

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ООО «ФАРАНГИЗБОНУ ЛОЙИХА СЕРВИС»**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №5  
ГУРЛЕНСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.**

- Пояснительная записка
- Расчётная стоимость объекта в текущих ценах
- Локальная ресурсная ведомость.
- Ведомость ресурсов.

*Директор ООО  
«Фарангизбону  
лойиха сервис»*



*M.Камилов.*

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Сметная документация к рабочему проекту на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №5 ГУРЛЕНСКОМ РАЙОНЕ 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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:12-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 40777**

**Obyekt nomi** ««Xorazm viloyati Gurlan tumani 5-son mактабни жориј та'мирлаш» (то'сиқ девор) лойиҳанинг смита 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** жориј та'мирлаш

**Murojaat raqami:** № 39973

**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: 5-son mактабни жориј та'мирлаш.

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

Buyurtmachining 05.05.2022 yildagi 03-364-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 – 14518,984ming.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 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.

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-tonli 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 (bosholang'ich hujjatlarni to'g'riliгини 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 Gurlan tumani 5-ton 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	422 157,405	422 157,405
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	485 481,016	485 481,016
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	14 518,984	14 518,984
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	500 000,000	500 000,000

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 hujjalarni bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №5 ГУРЛЕНСКОМ  
РАЙОНЕ 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%	287 757,607
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ -12% (17921,03)	49 541,205
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	27 008,010
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51 %	56 503,988
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 346,595
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	422 157,405
10	НДС - 15%	63 323,611
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	485 481,016
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - ФАКТ	14 518,984
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	500 000,000

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №5 ГУРЛЕНСКОМ РАЙОНЕ  
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

*на Текущий ремонт*

(наименование работ)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Количество</b>
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ</b>			
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,64
2	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КИРПИЧНЫЙ ЗАБОР	М3	111
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.100ММ	100 М2	2,34
4	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3 БМ-150 (СТАКАН)	100 М3	0,4096
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5	100 М3	0,4608
6	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ	3,84
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ	3,84
8	УСТАНОВКА СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	100 М	6,4
9	СТОИМОСТЬ СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ (ПЛИТА L=2М h-50CM -4ШТ, СТОЙКИ h=2,6M - 1ШТ)	КОМПЛЕКТ	320
10	ПЕРХЛОРИВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	25,6
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ</b>			
11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,49
12	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,0032
13	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.100ММ	100 М2	0,815
14	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5	100 М3	0,3912
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ	1,304
16	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ	1,304
17	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 8КГ	Т	0,502
18	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК И ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ 80Х80Х3	1 Т КОНСТРУКЦ	0,3253
19	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 80Х80ММ, ТОЛЩИНА 3,0ММ	М	132
20	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦ	2,4237
21	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	2,08
22	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2	2,08
23	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ С КАЛИТКОЙ	100 М2 ПОЛОТЕН	0,144
24	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ РАЗМ.3,6Х2,0М(2ШТ)	М2	14,4
25	ПЕТЛЯ	ШТ	8
26	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,1136
27	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2	0,1136

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №5 ГУРЛЕНСКОМ РАЙОНЕ  
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

*на Текущий ремонт*

(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				
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,64
1.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	78,72
2	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КИРПИЧНЫЙ ЗАБОР	М3		111
2.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,64	737,04
2.2	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,54	170,94
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.100ММ	100 М2		2,34
3.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	66,456
3.2	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГИ СГ	ТН	1,24	2,9016
3.3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	4,3056
3.4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	2,1528
3.5	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	6,9732
4	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3 БМ-150 (СТАКАН)	100 М3		0,4096
4.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	219,3408
4.2	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	10,77248
4.3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	41,7792
4.4	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	26,25536
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5	100 М3		0,4608
5.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	155,51078
5.2	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	7,73222
5.3	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,34099
5.4	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	47,0016
5.5	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00829
5.6	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,10138
5.7	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	20,64384
6	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		3,84
6.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	114,816
6.2	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	7,68
6.3	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,93696
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		3,84
7.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	78,72
7.2	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	7,68
7.3	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,93696

<b>8</b>	<b>УСТАНОВКА СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ</b>	<b>100 М</b>		<b>6,4</b>
8.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91	582,4
8.2	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	32,37	207,168
<b>9</b>	<b>СТОИМОСТЬ СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ (ПЛИТА L=2М h 50CM -4ШТ, СТОЙКИ h=2,6М - 1ШТ)</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>		<b>320</b>
<b>10</b>	<b>ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>	<b>100 М2</b>		<b>25,6</b>
10.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,07	257,792
10.2	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОКА, Б	ТН	0,059	1,5104
10.3	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,015	0,384
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ-163М</b>				
<b>11</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>	<b>100 М3</b>		<b>0,49</b>
11.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	75,46
<b>12</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1</b>	<b>100 М3</b>		<b>0,0032</b>
12.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	0,2832
<b>13</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.100ММ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,815</b>
13.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	23,146
13.2	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГИ СГ	ТН	1,24	1,0106
13.3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	1,4996
13.4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,7498
13.5	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	2,4287
<b>14</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5</b>	<b>100 М3</b>		<b>0,3912</b>
14.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	132,02218
14.2	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	6,56434
14.3	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,28949
14.4	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	39,9024
14.5	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00704
14.6	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,08606
14.7	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	17,52576
<b>15</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100 М2</b> <b>ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>1,304</b>
15.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	38,9896
15.2	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	2,608
15.3	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,31818
<b>16</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100 М2</b> <b>ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>		<b>1,304</b>
16.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	26,732
16.2	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	2,608
16.3	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,31818
<b>17</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 8КГ</b>	<b>Т</b>		<b>0,502</b>
17.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22	31,73644
17.2	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,502
<b>18</b>	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК И ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ 80Х80Х3</b>	<b>1 Т</b> <b>КОНСТРУКЦИЙ</b>		<b>0,3253</b>
18.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	2,14373
18.2	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500А	МАШ-ЧАС	0,09	0,02928
18.3	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,72867

18.4	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,63433
18.5	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00013
18.6	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,19193
19	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 80Х80ММ, ТОЛЩИНА 3,0ММ	М		132
20	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		2,4237
20.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13	94,83938
20.2	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	6,71	16,26303
20.3	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63	3,95063
20.4	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,37	3,32047
20.5	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00969
20.6	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,99372
20.7	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,001	0,00242
20.8	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	2,4237
21	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		2,08
21.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	11,0448
21.2	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,02496
22	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		2,08
22.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	7,9664
22.2	ЭМАЛЬ ПЕНТАФАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,019	0,03952
23	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ С КАЛИТКОЙ	100 М2 ПОЛОТЕН		0,144
23.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	195,97	28,21968
23.2	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,86	0,55584
23.3	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0044	0,00063
24	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ РАЗМ.3,6Х2,0М(2ШТ)	М2		14,4
25	ПЕТЛЯ	ШТ		8
26	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,1136
26.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,60322
26.2	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00136
27	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		0,1136
27.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	0,43509
27.2	ЭМАЛЬ ПЕНТАФАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,019	0,00216

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (ЗАБОР) ШКОЛЫ №5 ГУРЛЕНСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

*на Текущий ремонт*

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2764,41729
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	25,06904
2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	207,168
3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	20,576
4	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	170,94
5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	16,2923
6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,63048
7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,55584
8	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,6793
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
1	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	128,6832
2	30118	БИТУМ НЕФТИНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	3,9122
3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,01534
4	30546	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 80Х80ММ, ТОЛЩИНА 3,0ММ	М	132
5	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	1,5104
6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,02632
7	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,384
8	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,04168
9	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	2,51027
10	32875	ПЕТЛЯ	ШПТ	8
11	32960	СТОИМОСТЬ СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ (ПЛИТА L=2M h=50 CM -4ШТ, СТОЙКИ h=2,6M - 1ШТ)	КОМПЛЕКТ	320
12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,9548
13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00013
14	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00969
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	0,18744
17	44063	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ РАЗМ.3,6Х2,0М(2ШТ)	М2	14,4
18	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,502
19	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	5,8052
20	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,9026
21	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	9,4019
22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,18564
23	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,00242
24	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	2,4237
25	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,42496

"УТВЕРЖДАЮ"

Гурлан тұман халқ тәліми  
бүлімни мұндаи M.Маримов

" 05 " май 2022

Ministry of National Education of the Republic of Kazakhstan

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" 05 " май 2022 г.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Гурланский районный отдел народного образования  
от подрядчика "Фарангизбону Лойиха Сервис" МЧЖ 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 ЖБ ПАНЕЛЕЙ L=640М		0
2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,64
3	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КИРПИЧНЫЙ ЗАВОР	М3	111
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 100ММ	100 М2	2,34
5	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3 БМ-150 (СТАКАН)	100 М3	0,4096
6	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5	100 М3	0,4608
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,84
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,84
9	УСТАНОВКА СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	100 М	6,4
10	СТОИМОСТЬ СБОРНО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ (ПЛИТА L=2М h- 50СМ -4ШТ, СТОЙКИ h=2,6М - 1ШТ)	КОМПЛЕКТ	320
11	ПЕРХЛОРВНИЦЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	25,6
12	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ-163М		0
13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,49
14	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,0032
15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 100ММ	100 М2	0,815
16	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5	100 М3	0,3912
17	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	1,304
18	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	1,304
19	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 8КГ	Т	0,502
20	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК И ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ 80Х80Х3	1 Т КОНСТРУКЦИЙ	0,3253
21	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 80Х80ММ, ТОЛЩИНА 3,0ММ	М	132
22	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ	2,4237
23	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	2,08

24	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2	2,08
25	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ С КАЛITКОЙ	100 М2 ПОЛОТЕН	0,144
26	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОРОТЫ РАЗМ.3,6Х2,0М(2ШТ)	М2	14,4
27	ПЕТЛЯ	ШТ	8
28	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,1136
29	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2	0,1136

Сметная документация оформлена согласно дефектного акта без оформления рабочих чертежей

## II. Моткурано

Ледж

U. Hegele

*Yours,*

М. Камилов

*Levitt*