

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ООО «ФАРАНГИЗБОНУ ЛОЙИХА СЕРВИС»

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №10
УРГЕНЧСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ
ОБЛАСТИ**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

-Пояснительная записка

-Расчётная стоимость объекта в текущих ценах

-Локальная ресурсная ведомость.

-Ведомость ресурсов.

Директор ООО
«Фарангизбону
лойиха сервис»



М.Камилов.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №10 УРГЕНЧСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**: 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 – 2005 гг.) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования (ШНК 4.13.00 – 05).

Объект строительства расположен в Хорезмской области, 41 территориальном районе.

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах разработана на основании дефектного акта и задания на проектирование с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за средних цен 4-квартал 2021г, биржевых цен, конъюнктуры рынка.

Среднечасовая заработка плата – 17921,03 (с учетом отчислений в соц.страх – 12%)

Транспортно-складские затраты на оборудование – 2%

Транспортные затраты на материалы – 4%

Прочие затраты подрядчика – 15,51 %

Прочие затраты заказчика – ФАКТ%

Затраты на страхование строительства объекта – 0,32%

Сметная документация составлена с учетом НДС-15%



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:12-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 40780

Obyekt nomi « «Xorazm viloyati Urganch tumani 10-son maktabni joriy ta'mirlash» (to'siq devor) loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - Urganch tuman XTB

Bosh loyihachi - «Farangizbonu loyiha servis» MChJ

Litsenziya 23.12.2019 yildagi AL-000438-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budget

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy tamirlash

Murojaat raqami: № 39340

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 xujjalalariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: 10-son maktabni joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-teknik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 28.04.2022 yildagi 121-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori – 17921,03so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari – 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 8628,682ming.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 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 ishonchliligi 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 (boshang'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 10-sod maktabni joriy

ta'mirlash» (to'siq devor) 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	253 366,364	253 366,364
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	291 371,318	291 371,318
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	8 628,682	8 628,682
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	300 000,000	300 000,000

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

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №10 УРГЕНЧСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	182 408,531
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12% (17921,03)	20 466,762
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	15 770,865
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51 %	33 912,019
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	808,186
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	253 366,364
10	НДС - 15%	38 004,955
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	291 371,318
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - ФАКТ	8 628,682
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	300 000,000



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №10 УРГЕНЧСКОГО РАЙОНА
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 1

на ЗАБОР

(наименование работ)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	3	4	5
ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ L=376М			
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,376
2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.50ММ	100 М2	1,6732
3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО ЗМ3 БМ-150 (СТАКАН)	100 М3	0,1045
4	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5	100 М3	0,3266
5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	2,4064
6	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	2,4064
7	УСТАНОВКА СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	100 М	3,76
8	СТОИМОСТЬ СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ (ПЛИТА L=2М h=50CM - 4ШТ, СТОЙКИ h=2,6M - 1ШТ)	КОМПЛЕКТ	188
9	ПЕРХЛОРВНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	15,04
МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ-167,5М			
10	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,143
11	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,099
12	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.100ММ	100 М2	0,7412
13	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО ЗМ3 БМ-150 (СТАКАН)	100 М3	0,0435
14	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,2176
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,2176
16	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 8КГ	Т	0,516
17	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК И ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ 80Х80Х3	1 Т КОНСТРУКЦИЙ	0,3343
18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 80Х80ММ, ТОЛЩИНА 3,0ММ	М	136
19	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ	2,491
20	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	2,14
21	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2	2,14
22	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ С КАЛИТКОЙ	100 М2 ПОЛОТЕН	0,144
23	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ РАЗМ.3,6Х2,0М(2ШТ)	М2	14,4
24	ПЕТЛЯ	ШТ	8
25	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,1136
26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2	0,1136

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №10 УРГЕНЧСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ЗАБОР

(наименование работ)

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ L=376М				
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,376
1.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	46,248
2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.50ММ	100 М2		1,6732
2.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	47,51888
2.2	БИТУМ НЕФТИЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	0,62	1,03738
2.3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,92	1,53934
2.4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,46	0,76967
2.5	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,49	2,49307
3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: до 3М3 БМ-150 (СТАКАН)	100 М3		0,1045
3.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	55,95975
3.2	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	2,74835
3.3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	10,659
3.4	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	6,69845
4	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5	100 М3		0,3266
4.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	110,22097
4.2	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	5,48035
4.3	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,24168
4.4	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	33,3132
4.5	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00588
4.6	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,07185
4.7	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	14,63168
5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		2,4064
5.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	71,95136
5.2	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	4,8128
5.3	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,58716
6	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		2,4064
6.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	49,3312
6.2	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	4,8128
6.3	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,58716
7	УСТАНОВКА СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	100 М		3,76
7.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91	342,16
7.2	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	32,37	121,7112
8	СТОИМОСТЬ СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ (ПЛИТА L=2М h=50CM -4ШТ, СТОЙКИ h=2,6М - 1ШТ)	КОМПЛЕКТ		188
9	ПЕРХ.ЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2		15,04
9.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,07	151,4528
9.2	ОКРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОКА, Б	ТН	0,059	0,88736
9.3	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,015	0,2256

МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ-167,5М					
10	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3			0,143
10.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154		22,022
11	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3			0,099
11.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5		8,7615
12	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.100ММ	100 М2			0,7412
12.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4		21,05008
12.2	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24		0,91909
12.3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84		1,36381
12.4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92		0,6819
12.5	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98		2,20878
13	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3 БМ-150 (СТАКАН)	100 М3			0,0435
13.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5		23,29425
13.2	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3		1,14405
13.3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102		4,437
13.4	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1		2,78835
14	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ			0,2176
14.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9		6,50624
14.2	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2		0,4352
14.3	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244		0,05309
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ			0,2176
15.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5		4,4608
15.2	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2		0,4352
15.3	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244		0,05309
16	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 8КГ	Т			0,516
16.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22		32,62152
16.2	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1		0,516
17	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК И ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ 80Х80Х3	1 Т КОНСТРУКЦИЙ			0,3343
17.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59		2,20304
17.2	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09		0,03009
17.3	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24		0,74883
17.4	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95		0,65188
17.5	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004		0,00013
17.6	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59		0,19724
18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 80Х80ММ, ТОЛЩИНА 3,0ММ	М			136
19	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ			2,491
19.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13		97,47283
19.2	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	6,71		16,71461
19.3	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63		4,06033
19.4	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,37		3,41267
19.5	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004		0,00996
19.6	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41		1,02131
19.7	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,001		0,00249
19.8	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1		2,491
20	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2			2,14
20.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31		11,3634
20.2	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012		0,02568
21	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2			2,14

21.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	8,1962
21.2	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	TH	0,019	0,04066
22	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ С КАЛИТКОЙ	100 М2 ПОЛОТЕН		0,144
22.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	195,97	28,21968
22.2	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,86	0,55584
22.3	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	TH	0,0044	0,00063
23	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ РАЗМ.3,6Х2,0М(2ШТ)	М2		14,4
24	ПЕТЛЯ	ШТ		8
25	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,1136
25.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,60322
25.2	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	TH	0,012	0,00136
26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		0,1136
26.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	0,43509
26.2	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	TH	0,019	0,00216

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №10 УРГЕНЧСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ
ОБЛАСТИ**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ЗАБОР

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1142,0528
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	9,37275
2	00762	КРАНЫ 10 т на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	МАШ-ЧАС	121,7112
3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	10,496
4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	16,7447
5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,24168
6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,55584
7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,80916
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	48,4092
2	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,95647
3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00588
4	30546	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 80Х80ММ, ТОЛЩИНА 3,0ММ	М	136
5	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,88736
6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,02704
7	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,2256
8	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,04282
9	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	1,28051
10	32875	ПЕТЛЯ	ШТ	8
11	32960	СТОИМОСТЬ СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ (ПЛИТА L=2M h=50CM -4ШТ, СТОЙКИ h=2,6M - 1ШТ)	КОМПЛЕКТ	188
12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,06456
13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д, 4 ММ: Э42	ТН	0,00013
14	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д, 4 ММ: Э46	ТН	0,00996
15	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д, 6 ММ Э42	ТН	0,00063
16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,07185
17	44063	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ РАЗМ.3,6Х2,0М(2ШТ)	М2	14,4
18	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,516
19	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	2,90315
20	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,45158
21	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	4,70184
22	45077	ГРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,21855
23	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,00249
24	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	2,491
25	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	24,11848



«Утверждаю»

Урганч туман халк
таълими бўлими мудири
О.Абдурахимов

« 25 » апрел

2022 г.

"25" Апрел 2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Ургенчский районный отдел народного образования от подрядчика ООО ФАРАНГИЗБОНУ ЛОЙИХА СЕРВИС произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ L=376М		0
2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,376
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: щебеночных с пропиткой битумом толщ.50ММ	100 М2	1,6732
4	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: до 3М3 БМ-150 (СТАКАН)	100 М3	0,1045
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5	100 М3	0,3266
6	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	2,4064
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	2,4064
8	УСТАНОВКА СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	100 М	3,76
9	СТОИМОСТЬ СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ (ПЛИТА L=2М h- 50CM -4ШТ, СТОЙКИ h=2,6M - 1ШТ)	КОМПЛЕКТ	188
10	ПВХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	15,04
11	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ-167,5М		0
12	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,143
13	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,099
14	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: щебеночных с пропиткой битумом толщ.100ММ	100 М2	0,7412
15	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: до 3М3 БМ-150 (СТАКАН)	100 М3	0,0435
16	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,2176
17	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,2176
18	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: до 8КГ	Т	0,516
19	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК И ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ 80Х80Х3	1 Т КОНСТРУКЦИЙ	0,3343
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 80Х80ММ, ТОЛЩИНА 3,0ММ	М	136
21	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ	2,491
22	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	2,14

23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2	2,14
24	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ С КАЛИТКОЙ	100 М2 ПОЛОТЕН	0,144
25	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ РАЗМ.3,6Х2,0М(2ШТ)	М2	14,4
26	ПЕТЛЯ	ШТ	8
27	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,1136
28	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2	0,1136

Сметная документация оформлена согласно дефектного акта без оформления рабочих чертежей

*Нач. отг. окраски башни: 26/3. Выполнено
Гл. сдач. эксплуатации. Ник. У. Мамеевиков
Форонг-здану пошли Сервис "Мир Монтаж Финанс"*