



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:27-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 48811**

**Obyekt nomi** « «Xorazm viloyati Urganch shahar Samarqand ko'chasi 98-uyda joylashgan 93-son maktab-internat binosini tashqi qismini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - 93-son mакtab-internat

**Bosh loyihachi** - «BGM Bunyodbek» MChJ

**Litsenziya** 10.11.2020 yildagi AL-001467-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - budget

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 46990

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta xujjati, narxlari kelishivi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjalariiga asosan quyidagi ishlar bajariladi: 93-son mакtab-internat binosini tashqi qismini joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalananidan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 20.06.2022 yildagi 128-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

chegormalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 3,5%;

- 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 Shartnama bo'yicha import texnologik uskunalarini 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.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiyligi QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 355072,947 ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 4809,216 ming.so'mga kamaytirilib, 350263,731 ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish materiallari	- 3341,727 ming.so'm.
- ish xaqi	- 174,477 ming.so'm.
- mashina va mexanizmlar	- 0,293 ming.so'm.
- pudratchining boshqa xarajatlari	- 545,409 ming.so'm.
- buyurtmachining boshqa xarajatlari	- 123,077 ming.so'm.
- ob'ekt sug'urtasi	- 12,998 ming.so'm.
- QQS	- 611,235 ming.so'm.

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

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

5. Gaz taxlili uskunasini 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 buyutmach 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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydag'i "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'rilingini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yordariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

## **7. Xulosalar.**

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Urganch shahar Samarqand ko'chasi 98-uyda joylashgan 93-son maktab-internat binosini tashqi qismini 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'Ichov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSSiz joriy narhi	ming.so'm	301 001,358	296 926,455
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	346 151,561	341 465,423
Buyurtmachi boshqa harajatlari (3,5%)	ming.so'm	8 921,386	8 798,309
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	355 072,947	350 263,731

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnomaga 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

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**ООО «BGM BUNYODBEK»**

**Рабочий проект**

УРГАНЧ ШАХАР САМАРКАНД КУЧАСИ 98-УЙДА  
ЖОЙЛАШГАН 93-СОН МАКТАБ ИНТЕРНАТ БИНОСИНИ  
ТАШКИ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

**Локально-ресурсная ведомость  
Ведомость ресурсов**

Директор  
«BGM BUNYODBEK»



Менгалиев Б.

Ургенч – 2022 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Сметная документация УРГАНЧ ШАХАР САМАРКАНД КУЧАСИ 98-УЙДА ЖОЙЛАШГАН 93-СОН МАКТАБ ИНТЕРНАТ БИНОСИНИ ТАШКИ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ 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.**

**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 1-квартал 2022г.**

**Среднечасовая заработка плата – 18882,76Сум. (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 – 3,5%**

**Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %**

**Составил:**

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

УРГАНЧ ШАХАР САМАРКАНД КУЧАСИ 98-ЙДА ЖОЙЛАШГАН 93-СОН МАКТАБ ИНТЕРНАТ  
БИНОСИНИ ТАШКИ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	5 610,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	212 817,284
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (18882,76)	32 484,325
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	6 078,635
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51%	38 989,076
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	947,134
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	296 926,455
10	НДС - 15%	44 538,968
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	341 465,423
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - 3,5%	8 798,309
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	350 263,731



**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**АРКАНД КУЧАСИ 98-УЙДА ЖОЙЛАШГАН 93-СОН МАКТАБ ИНТЕРНАТ БИНОСИНИ ТАШКИ КИСИ**

