



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:28-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67771

Ob'ekt nomi ««Xorazm viloyati Urganch tumani XTBga qarashli 12-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - Urganch tumani XTB

Bosh loyihachi - «Nurxon projekt» MChJ

Litsenziya 19.06.2019yildagi AL-000008-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budget

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy tamirlash

Murojaat raqami: № 63521

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: Urganch tumani XTBga qarashli 12-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi O'z.R. qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 2-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlar katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 17.10.2022 yildagi 70-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 18882,76 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 39600,000ming.so'm;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

6. Ekspertiza natijalari.

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. Gaz taxlili uskunasi o'rnatilishini ta'minlash.

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi 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 ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Urganch tumani XTBga qarashli 12-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narhi	ming.so'm	835 007,173	835 007,173
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	960 258,248	960 258,248
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	39 600,000	39 600,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	999 858,248	999 858,248

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH



Дефектный Акт

ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ТУМАНИ ХАЛК ТАЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ №12-
СОҢЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРЙ ТАМИРЛАШ.

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
	2	3	4
1	ПРОЕМЫ		
2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ: ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100M2	3,94
3	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 M2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 M2	3,94
4	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ: ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100M2	0,159
5	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩ БОЛЕЕ 2,5 M2	M2	15,87
6	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100M2	4,32
7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН	100M2	4,32
8	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: К НОРМЕ E15-02-019-07 СТЕН	100M2	4,32
9	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	4,32
10	ЖАЛЮЗИЙ ДЕКАРАТИВНЫЙ ДЛЯ ОКНА	M2	65
11	ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ 245M		
12	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100M3	0,74
13	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100M3	0,2
14	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ; ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ 50MM	100M2	0,98
15	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,49
16	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,98
17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИКОВ СТОЙКИ ИЗ БМ-150	100M3	0,1854
18	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ БМ-150	100M3	0,11
19	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	40,58
20	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	9,8
21	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ КРОВЛЕ	1M3	1,2
22	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ /ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ/ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 M2	1,96
23	ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ (СОЛНИЧНЫЙ ПАНЕЛ)		
24	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ : БЕТОННЫХ	100M3	0,02

25	МАНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКА	1Т	0,32
26	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАС	1Т	0,38
27	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ: ПОКРЫТИЙ /ФЕРМЫ, БАЛКИ/	10Т	0,07
28	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,2
29	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,2
30	СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ "TrinA solAr" МОЩНОСТЬ СФЭС-5КВТ /ПАНЕЛ 450ВТ МОНО 12ШТ/	КОМПЛ	1
31	БЛОГОУСТРОЙСТВА		
32	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ.И ПОКРЫТИИ ИЗ ПЕСЧАНО-СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,28
33	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ: ПЕСКОМ	100М2	2,8
34	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ БОРДЮРЬ БЕТОННЫХ	100М3	0,032

Проектировщику сметную документации оформить без рабочих чертежей

Директор №12 Махтаб

Диноро

Раманова Р.

завхоз

Евгений

Кубов Е.

Республика Узбекистан
Хорезмская область
Частная фирма «NURHON PROJEKT»

Рабочий проект


ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ТУМАНИ ХАЛК ТАЛИМ

БУЛИМИГА КАРАШЛИ №12-СОҢЛИ МАКТАБ

БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ.

Сметная документация

Расчётная стоимость объекта.
Локальный сметный расчет.
Ведомость потребных ресурсов.

Директор:  **Х. Рахимов**



Ургенч – 2022

ЗПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ КУШКУПИР ТУМАНИ ХАЛК ТАЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ №8-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 « О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве », от 11.06.2003 г. за № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство жилых и общественных зданий и сооружений (ШНК 1.03.01-04) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.), общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан (ШНК – 2004-2010 гг.) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования (ШНК– 4.13.00-10). Сметная документация и цены на материалы считается действительным после подписания с утверждением печатью заказчика и после заключения экспертизы.

Объект расположен в Хорезмской области

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах разработан на основании задания на проектирования с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2-квартал 2022г и конъюнктуры рынка.

Среднечасовая заработная плата – 18882,76 Сум. (С учетом отчислений в соц. страх – 12%)
Транспортно-складские затраты на материалы и конструкции – 4 %
Коэффициент риска – 1,00
Прочие затраты подрядчика – 15,51%
Прочие затраты заказчика – ФАКТ
Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %

Составил:



РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ТУМАНИ ХАЛК ТАЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ №12-СОНЛИ МАКТАБ

БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	89 760,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	567 573,930
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (18882,76)	75 180,576
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	119,421
5	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51%	99 709,746
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	2 663,500
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Д О Г О В О Р Н Ы Х Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	835 007,172
10	НДС - 15%	125 251,076
11	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х У Ч Е Т О М Н Д С	960 258,248
12	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -ФАКТ	39 600,000
13	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х С Н Д С И П Р О Ч И М И ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	999 858,248

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МП

ЗАКАЗЧИК



МП

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ТУМАНИ ХАЛК ТАЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ №12-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество	
				На ед. измерения	По проектным данным
1	2	3	4	5	6
	РАЗДЕЛ	ПРОЕМЫ			
1	E46-04-012-1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ: ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100M2		3,94
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188,54	742,8478
2	E10-01-034-04	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 M2		3,94
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169,4	687,436
2.2	2209	ШУРУПОВЕРТ	М-ЧАС	15,26	60,1244
2.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	23,51	92,6294
2.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60x27x0,6	М	66	260,04
2.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	2100,02
2.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	7,5648
2.7	85916	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	1576
3	C123-30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛ 1750X1750X/36ШТ/	M2		110,25
4	C123-30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛ 2000X2000X/51ШТ/	M2		204
5	C123-30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛ 1750X0900X/10ШТ/	M2		15,75
6	C123-30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛ 2000X4000X/8ШТ/	M2		64
7	C111-30861	ПЕНА МОНТАЖНАЯ /ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL/ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ		105
8	E46-04-012-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ: ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100M2		0,159
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	16,52169
9	E09-04-014-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5 М2	M2		15,87
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,3	52,371
9.2	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,29	4,6023
9.3	29181	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	8	126,96
9.4	30861	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	0,15	2,3805
10	C123-190	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЙ 0900X2300X5ШТ	M2		10,35
11	C123-190	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЙ 1200X2300X2ШТ	M2		5,52
12	C111-30861	ПЕНА МОНТАЖНАЯ /ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL/ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ		7
13	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100M2		4,32
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	881,5392
13.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,432
13.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	18,576
14	E15-02-019-07	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН	100M2		4,32
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	241,92
14.2	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,825	3,564
14.3	31434	ГРУНТОВКА (НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ)	T	0,018	0,07776
15	E15-02-019-11	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: К НОРМЕ E15-02-019-07 СТЕН	100M2		4,32
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-2,5	-10,8
15.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	-0,835	-3,6072
15.3	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	-0,4125	-1,782
16	E15-04-014-1	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ПЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2		4,32
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,07	43,5024
16.2	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	T	0,059	0,25488
16.3	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	T	0,015	0,0648
16.4	34035	УАИТ-СПИРИТ	T	0,01	0,0432

17	C112-9091	ЖАЛЮЗИИ ДЕКАРАТИВНЫЕ ДЛЯ ОКНА	M2		65
	РАЗДЕЛ	ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ 245М			
18	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2			
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,74
19	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	ЧЕЛ-Ч	154	113,96
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,2
20	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ 50ММ	ЧЕЛ-Ч	97,2	19,44
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2		0,98
20.2	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ЧЕЛ-Ч	28,4	27,832
20.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	T	1,24	1,2152
20.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	1,84	1,8032
20.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,92	0,9016
21	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	M3	2,98	2,9204
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,49
21.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	165,3652
21.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	M-ЧАС	16,78	8,2222
21.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,018	0,00882
			T	0,025	0,01225
21.5	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,22	0,1078
21.6	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	M3	101,5	49,735
21.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	44,8	21,952
22	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T		0,174
23	C124-9203	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T		0,627
24	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА			
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2		0,98
24.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	ЧЕЛ-Ч	29,9	29,302
24.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	МАШ-Ч	2	1,96
			T	0,122	0,11956
25	E06-01-026-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИКОВ СТОЙКИ ИЗ БМ-150			
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,1854
25.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	ЧЕЛ-Ч	1569,4	290,96676
25.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА	M-ЧАС	61,88	11,472552
25.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	124,95	23,16573
25.5	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,045	0,008343
25.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342	T	0,084	0,0155736
			T	0,15	0,02781
25.7	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	1,7	0,31518
25.8	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОИНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	M3	0,25	0,04635
25.9	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3	101,5	18,8181
25.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	135	25,029
26	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T		0,193
27	C124-9203	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T		0,649
28	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ БМ-150			
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,11
28.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	111,7886
28.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	M-ЧАС	49,09	5,3999
28.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,037	0,00407
			T	0,04	0,0044
28.5	36081	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,81	0,0891
28.6	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	M3	101,5	11,165
28.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	77,9	8,569
29	E08-02-001-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М			
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	M3		40,58
			ЧЕЛ-Ч	5,4	219,132

29.2	12370	СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ М-100	М3	0,4	16,232
30	C1548-58	ШЛАКО БЛОК 400ММХ200ММ	ШТ		6800
31	E15-04-014-1	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ПЕСОМ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2		9,8
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,07	98,888
31.2	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-181 МАРОК А, Б	Т	0,059	0,5782
31.3	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,147
31.4	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,01	0,098
32	E10-01-002-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ КРОВЛЕ	1М3		1,2
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	28,908
32.2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00884
32.3	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	3,38	4,058
32.4	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	Т	0,038	0,0458
32.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,005256
32.6	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,18	0,192
32.7	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,072
32.8	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,83	0,996
32.9	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00198	0,002352
33	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2		1,96
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	75,5188
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	2,41	4,7236
33.3	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	645	1264,2
33.4	29111	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	158,76
34	C111-34	РАЗДЕЛ	М2		196
		ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ (СОЛНЧНЫЙ ПАНЕЛ)			
35	E06-01-001-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ : БЕТОННЫХ	100М3		0,02
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	11,9652
35.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	29,16	0,5832
35.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,0006
35.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,00164
35.5	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,014
35.6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	2,04
35.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	65,1	1,302
36	E09-03-012-1	МАНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКА	1Т		0,32
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	8,1696
36.2	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,9	0,288
36.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,000608
36.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,0000032
36.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	0,2304
36.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342	Т	0,0027	0,000864
36.7	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,0003296
37	C121-9006	МАНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКА	Т		0,32
38	E09-03-012-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАС	1Т		0,38
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	9,7014
38.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,228
38.3	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,9	0,342
38.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,000722
38.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001178
38.6	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000228
38.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	0,2736
38.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342	Т	0,0027	0,001026
38.9	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,0003914
39	C121-9002	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАС	Т		0,38
		ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ: ПОКРЫТИЙ /ФЕРМЫ, БАЛКИ/			
40	E09-05-002-4	ПОКРЫТИЙ /ФЕРМЫ, БАЛКИ/	10Т		0,07
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,08	4,4156

40.2	2348	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С	МАШ-Ч	6	0,42
41	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		0,2
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,766
41.2	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	0,65	0,13
41.3	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,0038
41.4	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,00028
42	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,2
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	1,062
42.2	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	1,12	0,224
42.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,0024
43	100-38	СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ "Trina solar" МОЩНОСТЬ СФЗС-5КВТ ПАНЕЛ 450ВТ МОНО 12ШТ/	КОМПЛ		1
	РАЗДЕЛ	БЛОГОУСТРОЙСТВА			
44	E27-04-003-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИИ И ПОКРЫТИИ ИЗ ПЕСЧАНО-СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		0,28
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	11,648
44.2	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	0,52	0,1456
45	C140-11003	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		18,2
46	E27-07-003-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ: ПЕСКОМ	100М2		2,8
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	106,68
46.2	12313	СМЕСЬ ПЕСКОЦЕМЕНТНАЯ	М3	5	14
46.3	41372	ПЛИТЫ ТРОТУАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ГЛАДКИЕ	М2	100	280
46.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,05	0,14
47	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ БОРДЮРЬ БЕТОННЫХ	100М3		0,032
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	10,79936
47.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16,78	0,53696
47.3	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00704
47.4	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М 100)	М3	101,5	3,248
47.5	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	1,4336
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум		

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ УРГАНЧ ТУМАНИ ХАЛК ТАЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ №12-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4	5	6
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ		
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3981,44
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
1	403	C C211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	28,21
2	521	C C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	1,12
3	626	C C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	0,15
4	913	C	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	1,96
5	1513	C C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,23
6	2016	C C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-Ч	23,17
7	2209	C C213-4041	ШУРУПОВЕРТ	М-ЧАС	60,12
8	2346	C C204-1400	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С	МАШ-Ч	0,42
9	2515	C C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	0,35
10	2577	C C204-504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,63
11	2875	C C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	92,63
12	3325	C C233-03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	4,60
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	3706	C C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,37
2	3709	C C124-9203	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,28
3	11003	М C140-11003	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	18,20
4	12138	C C140-12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,43
5	12147	C C140-12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	18,58
6	12313	C C140-12313	СМЕСЬ ПЕСКОЦЕМЕНТНАЯ	М3	14,00
7	12370	М C140-12370	СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ М-100	М3	16,23
8	12373	C C12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	1,78
9	14440	C C1548-58	ШЛАКО БЛОК 400ММХ200ММ	ШТ	6800,00
10	29110	C C111-29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	1264,20
11	29111	C C111-29111	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	158,76
12	29161	C C111-29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	126,96
13	29962	C	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60x27x0,6	М	260,04
14	30034	C C111-34	СТАЛЬНОЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ /ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ/ 0,3ММ	М2	196,00
15	30118	C C111-1561	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,22
16	30322	C C1610-1014	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00
17	30407	C C140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03
18	30652	C C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,03
19	30881	C C111-30881	ПЕНА МОНТАЖНАЯ /ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL/ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	112,00
20	30881	C C111-30881	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	2,38
21	30884	C C123-30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛ 1750Х1750Х/36ШТ/	М2	110,25
22	30884	C C123-30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛ 2000Х2000Х/51ШТ/	М2	204,00
23	30884	C C123-30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛ 1750Х0900Х/10ШТ/	М2	15,75

24	30884	C C123-30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛ 2000X4000X8ШТ/	M2	64,00
25	31053	C C111-485	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-181 МАРКА А, Б	T	0,83
26	31419	C C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00
27	31430	C C1113-32	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	T	0,21
28	31434	C C111-9732	ГРУНТОВКА (НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ)	T	0,08
29	31478	C	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	2100,02
30	31524	C C1113-156	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	T	0,00
31	31795	C C1113-246	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,00
32	31929	C C1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	M2	4,08
33	32104	C C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,12
34	32501	C C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	T	0,05
35	32524	C C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,01
36	34035	C C111-1292	УАИТ-СПИРИТ	T	0,14
37	34241	C C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,50
38	35310	C C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	T	0,03
39	36023	C C112-23	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	M3	0,00
40	36024	C C112-24	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	M3	0,19
41	36028	C C112-28	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	M3	0,07
42	36059	C C112-59	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	M3	1,00
43	36061	C C112-61	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,22
44	36080	C C112-80	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,32
45	36291	C C112-9091	ЖАЛЮЗИИ ДЕКАРАТИВНЫЕ ДЛЯ ОКНА	M2	65,00
46	41372	C	ПЛИТЫ ТРОТУАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ГЛАДКИЕ	M2	280,00
47	44050	C C1610-2007	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОИНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	M3	0,05
48	44268	C C121-9006	МАНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОИКА	T	0,32
49	45012	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М 100)	M3	3,25
50	45013	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	M3	60,90
51	45022	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3	20,86
52	45049	C C140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	0,14
53	45050	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,80
54	45051	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,90
55	45052	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	2,92
56	45089	C C111-45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00
57	50781	C C121-9002	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАС	T	0,38
58	51290	C C123-190	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЙ 0900X2300X5ШТ	M2	10,35
59	51290	C C123-190	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЙ 1200X2300X2ШТ	M2	5,52
60	51619	C C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	58,29
61	76853	C	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	7,56
62	85916	C C123-85916	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	1576,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ	
			ОБОРУДОВАНИЕ		
1		100-38	СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ "TrinA solar" МОЩНОСТЬ СФЭС-5КВТ /ПАНЕЛ 450ВТ МОНО 12ШТ/	КОМПЛ	1,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ	
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ	