,680 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, Bog'dod tumanida joylashgan 1-sonli umumta'lim maktabi 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:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

" " 2022г.



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

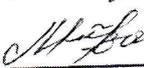
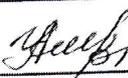
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БОГДОД ТУМАНИ УЗБЕКИСТОН МФЙда ЖОЙЛАШГАН №1-МАКТАБ  
БИНОСИНИ ЖОРНИ ТАЪМИРЛАШ

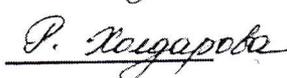
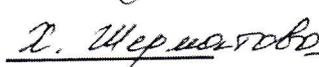
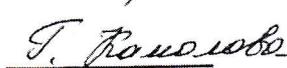
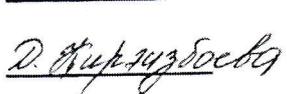
№	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
РАЗДЕЛ: СТОЛОВАЯ			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М2	1,822
2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2	0,16
3	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,04
4	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2	0,1164
5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,05
6	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ЧИСТОЙ ИЗ ФАНЕРЫ	100 М2	1,768
7	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК. ПЕРЕГОРОДКИ: ШИТОВЫЕ	100 М2	0,59
8	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100 М2	1,778
9	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ (КРЫЛЬЦО)	М3	15,6
10	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН КИРПИЧНЫХ	100 М2	0,993
11	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ: ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100 М2	1,822
12	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: ПОТОЛКОВ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ (КОЗЫРЁК)	100 М2	0,278
13	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКОВ	100 М2	1,768
14	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫЕ ВИТРАЖИ	100 М2 ПРОЁМОВ	0,16
15	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 3 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,028
16	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,116
17	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ВОДОСТОЙКОЙ ШПАТЛЕВКОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ: В ОДИН СЛОЙ БЕЗ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ, ТОЛЩИНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ 108 ММ	100 М2	0,59
18	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	100 М2	1,773
19	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2 ОШТУКА ТУРИВАЕ МОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	0,993
20	ШПАТЛЕВКА СТЕН	100 М2	2,279
21	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ: ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100 М2	1,448
22	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН	100 М2	0,83

№	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
23	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100 М2	0,338
24	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КРЫЛЬЦО	100 М3	0,17
25	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ 2-3 ЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М	0,62
26	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, КОЛ-ВО ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2	100 ШТ	0,12
27	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,06
РАЗДЕЛ: ПРОХОДНАЯ			
28	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М2	0,168
29	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2	0,036
30	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,02
31	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2	0,02
32	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,01
33	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ: ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100 М2	0,168
34	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКОВ (КОЗЫРЁК)	100 М2	0,042
35	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 М2	0,838
36	ШПАТЛЕВКА СТЕН	100 М2	0,795
37	ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКОВ	100 М2	0,093
38	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ: ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100 М2	0,745
39	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ: ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100 М2	0,093
40	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100 М2	0,093
41	ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЕЙ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТОК	100 М2	0,046
42	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ 2-3 ЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М	0,09
43	СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, КОЛ-ВО ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2	100 ШТ	0,02
44	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,02
45	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,01
РАЗДЕЛ: УЧЕБНЫЙ БЛОК			
46	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2	0,098
47	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,04
48	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2	0,0252
49	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,0252
50	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ	100 М2	0,797
51	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100 М2 ОСНОВАНИ Я	0,797
52	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100 М2	0,252
53	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2	0,252
54	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	0,252
55	УКЛАДКА ЛАГ: ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100 М2	0,797
56	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ: ТОЛЩИНОЙ 28 ММ	100 М2	0,797

№	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
57	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 3 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,098
58	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,0252
59	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 М2	0,651
60	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ (ЦОКОЛЯ)	100 М2	0,13
61	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ СЛОЖНЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 М2	0,651
62	ОКРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ СЛОЖНЫХ: ЗА 2 РАЗА С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 М2	0,651
63	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: ЦОКОЛЯ	100 М2	0,13
РАЗДЕЛ: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
64	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ: С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ	1000 М2	2
65	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ЩЕБНЯ	100 М3	1
66	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ: 2,5-2,9 Т/М3	1000 М2	2
67	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ: К НОРМЕ 27-06-020-1 КОЭФ. РАБОЧИХ К1 = 8, К МЕХАНИЗМАМ К3 = 8, МАТЕРИАЛАМ К4 = 8 (Т.Ч. П. ...).	1000 М2	2

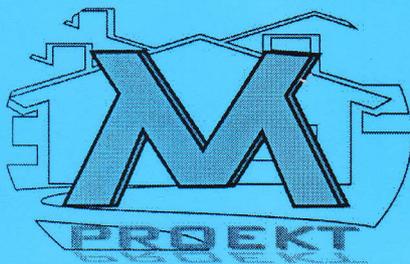
**Члены комиссии:**

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
FARG'ONA VILOYATI  
FARG'ONA SHAHAR

«VODIY MEGA PROEKT»  
MA'BUSLIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
FARG'ONA VILOYATI  
FARG'ONA SHAHAR

«VODIY MEGA PROEKT»  
MA'SULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI

Фаргона вилоят Фаргона шаҳар Фаробий (Хужанд) кучаси 3-уй, 2-хонадон, телефон: (+998-91) 117-02-26.  
Х/р – 20208000700617378001, МФО- 00539, АТ «Асака банк» Фаргона филиали, ИНН. – 303895657  
Лицензия № 002072. берилган сана 01.08.2016 (бессрочная)

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

по объекту:

**“БОГДОД ТУМАНИ УЗБЕКИСТОН МФЙДА ЖОЙЛАШГАН №1-МАКТАБ  
БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ”**

**Сметная документация в текущих ценах  
(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ)**

## **КНИГА №1**

*Пояснительная записка  
Структура прямых и прочих затрат  
Сводка затрат  
Локальная ресурсная смета  
Локальная ресурсная ведомость*

Директор  
ООО «VODIY MEGA PROEKT»:



ГИП:

Т.Турдалиев

А.Давронов

Фергана 2022 г.

# 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:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{з} + C_{р}) \times K_r,$$

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;

$C_{п}$  - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{з}$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_{р}$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_r$  - 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:

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

где:

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

$$C_{mn} = N \times C_{ср},$$

где:

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

$C_{ср}$  - 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 сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

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

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

Ксс - 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;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2013год = 170,25 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-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта



## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Богдод тумани Узбекситон МФЙда жойлашган №1-мактаб биносини жорий таъмирлаш

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	9 348 493
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 5%	340 072 886
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 0,75% и транспортных 5%	0
4	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 1,5%	118 939
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 1,2% и транспортных 2%	0
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	27 803 030
	Количество рабочих часов в месяц на 2020г-2021 час на год (по данным Минтруда)	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-1284027,36 (Госстат Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)	
	Затраты труда рабочих-строителей-0 чел/ч	
	Расчетные данные (12114,89 сум/чх0 чел/ч)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	3 336 364
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>380 679 710</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	73 813 796
8	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	
	АПЗ часть 1 и 2	0
	Разработка проекта ЗВОС	0
	Экспертиза проекта ЗВОС	0
	Обследование зданий и сооруж.	0
	Разработка РП	700 000
	Авторский надзор 0,08% от СМР	0
	Экспертиза РП	621 000
	Проведение конкурсных торгов на СМР	0
	Экспертиза конкурсной документации	0
	Содержание ГАСН 0,2% от СМР	0
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	0
	Затрат на работу национальной информационной системы в размере 0,05% от стоимости стр	0
	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>454 493 506</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	1 454 379
10	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100)	0
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>455 947 885</b>
	<b>НДС 15%</b>	<b>68 392 183</b>
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>524 340 068</b>
	<b>Итого прочие затраты заказчика</b>	<b>1 321 000</b>
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>525 661 068</b>

Премияция: Договорная стоимость работ и услуг по строительству объектов в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов. ШНК 1.03.01-08

ИСПОЛНИТЕЛЬ:



## СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: Богдод тумани Узбекситон МФЙда жойлашган №1-мактаб биносини жорий таъмирлаш

№	Наименование объекта	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских 2% и транспортных 5%)	Металлоконструкции, сум (с учетом складских 0,75% и транспортных 5%)	Кабельно-проводниковая продукция (с учетом складских 2% и транспортных 1,5%)	Оборудование, сум (с учетом складских 1,2% и транспортных 2%)	Затраты труда рабочих строителей, чел/ час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 12114,89 сум/ч	Начисление соц страх 12%сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ТЖАС Руз	Всего
1		9 348 493	340 072 886	118 939	0	2 294,95	27 803 030	3 336 364	380 679 710	73 813 796	454 493 506
2			0	0	0		0	0	0	0	0
3			0	0	0		0	0	0	0	0
	<b>ИТОГО:</b>	<b>9 348 493</b>	<b>340 072 886</b>	<b>118 939</b>	<b>0</b>	<b>2 294,95</b>	<b>27 803 030</b>	<b>3 336 364</b>	<b>380 679 710</b>	<b>73 813 796</b>	<b>454 493 506</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ:



по объекту: Вогдод тумани Узбекситон МФЙда жойлашган №1-мактаб биносини жорий  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

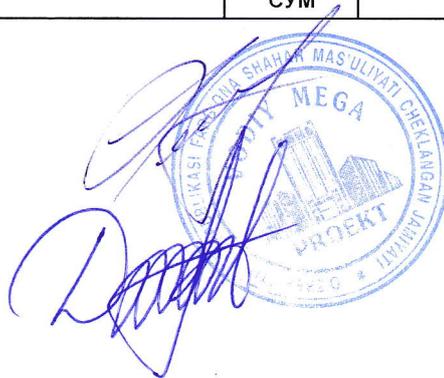
на **Общестроительные работы**

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2294,94693	12 114,89	27 803 030
	<b>ИТОГО</b>				<b>27 803 036</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ	МАШ-Ч	1,79	379 100,00	678 589
2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,89168	65 776,00	0
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,266318	65 776,00	0
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,1943	85 560,00	0
5	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 ТН.	МАШ-Ч	0,63828	65 776,00	0
6	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3432	4 624,00	15 459
7	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	2,4752	3 444,00	8 525
8	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2,28564	3 444,00	7 872
9	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,68	187,00	1 062
10	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,84112	1 500,00	19 262
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т	МАШ-Ч	20,2	115 904,00	2 341 261
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	249 628,00	3 047 958
13	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	6,94	75 549,00	524 310
14	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	31,4	43 757,00	1 373 970
15	ЛЕБЕДКИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН (0,59 Т)	МАШ-Ч	1,4762	4 391,00	6 482
16	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,69	124 366,00	210 179
17	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	183,772636	2 500,00	459 432
18	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,75072	2 000,00	51 501
19	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ-Ч	9,25722	2 500,00	23 143
20	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	10,59028	4 391,00	46 502
21	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	5,6	92 217,00	516 415
22	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	8,28624	2 000,00	16 572
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>9 348 493</b>
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	55,6	500,00	27 800
2	БЕТОН КЛАССА М150	МЗ	17,34	346 710,00	6 011 951
3	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,2201	50 000,00	11 005
4	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,044	5 826 000,00	256 344
5	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА"	М2	11,6	652 660,00	7 570 856
6	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МДФ С ЗАМКАМИ И НАЛИЧНИКАМИ	М2	2,52	650 000,00	1 638 000
7	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА"	М2	12,6	647 047,00	8 152 792
8	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0050504	1 500 000,00	7 576
9	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0044084	15 000 000,00	66 126
10	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,471	15 000,00	22 065
	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0,7421	3 000 000,00	2 226 300
	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 75-150 ММ	МЗ	0,3	3 000 000,00	900 000
	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	МЗ	0,4106686	3 000 000,00	1 232 006
	БРУСЧАТКА	М2	33,8	45 000,00	1 521 000

	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ	М3	0,1888	3 000 000,00	566 400
	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	667,2	200,00	133 440
	ВИТРАЖИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЯ ТИПА "АКФА"	М2	16	571 496,00	9 143 936
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 250 В 6А ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ С-1-15-6/220	ШТ	8	16 400,00	131 200
	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0038028	15 200 000,00	57 803
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0159963	15 200 000,00	243 144
	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЕ	КГ	0,923	15 200,00	14 030
	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,0852	50 000,00	4 260
	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00779	750 000,00	5 843
	ГРУНТОВКА	Т	0,026595	3 500 000,00	93 083
	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	М3	2,29536	3 150 000,00	7 230 384
	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М3	0,194996	3 000 000,00	584 988
	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ	М3	0,0561	3 000 000,00	168 300
	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	167,386	500,00	83 693
	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	20,772	1 500,00	31 158
	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,003137	9 200 000,00	28 860
	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ	М2	4,6	39 130,00	179 998
	КИРПИЧ МАРКИ	ТЫС. ШТ	0,40647	715 652,00	290 891
	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,76239	3 000 000,00	2 287 170
	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ	КГ	113,4	3 000,00	340 200
	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,144576	6 800 000,00	983 117
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ	Т	0,0192348	22 000 000,00	423 166
	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,0350238	12 000 000,00	420 286
	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА	Т	0,0045	25 000 000,00	112 500
	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	М3	0,94046	3 000 000,00	2 821 380
	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,0612	2 800 000,00	171 360
	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 14 ММ	М2	123,9	14 789,00	1 832 357
	МЕТАЛЛОКАРКАС ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ (ПО ПРОЕКТУ)	ТН	0,072	14 000 000,00	1 008 000
	ОЛИФА	Т	0,011548	10 000 000,00	115 480
	ПАНЕЛИ «АЛЮПАН»	М2	28,356	140 000,00	3 969 840
	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	190,05	22 500,00	4 276 125
	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	20,1	45 000,00	904 500
	ПЕСОК	М3	1,05728	79 471,00	84 023
	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ПО ПРОЕКТУ	М2	25,704	39 130,00	1 005 798
	КЕРАМОГРАНИТ ПЛИТКА ГЛЯНЦЕВАЯ DYNA IVORY	М2	177,3	185 000,00	32 800 500
	ПОКОВКИ МАССА 1,8 КГ	Т	0,0145716	2 900 000,00	42 258
	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ТОЛЩ. 0,4ММ	М2	228,85	63 000,00	14 417 550
	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,85691	387 316,00	719 211
11	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	М3	1,561206	387 316,00	604 680
12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,286	387 316,00	110 772
13	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ	М	125	1 200,00	150 000
14	РОЗЕТКА С ЗАЕМ. КОНТАК. ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 250В	ШТ	1	16 400,00	16 400
15	СВЕТИЛЬНИК-LED СВЕТОДИОДНЫЕ NRLED 225/18W	ШТ	14	48 600,00	680 400
16	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	386,8	511 024,00	197 664 083
17	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,063	15 000,00	945
18	ТОЛЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	20,5738	5 000,00	102 869
19	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ ДИАМЕТРОМ	КГ	0,5893	2 500,00	1 473

20	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0010416	3 500 000,00	3 646
21	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	М2	4,12012	15 000,00	61 802
22	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	ТЫС. М2	0,0001	15 000 000,00	1 500
23	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,120771	920 000,00	111 109
24	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,141082	920 000,00	129 795
25	ШПАТЛЕВКА ХВ-005	Т	0,03255	1 500 000,00	48 825
26	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,59904	22 000,00	13 179
27	ЩЕБЕНЬ	М3	100	66 233,00	6 623 300
28	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	4,845	38 000,00	184 110
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>323 878 939</b>
<b>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>					
1	ПРОВОД С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ ПВХ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ. 2Х2,5ММ <sup>2</sup> АППВ-0,38	КМ	0,071	1 650 434,00	117 181
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>117 181</b>



по объекту: Богдод тумани Узбекситон МФЙда жойлашган №1-мактаб биносини жорий таъмирлаш  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на *Общестроительные работы*

(наименование работ)

№ 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 проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М2	1,822	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,39	44,43858
1.2	975	ЛЕБЕДКИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН (0,59 Т)	МАШ-Ч	0,63	1,14786
2	E56-2-2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2	0,16	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,11	7,3776
2.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,93	0,1488
3	E56-1-1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,04	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,73	5,1492
3.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,028
3.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	2,89	0,1156
4	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2	0,1164	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,28	4,222992
5	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,05	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179,3	8,965
5.2	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	7,93	0,3965
6	E54-3-2	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ЧИСТОЙ ИЗ ФАНЕРЫ	100 М2	1,768	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,79	26,14872
6.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,15912
7	E55-1-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК. ПЕРЕГОРОДКИ: ЩИТОВЫЕ	100 М2	0,59	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,01	22,4259
7.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,49	0,8791
8	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100 М2	1,778	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	124,22886
8.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,44	2,56032
9	E46-4-1-2	РАЗБОРКА: ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ (КРЫЛЬЦО)	М3	15,6	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,59	149,604
9.2	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	5,68	88,608
10	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН КИРПИЧНЫХ	100 М2	0,993	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	22,66026
11	E9-4-2-1	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ: ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100 М2	1,822	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,5	64,681
11.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	4,39102
11.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,58304
11.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,68	3,06096
11.5	33739	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ТОЛЩ. 0,4ММ	М2	115	209,53
11.6	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА	Т	0,004	
11.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,0040084
11.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	М3	0,0013	0,0023686
11.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00004	7,29E-05

<b>12</b>	<b>E15-1-94-3</b>	<b>ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: ПОТОЛКОВ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ (КОЗЫРЁК)</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,278</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	257,92	71,70176
12.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,49	0,13622
12.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,04	2,23512
12.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	22,24
12.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	6,0048
12.6	40980	МЕТАЛЛОКАРКАС ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ (ПО ПРОЕКТУ)	ТН	0,072	
12.7	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	667,2
12.8	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	55,6
12.9	29109	ПАНЕЛИ «АЛЮПАН»	М2	102	28,356
<b>13</b>	<b>E15-7-17-4</b>	<b>ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>1,768</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	274,5704
13.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	5,67528
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	1,21992
13.4	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	185,64
13.5	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,001768
13.6	29982	ПОКОВКИ МАССА 1,8 КГ	Т	0,0012	0,0021216
13.7	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,72488
13.8	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,0049504
13.9	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,0037128
13.10	29922	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ	М	120	
<b>14</b>	<b>E10-1-36-4</b>	<b>УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫЕ ВИТРАЖИ</b>	<b>100 М2 ПРОЁМОВ</b>	<b>0,16</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,89	14,5424
14.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,15	0,344
14.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,12	0,9792
14.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,42	1,5072
14.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,57	0,2512
14.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	30	4,8
14.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	240	38,4
14.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,84	0,1344
14.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	50	8
14.10	30626	ВИТРАЖИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЯ ТИПА "АКФА"	М2	100	16
<b>15</b>	<b>E10-1-36-2</b>	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100 М2 ПРОЁМОВ</b>	<b>0,028</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115,42	3,23176
15.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,78	0,10584
15.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,8	0,1904
15.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10,46	0,29288
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,17	0,06076
15.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	1,848
15.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	14,924
15.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,05376
15.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	50	1,4
15.10	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА"	М2	100	2,8
<b>16</b>	<b>E10-1-37-1</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100 М2 ПРОЁМОВ</b>	<b>0,116</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	10,37852
16.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	9,69	1,12404
16.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,44544
16.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,68556
16.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,23084
16.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	7,656
16.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	61,828

16.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,22272
16.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	50	5,8
16.10	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА"	М2	100	11,6
17	E10-4-1-2	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ВОДОСТОЙКОЙ ШПАТЛЕВКОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ: В ОДИН СЛОЙ БЕЗ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ, ТОЛЩИНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ 108 ММ	100 М2	0,59	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,75	112,5425
17.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,4956
17.3	32403	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 14 ММ	М2	210	123,9
17.4	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	М3	0,66	0,3894
17.5	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,000826
17.6	36029	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ	М3	0,32	0,1888
18	E11-1-52-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	100 М2	1,773	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,9	338,4657
18.2	С 2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 ТН.	МАШ-Ч	0,36	0,63828
18.3	С 1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	2,05668
18.4	С 30498	КЕРАМОГРАНИТ ПЛИТКА ГЛЯНЦЕВАЯ DYNA IVORY	М2	100	177,3
18.5	М 31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,76239
18.6	С 31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,026595
19	E15-2-16-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2 ОШТУКАТУРИВ АЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,993	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	85,23912
19.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,83412
19.3	12138	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	1,85691
20	E15-4-27-5	ШПАТЛЕВКА СТЕН	100 М2	2,279	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,99	27,32521
20.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06837
20.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02279
20.4	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,029	0,066091
20.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	М2	0,44	1,00276
21	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ: ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100 М2	1,448	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	62,1192
21.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,2172
21.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02896
21.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,091224
21.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,073848
21.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	М2	0,84	1,21632
22	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН	100 М2	0,83	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	42,3383
22.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0913
22.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0083
22.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ	Т	0,01837	0,0152471
22.5	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,04233
22.6	31657	ОЛИФА	Т	0,0113	0,009379
22.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	М2	0,84	0,6972
23	E11-1-25-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100 М2	0,338	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	39,884
23.2	9203	БРУСЧАТКА	М2	100	33,8
23.3	45033	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	М3	1,94	0,65572
23.4	45049	ПЕСОК	М3	3,06	1,03428
24	E6-1-5-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КРЫЛЬЦО	100 М3	0,17	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322,56	54,8352
24.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	14,56	2,4752

24.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,73	0,1241
24.4	6300	БЕТОН КЛАССА М150	МЗ	102	17,34
24.5	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	28,5	4,845
24.6	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,36	0,0612
24.7	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	МЗ	0,11	0,0187
24.8	36112	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	0,01	0,0017
24.9	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ	МЗ	0,33	0,0561
24.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,018	0,00306
24.11	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,00221
<b>25</b>	<b>Ц8-2-403-3</b>	<b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ 2-3 ЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ</b>	<b>100 М</b>	<b>0,62</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	22,94
25.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0186
25.3	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,31	0,1922
25.4	46191	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ ДИАМЕТРОМ	КГ	0,83	0,5146
25.5	63499	ГИЛЫЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,12	0,0744
25.6	30479	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЕ	КГ	1,3	0,806
25.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0062
25.8		ПРОВОД С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ ПВХ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ. 2x2,5ММ2 АППВ-0,38	КМ	0,062	
<b>26</b>	<b>Ц8-3-594-10</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, КОЛ-ВО ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,12</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	271	32,52
26.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,21	0,1452
26.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,42	0,0504
26.4	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10,4	1,248
26.5		СВЕТИЛЬНИК LED СВЕТОДИОДНЫЕ NRLED 225/18W	ШТ	12	
<b>27</b>	<b>Ц8-3-591-2</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,06</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	1,932
27.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0024
27.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0032	0,000192
27.4		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 250 В 6А ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ С-1-15-6/220	ШТ	6	
<b>РАЗДЕЛ: ПРОХОДНАЯ</b>					
<b>28</b>	<b>E58-17-4</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,168</b>	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,39	4,09752
28.2	975	ЛЕБЕДКИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН (0,59 Т)	МАШ-Ч	0,63	0,10584
<b>29</b>	<b>E56-2-2</b>	<b>СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,036</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,11	1,65996
29.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,93	0,03348
<b>30</b>	<b>E56-1-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100 КОРОБОК</b>	<b>0,02</b>	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,73	2,5746
30.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,014
30.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	2,89	0,0578
<b>31</b>	<b>E56-10-1</b>	<b>СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,02</b>	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,28	0,7256
<b>32</b>	<b>E56-9-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100 КОРОБОК</b>	<b>0,01</b>	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179,3	1,793
32.2	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	7,93	0,0793
<b>33</b>	<b>E9-4-2-1</b>	<b>МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ: ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,168</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,5	5,964
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,40488
33.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,05376
33.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,68	0,28224
33.5	33739	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ТОЛЩ. 0,4ММ	М2	115	19,32
33.6	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА	Т	0,0005	

33.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,0003696
33.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	МЗ	0,0013	0,0002184
33.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00004	6,72Е-06
<b>34</b>	<b>Е15-7-17-4</b>	<b>ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКОВ (КОЗЫРЁК)</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,042</b>	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	6,5226
34.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	0,13482
34.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	0,02898
34.4	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	4,41
34.5	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	4,20Е-05
34.6	29982	ПОКОВКИ МАССА 1,8 КГ	Т	0,0012	5,04Е-05
34.7	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0,41	0,01722
34.8	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,0001176
34.9	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	8,82Е-05
34.10	29922	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ	М	5	
<b>35</b>	<b>Е62-41-1</b>	<b>ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,838</b>	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	17,4304
<b>36</b>	<b>Е15-4-27-5</b>	<b>ШПАТЛЕВКА СТЕН</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,795</b>	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,99	9,53205
36.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,02385
36.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00795
36.4	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,029	0,023055
36.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	М2	0,44	0,3498
<b>37</b>	<b>Е15-4-27-6</b>	<b>ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,093</b>	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,5	1,5345
37.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,00372
37.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00093
37.4	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,032	0,002976
37.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	М2	0,44	0,04092
<b>38</b>	<b>Е15-4-5-3</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ: ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,745</b>	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	31,9605
38.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,11175
38.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0149
38.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,046935
38.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,037995
38.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	М2	0,84	0,6258
<b>39</b>	<b>Е15-4-5-4</b>	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ: ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,093</b>	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	5,0127
39.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,01488
39.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00186
39.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,006417
39.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,005115
39.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	М2	0,84	0,07812
<b>40</b>	<b>Е62-11-5</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,093</b>	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45,6	4,2408
40.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0093
40.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,00558
40.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ	Т	0,0172	0,0015996
40.5	31657	ОЛИФА	Т	0,007	0,000651
40.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,041	0,003813
40.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	ТЫС. М2	0,0011	0,0001023
<b>41</b>	<b>Е15-1-48-6</b>	<b>ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЕЙ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТОК</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,046</b>	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	632,5	29,095
41.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	4,04	0,18584
41.3	24879	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ	М2	100	4,6

41.4	45033	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	МЗ	3,6	0,1656
41.5	45049	ПЕСОК	МЗ	0,5	0,023
<b>42</b>	<b>Ц8-2-403-3</b>	<b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ 2-3 ЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ</b>	<b>100 М</b>	<b>0,09</b>	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	3,33
42.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0027
42.3	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,31	0,0279
42.4	46191	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ ДИАМЕТРОМ	КГ	0,83	0,0747
42.5	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,12	0,0108
42.6	30479	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЕ	КГ	1,3	0,117
42.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0009
42.8		ПРОВОД С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ ПВХ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ. 2x2,5MM2 АППВ-0,38	КМ	0,009	
<b>43</b>	<b>Ц8-3-594-10</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, КОЛ-ВО ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,02</b>	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	271	5,42
43.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,21	0,0242
43.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,42	0,0084
43.4	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10,4	0,208
43.5		СВЕТИЛЬНИК LED СВЕТОДИОДНЫЕ NRLED 225/18W	ШТ	2	
<b>44</b>	<b>Ц8-3-591-2</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,02</b>	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	0,644
44.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0008
44.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0032	6,40E-05
44.4		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 250 В 6А ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ С-1-15-6/220	ШТ	2	
<b>45</b>	<b>Ц8-3-591-9</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,01</b>	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	0,381
45.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0004
45.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,42	0,0042
45.4	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,015
45.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0032	3,20E-05
45.6		РОЗЕТКА С ЗАЕМ. КОНТАК. ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 250В	ШТ	1	
<b>РАЗДЕЛ: УЧЕБНЫЙ БЛОК</b>					
<b>46</b>	<b>E56-2-2</b>	<b>СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,098</b>	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,11	4,51878
46.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,93	0,09114
<b>47</b>	<b>E56-1-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100 КОРОБОК</b>	<b>0,04</b>	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,73	5,1492
47.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,028
47.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	2,89	0,1156
<b>48</b>	<b>E56-10-1</b>	<b>СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,0252</b>	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,28	0,914256
<b>49</b>	<b>E56-9-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100 КОРОБОК</b>	<b>0,0252</b>	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179,3	4,51836
49.2	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	7,93	0,199836
<b>50</b>	<b>E57-2-9</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,797</b>	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,3	30,5251
50.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,86	0,68542
<b>51</b>	<b>E57-1-2</b>	<b>РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ</b>	<b>100 М2 ОСНОВАНИЯ</b>	<b>0,797</b>	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,67	6,11299
<b>52</b>	<b>E57-2-3</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,252</b>	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	17,60724
52.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,44	0,36288
<b>53</b>	<b>E11-1-11-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,252</b>	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	9,95652

53.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	2,28564
53.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,32004
53.4	45033	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	МЗ	2,04	0,51408
<b>54</b>	<b>E11-1-27-5</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,252</b>	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	30,18456
54.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,07056
54.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,3	0,5796
54.4	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ	КГ	450	113,4
54.5	45410	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ПО ПРОЕКТУ	М2	102	25,704
<b>55</b>	<b>E11-1-12-1</b>	<b>УКЛАДКА ЛАГ: ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,797</b>	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,7	35,6259
55.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,48	0,38256
55.3	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	МЗ	1,18	0,94046
55.4	36112	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	0,24	0,19128
55.5	45042	КИРПИЧ МАРКИ	ТЫС. ШТ	0,51	0,40647
55.6	45033	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	МЗ	0,28	0,22316
55.7	31929	ТОЛЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	23	18,331
55.8	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0016	0,0012752
<b>56</b>	<b>E11-1-33-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ: ТОЛЩИНОЙ 28 ММ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,797</b>	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,72	48,39384
56.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,66948
56.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,58	0,46226
56.4	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	МЗ	2,88	2,29536
56.5	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0123	0,0098031
<b>57</b>	<b>E10-1-36-2</b>	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100 М2 ПРОЁМОВ</b>	<b>0,098</b>	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115,42	11,31116
57.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,78	0,37044
57.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,8	0,6664
57.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10,46	1,02508
57.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,17	0,21266
57.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	6,468
57.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	52,234
57.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,18816
57.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	50	4,9
57.10	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА"	М2	100	9,8
<b>58</b>	<b>E10-1-39-1</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,0252</b>	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	2,627856
58.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,050148
58.3	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МДФ С ЗАМКАМИ И НАЛИЧНИКАМИ	М2	100	2,52
58.4	36112	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	0,08	0,002016
58.5	31929	ТОЛЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	89	2,2428
58.6	45033	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	МЗ	0,105	0,002646
58.7	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,000104076
58.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,0004032
<b>59</b>	<b>E62-41-1</b>	<b>ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,651</b>	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	13,5408
<b>60</b>	<b>E61-10-1</b>	<b>РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ (ЦОКОЛЯ)</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,13</b>	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	201,84	26,2392
60.2	975	ЛЕБЕДКИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН (0,59 Т)	МАШ-Ч	0,71	0,0923
60.3	43545	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2,2	0,286
<b>61</b>	<b>E62-25-10</b>	<b>ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ СЛОЖНЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,651</b>	

61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,59	17,96109
61.2	975	ЛЕБЕДКИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН (0,59 Т)	МАШ-Ч	0,1	0,0651
61.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,01302
61.4	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005	Т	0,05	0,03255
<b>62</b>	<b>Е62-26-10</b>	<b>ОКРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ СЛОЖНЫХ: ЗА 2 РАЗА С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,651</b>	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,87	10,98237
62.2	975	ЛЕБЕДКИ С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН (0,59 Т)	МАШ-Ч	0,1	0,0651
62.3	1572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ-Ч	14,22	9,25722
62.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0651
62.5	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,0538	0,0350238
62.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0016	0,0010416
<b>63</b>	<b>Е15-4-25-8</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: ЦОКОЛЯ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,13</b>	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	6,6313
63.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0143
63.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0013
63.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ	Т	0,01837	0,0023881
63.5	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,00663
63.6	31657	ОЛИФА	Т	0,0113	0,001469
63.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	М2	0,84	0,1092
<b>РАЗДЕЛ: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>					
<b>64</b>	<b>Е68-13-2</b>	<b>РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ: С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБойНЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2</b>	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	57,76	115,52
64.2	1199	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ	МАШ-Ч	47,1	94,2
64.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	15,7	31,4
<b>65</b>	<b>Е27-4-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100 М3</b>	<b>1</b>	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	21,6
65.2	106	АВТОГРЕЙДЕРЫ	МАШ-Ч	1,79	1,79
65.3	2842	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	12,21
65.4	11135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,91
65.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	100	100
<b>66</b>	<b>Е27-6-20-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ: 2,5-2,9 Т/М3</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2</b>	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	67,2
66.2	11135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,78
66.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,08
66.4	612	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	6,94
66.5	2840	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	20,2
66.6	2461	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	5,6
66.7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	2,8
66.8	36027	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 75-150 ММ	М3	0,15	0,3
66.9	29982	ПОКОВКИ МАССА 1,8 КГ	Т	0,0062	0,0124
66.10	30136	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0108	0,0216
66.11	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96,6	193,2
<b>67</b>	<b>Е27-6-21-1</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ: К НОРМЕ 27-06-020-1 КОЭФ. РАБОЧИХ К1 = 8, К МЕХАНИЗМАМ К3 = 8, МАТЕРИАЛАМ К4 = 8 (Т.Ч. П. ...).</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2</b>	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,72	1,44
67.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,44	2,88
67.3	30136	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0112	0,0224
67.4	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96,8	193,6