Наименование	Единица измерения	Количество	
		На ед. измерения	По проектным данным
3	4	5	6
МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАЖДЕНИИ НА 52 М. Н=1,5 М. И 29 М. Н=0,6 М.			
РАЗБОРКА: СТЕН КИРПИЧНЫХ	М3	24	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,24	197,76
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1,15	27,6
МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,3	55,2
УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,096	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	32,39808
ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16,78	1,61088
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,65	0,0624
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,001728
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0024
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,02112
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	9,744
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	4,3008
УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: ЦОКОЛЯ	100М2	0,96	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	68,0448
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	1,89	1,8144
НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЦВЕТНЫМИ ПЛИТКАМИ /ТИПА "КАБАНЧИК"/ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ: СТЕН	100М2	0,96	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	290,7	279,072
РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	2	1,92
ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ РЯДОВЫЕ ГЛАДКИЕ, ГЛАЗУРОВАННЫЕ ЦВЕТНЫЕ /ОДНОТОННЫЕ/, ТОЛЩИНОЙ 9 ММ	М2	100	96
МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАЖДЕНИИ	1Т	0,9345	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,13	36,566985
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	6,71	6,270495
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,19	0,177555
АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,63	1,523235
ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	Т	0,004	0,003738
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,000962535
ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,065415
СТОИМОСТЬ М/К	Т	0,9345	
ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,62	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	3,2922
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,01	0,0062
ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00744
ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2	0,62	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,88	1,7856
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,02	0,0124
КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	9	5,58
УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ: С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100 М2	0,075	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	224,4	16,83
КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	9,13	0,68475
УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	15,98	1,1985
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	2,8	0,21
ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	Т	0,0116	0,00087
ВОРОТА РАСПАШНЫЕ	М2	100	7,5
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ.ЗСП,50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,4	0,03
НАРУЖНАЯ ОДЕЛКА			
ПЕРЕТИРКА ШТУКАТУРКИ ФАСАДОВ И ОТКОСОВ ГЛАДКИХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ /ОДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ/	100М2	0,924	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,73	33,01452

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	
<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН /ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ/</b>				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2	0,924	30730	
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	56	51,744	18882
СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	М-ЧАС	1,67	1,54308	950
ГРУНТОВКА (НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ)	Т	0,825	0,7623	2227
НА 7 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: К НОРМЕ Е15-02-019-07 СТЕН /ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ/	100M2	0,924	-19483	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-35	-32,34	18882
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	-1,169	-1,080156	950
СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	-0,5775	-0,53361	2227
<b>ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ И ОТКОСОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>	100M2	2,616	16027	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,07	26,34312	18882
КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	Т	0,059	0,154344	13000
ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,03924	25542
УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,01	0,02616	26250
<b>ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТИЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН": СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ /БЕЗ РИСУНКА/ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ /ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ/</b>	100 M2	0,924	69014	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	166,32	18882
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	1,1	1,0164	950
ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	18,48	984
ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,5	0,462	3500
СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	323,4	750
ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	35,112	1650
ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	3,696	860
МОЛЯРНЫЙ СКОЧ	ШТ		31	8500
<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ:ЦОКОЛЯ</b>	100M2	0,18	21650	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	12,7584	18882
<b>РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6</b>	M3	1,89	0,3402	4375
<b>НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЦВЕТНЫМИ ПЛИТКАМИ /ТИПА "КАБАНЧИК"/ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ: СТЕН</b>	100M2	0,18	1282365	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	290,7	52,326	18882
<b>РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3</b>	M3	2	0,36	46721
ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ РЯДОВЫЕ ГЛАДКИЕ, ГЛАЗУРОВАННЫЕ ЦВЕТНЫЕ /ОДНОТОННЫЕ/, ТОЛЩИНОЙ 9 ММ	M2	100	18	6400
<b>УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М: ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ</b>	100M2	1,83	112744	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,5	79,605	18882
ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	M3	0,009	0,01647	34905
ЩИТЫ НАСТИЛА	M2	3,4	6,222	7055
СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	T	0,035	0,06405	18000
<b>ОТМОСКИ</b>				
<b>УСТРОЙСТВО ОТМОСОК БЕТОННЫХ Т=100 ММ</b>	1M3	5,3	565491	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	9,54	18882
<b>ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ</b>	М-ЧАС	0,48	2,544	950
МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002	0,0106	565200
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	M3	0,001	0,0053	257600
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	M3	1,02	5,406	50702
<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ</b>	100M2	0,53	9747142	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	62,54	18882
БРУСЧАТКА	M2	100	53	65000
<b>РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100</b>	M3	1,94	1,0282	40632
<b>ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ КРОВЛИ</b>	M3	3,06	1,6218	75395
<b>РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"</b>	100M2	0,072	3618019	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	13,76208	18882
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	9,23	0,66456	950
АлюМиНиЕвые Композитные панели АКП EngElbErg, Толщина 4,0 ММ, 400 МикроН	M2		7,2	120000

		ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН": БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ			
339521,82	23 E15-01-091-03	23.1 1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,06	
77069,53		23.2 521 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	192,84	11,5704
1465,93		23.3 2209 ШУРУПОВЕРТ	М-ЧАС	5,9	0,354
597992,76		23.4 29160 ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	М-ЧАС	21,6	1,296
62993,60		23.5 29161 АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	2400	144
800289,54	24 C111-35468	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЮЮЩИЙ ПН 65/40	ШТ	200	12
110668,46	25 100-117	ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБЪЕМНЫХ БУКФ /93-SONLI/ МАКТАВ-INTERNAT/ ИЗ АКРИЛА С ПОДВЕСКОЙ	М	18	
1026,15	26 E10-01-008-5	УСТРОЙСТВО: КАРНИЗОВ	КОМПЛ		1
188594,93	26.1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,185	
	26.2 30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ЧЕЛ-Ч	143	26,455
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ, II СОРТА	Т	0,0036	0,000666
192870,89	26.3 36048		М3	0,58	0,1073
97430,81		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,92	0,1702
006472,00	26.4 36060		М2		18,5
02268,08	27 C111-36	ПРОФНАСТИЛ 0,40 ММ ТУНУКОБОНД			
86700,00		НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М	0,12	
	28.1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	4,608
	28.2 0022A	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	13,56
		ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	Т	0,095	0,0114
176932,22	28.3 32507				
40580,64	28.4 32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000036
965,58	29 E12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100М	0,26	
81843,20	29.1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	8,1666
6170,00	29.2 30364	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С КОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ 3,5Х90 ММ	Т	0,0038	0,000988
25500,00	29.3 33731	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩ. 0,5ММ	Т	0,236	0,06136
79348,00	30 C110-4001	ВОРОНКА	ШТ		4
2524,80	31 C111-9131	КОЛЕНО	ШТ		12
53500,00		РАЗДЕЛ БЛАГОУСТРОЙСТВО УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ /ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 /700/ ДО 98,1 /1000/ МПА /КГС/СМ2//: ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2	1,463	
39706,74	32 E27-04-006-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	48,279
40913,81					
48792,93	32.1 1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/ БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,36	0,52668
08257,06	32.2 107				
38059,30	32.3 258	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	2,35	3,43805
	32.4 621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	8,51	12,45013
	32.5 623	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ 10-20 ММ	МАШ-Ч	19	27,797
68197,76	32.6 23074		M3	15	21,945
52000,00	32.7 23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ	M3	189	276,507
63219,11	33 E27-04-006-4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ /ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 /700/ ДО 98,1 /1000/ МПА /КГС/СМ2//: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ 3 РАЗА К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000М2	1,463	
03162,11	33.1 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-7,53	-11,01639
5748,90	33.2 621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	-2,58	-3,77454
90918,10	33.3 623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	-2,46	-3,59898
5290,00					
97104,89	33.4 23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ	M3	-37,8	-55,3014
01041,53					
4146,80					
9911,20					
3652,80		УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКОЙ БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	1,463	
40982,56	34 E27-06-002-17	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	441,826
65985,76		ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	18,71	27,37273
80927,81	34.1 1	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	17,8486
45000,00		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,27797
7782,34	34.2 404				
22275,61	34.3 30659	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	M3	0,24	0,35112
0497,39	34.4 36053				
9886,05	34.5 36180	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	M3	204	298,452
631,33	34.6 45013				
4000,00					

		УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКОЙ БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /8 РАЗ/					
35	E27-06-002-18	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000М2		1,463	-42795	
35 .1	11	ЧЕЛ-Ч	-42,4	-62,0312	1888		
35 .2	404	М-ЧАС	-9,28	-13,57664	93		
35 .3	30659	M2	-4,72	-6,90536	705		
35 .4	36053	доски обрезные из хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	M3	-0,08	-0,11704	349	
35 .5	45013	бетон тяжелый, класс в 12,5 (M150)	M3	-81,6	-119,3808	507	
36	E11-02-001-05	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPOR TELIT TURF /ТИПA POLYTAN LIGATURF/	100 М2		1,38	17952	
36 .1	11	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	107,64	1888	
36 .2	0285A	машина для склейки швов	МАШ-Ч	10	13,8	12	
36 .3	0286Б	машина для укладки песка и черных гранул	МАШ-Ч	14,2	19,596	14	
36 .4	40161	синтетическая трава POLYTAN LIGATURF	M2	105	144,9	120	
36 .5	40162	лента для склеивания швов	M	84	88,32	100	
36 .6	40163	клей POLYTAN (2х компонентный)	КГ	24	33,12	23	
36 .7	40164	песок кварцевый	КГ	3680	5078,4	25	
36 .8	40165	разметочная линия POLYTAN	M	28	38,64	15	
	РАЗДЕЛ	ВОРОТ					
		УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ: С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100 М2		0,1	11645	
37	E09-04-015-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	224,4	22,44	1888	
37 .1	11	краны 10 т на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	МАШ-Ч	9,13	0,913	127	
37 .2	762	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	15,98	1,598	45	
37 .3	2016	автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	М-ЧАС	2,8	0,28	545	
37 .4	2509	электроды д 6 мм Э42	T	0,0116	0,00116	12500	
37 .5	35326	ворота распашные	M2	100	10	1100	
37 .6	44063	сталь полосовая спокойная марки ст.зсп,50-200 мм толщиной 4-5 мм	T	0,4	0,04	1800	
37 .7	75115	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				



УТВЕРЖДАЮ

*З. Күмешнуребаев*

06 2022 г.

### Дефектный Акт

Мы нижеподписавшиеся главный бухгалтер М. Раджабова гл.инженер М. Курмизбаев . Директор проектный организации Менглиев Б. произвели осмотр здания УРГАНЧ ШАХАР САМАРКАНД КУЧАСИ 98-УЙДА ЖОЙЛАШГАН 93-СОН МАКТАБ ИНТЕРНАТ БИНОСИНИ ТАШКИ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ необходимым нижеследующие работы:

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
1	РАЗБОРКА: СТЕН КИРПИЧНЫХ	M3	24
2	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,096
3	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: ЦОКОЛЯ	100M2	0,96
4	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЦВЕТНЫМИ ПЛИТКАМИ /ТИПА "КАБАНЧИК"/ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ: СТЕН	100M2	0,96
5	МОНТАЖ МЕТАЛИЧЕСКОЙ ОГРАЖДЕНИИ	1T	0,9345
6	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,62
7	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100M2	0,62
8	УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ: С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100 M2	0,075
9	ПЕРЕТИРКА ШТУКАТУРКИ ФАСАДОВ И ОТКОСОВ ГЛАДКИХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ /ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ/	100M2	0,924
10	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН /ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ/	100M2	0,924
11	НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: К НОРМЕ Е15-02-019-07 СТЕН /ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ/	100M2	0,924
12	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ И ОТКОСОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	2,616
13	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТИЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН": СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ /БЕЗ РИСУНКА/ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ /ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ/	100 M2	0,924
14	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ:ЦОКОЛЯ	100M2	0,18
15	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЦВЕТНЫМИ ПЛИТКАМИ /ТИПА "КАБАНЧИК"/ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ: СТЕН	100M2	0,18
16	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М: ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	1,83
17	УСТРОЙСТВО ОТМОСОК БЕТОННЫХ Т=100 ММ	1M3	5,3
18	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2	0,53
19	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100M2	0,072
20	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН": БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2	0,06
21	УСТРОЙСТВО: КАРНИЗОВ	100M2	0,185
22	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100M	0,12
23	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100M	0,26
24	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ /ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 /700/ ДО 98,1 /1000/ МПА /КГС/СМ2//: ОДНОСЛОЙНЫХ	1000M2	1,463
25	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-	1000M2	1,463

	70 ММ /ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 /700/ ДО 98,1 /1000/ МПА /КГС/СМ2//: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ 3 РАЗА К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3		
26	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКОЙ БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	1,463
27	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКОЙ БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /8 РАЗ/	1000М2	1,463
28	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPOR TELIT TURF /ТИПА POLYTAN LIGATURF/	100 М2	1,38
29	УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ: С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100 М2	0,1

Главный бухгалтер:

Гл. инженер:

Проект орг:

*М. Чуринова*

*М. Родионова*

Сметная документация оформлена без рабочих чертежей.

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**  
**ШАРКАНД КУЧАСИ 98-ҮЙДА ЖОЙЛАШГАН 93-СОН МАКТАБ ИНТЕРНАТ БИНОСИННИ ТАШКИ КИСМИ**

Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во
3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1720,316585
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-11,01639
	ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	0,52668
207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	3,43805
211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	1,61088
211-1301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	16,34009
270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	2,497884
212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	8,67559
212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	24,19802
205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	27,6
202-1141	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	1,59775
1199	МОЛОТКИ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	55,2
204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	6,270495
204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	2,7965
213-4041	ШУРУПОВЕРТ	М-ЧАС	1,296
240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,748555
204-504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,523235
2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕИКИ ШВОВ	МАШ-Ч	13,8
2860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч	19,596
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ</b>			
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	13,56
	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0,924
140-9203	БРУСЧАТКА	M2	53
140-12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	M3	2,8426
140-12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	M3	2,28
140-12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,3402
12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,22869
	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ 10-20 ММ	M3	21,945
	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ	M3	221,2056
111-29128	АлюМиниЕвые Композитные панели АКП EngElbErg, Толщина 4,0 ММ, 400 МиКроH	M2	7,2
111-29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	144
111-29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	12
111-36	ПРОФНАСТИЛ 0,40 ММ ТуNyКобоНд	M2	18,5
111-174	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С КОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ 3,5Х90 ММ	Т	0,000988
140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002394
11-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0024
40-30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 40 ММ	M2	10,94324
	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ РЯДОВЫЕ ГЛАДКИЕ, ГЛАЗУРОВАННЫЕ ЦВЕТНЫЕ /ОДНОТОННЫЕ/, ТОЛСТИНОЙ 9 ММ	M2	114
11-270	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	Т	0,154344
610-1058	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	5,58
113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00744
113-32	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,03924
11-9732	ГРУНТОВКА (НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ)	Т	0,016632
1641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	18,48
11-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,0106
	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	Т	0,0114
11-788	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000036

28	33731	C C1610-1006	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩ. 0,5ММ	Т	0,06136	10200
29	34035	C C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,02616	26250
30	35312	C C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	Т	0,003738	12500
31	35326	C C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	Т	0,00203	12500
32	35468	C C111-35468	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЮЮЩИЙ ПН 65/40	М	18	7500
33	35538	C C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,462	3500
34	36023	C C112-23	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	M3	0,000962535	34500
35	36048	C C112-48	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ, II СОРТА	M3	0,1073	34500
36	36053	C C112-53	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,16093	34500
37	36060	C C112-60	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,1702	34500
38	36061	C C112-61	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,02112	34500
39	36138	C C112-138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	M3	0,0053	2500
40	36180	C C112-180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	M3	0,35112	34500
41	40161	C C111-40161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYTAN LIGATURF	M2	144,9	1200
42	40162	C C111-40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	88,32	1100
43	40163	C C111-40163	КЛЕЙ POLYTAN (2Х КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	33,12	2500
44	40164	C C111-40164	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	5078,4	1000
45	40165	C C111-40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	М	38,64	1000
46	44063	C C123-9123	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ	M2	17,5	1100
47	44082	C C122-9084	ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	M3	0,01647	34500
48	4410A	C C443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	323,4	1000
49	4429A	C C442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	35,112	1000
50	44363	C C111-9131	КОЛЕНО	ШТ	12	200
51	44897	C C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,065415	500
52	45013	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	M3	194,2212	500
53	45049	C C140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	1,6218	750
54	46051	C C46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	3,696	500
55	46980	C C127-99-1	МОЛЯРНЫЙ СКОЧ	ШТ	31	500
56	50545	C C121-545	СТОИМОСТЬ М/К	Т	0,9345	1200
57	51619	C C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	4,3008	750
58	51622	C C1620-2004	ЩИТЫ НАСТИЛА	M2	6,222	750
59	61450	C C110-4001	ВОРОНКА	ШТ	4	250
60	63944	C C113-9231	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,06405	1000
61	75115	C	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ.3СП, 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,07	1000
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ		
			ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ		
1		100-117	ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБЪЕМНЫХ БУКФ /93-SONLI MAKTAB-INTERNAT/ ИЗ АКРИЛА С ПОДВЕСКОЙ	КОМПЛ	1	500
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ		
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ		