

“PRODUCTION”

XUSUSIY KORXONASI



ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

“PRODUCTION”

Узбекистон Республикаси, Сирдарё вилояти, Ховос тумани, Кахрамон КФЙ, Эзгулик кучаси, 145 уй 1 хонодон, Х/Р 20208000500824863001, «АТБ Кишлоқ Қурилиш Банк» Янгиер филиали, МФО 00909, ИНН 305193840, Телефон: +998(93)539-86-71, Телеграмм: +998(93)539-86-71, E-mail: djumanov71@mail.ru.

Лицензия МИНСТРОЯ РУз.ҚЛЭ-000086 от 27.08.2020 г.

г. Гулистон

“11” мая 2022 г.

## СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №05

По рабочему проекту: «Текущий ремонт ограждения Школы №2 в МФЙ Бинокор в городе Янгиер. Сырдарьинской области».

Заказчик:	Янгиерское городское управление народного образования
Источник финансирования:	Бюджетные средства
Генпроектировщик:	ООО "ADONIS PROJECT"
Лицензия:	№ АЛ 001599 от 20.01.2021г.
Раздел:	Сметы

### 1. Основание для разработки стартовых цен.

- Электронный магазин Дог. №255006 от 24.04.2022г.

### 2. Материалы, предоставленные на экспертизу.

- Расчёт стартовой стоимости объекта в текущих ценах заявлен - **299 780,460 тыс. сумм с НДС.**
- Локальная ресурсная ведомость.
- Ведомость расхода материалов.
- Дефектный акт.

### 3. Краткое содержание по расчёту.

3.1. Расчет стартовой стоимости по объекту: «Текущий ремонт ограждения Школы №2 в МФЙ Бинокор в городе Янгиер. Сырдарьинской области» согласно дефектному акту согласованного с заказчиком. Разработана сметная документация, в которой было предусмотрено все виды работ по дефектному акту.

3.2. Стоимость строительных работ определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров РУз от 11.06.2003г. №261 «О переходе на договорные текущие цены и при реализации инвестиционных проектов» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ПШК 4.01.16-09 от 30.07.2008г. №83, утвержденным приказом Госархитектстроя по объемам работ.

3.3. В основе расчета использован «Ресурсный метод»



#### 4. Результаты экспертизы.

4.1. Затраты на заработные платы определены в соответствии с Порядком, определенной Временным положением:

- среднемесячная заработанная плата строителей приведена в соответствии с отчетными данными статуправления.

- начисление на социальное страхование принято в размере 12% по данным на 2022г.

4.2. Затраты подрядчика уточнены по ШНК 4.01.16-09.

4.3. На инертные материалы исключены складские расходы.

4.4. Стоимость машин и материалов уточнена с соответствующими нормами.

4.5. Заявленная стоимость объемов работ в текущих ценах составляла 299 780,460 тыс. сумм с НДС и без затрат заказчика была снижена на 7 363,843 тыс.сум. Снижение достигнуто корректировки заработной платы, элементных ресурсных норм, стоимостей ресурсов и др согласно данных горстата и каталога на I квартал 2022года.

4.6. За достоверность представленных объемов работ ответственность несет Заказчик и Генпроектировщик.

#### 5. Выводы.

5.1. Расчет стоимости по объекту: «Текущий ремонт ограждения Школы №2 в МФЙ Бинокор в городе Янгиер. Сырдарьинской области», с учетом результатов экспертизы рекомендуется к дальнейшему рассмотрению и утверждению в сумме **292 416,617 тыс. сумм с НДС.**

5.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением КМ РУз от 11.06.2003г. №261 и от 03.07.2003г. №302, стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает Заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Директор  
ЧП «PRODUCTION»  
Эксперт



Ш.А.Джуманов  
М.Т.Боймирзаев



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

О государственной регистрации юридического лица  
(субъекта предпринимательства)

Настоящим подтверждается, что в Единый государственный  
реестр субъектов  
предпринимательства внесена запись о создании:

### Частное предприятие "PRODUCTION"

(Полное наименование юридического лица – субъекта  
предпринимательства с указанием организационно-правовой формы)

### ЧП "PRODUCTION"

(Сокращенное наименование юридического лица)

04.01.2018

(Число, месяц  
(прописью), год):

За регистрационным  
номером: 561926

Идентификационный номер  
налогоплательщика (ИНН): 305193840

Организационно-  
правовая форма:

Частное предприятие

Местонахождение:

Сырдарьинская область, Хавастский район,  
Кахрамон, Эзгулик, 145, 1,

Свидетельство  
выдано:

Сырдарьинская область, Хавастский район, ЦЕНТР  
"ОДНО ОКНО"

(Полное наименование регистрирующего органа):



 my.gov.uz  
Ягона Интерактив  
Давлат Хизматлари Портали



Ўзбекистон  
Республикаси  
Қурилиш вазирлиги

№ 1918-105f-48с9-1с37-6230-4804-3718  
Ҳужжат яратилинган сана: 2020-08-28  
Ариза рақами: 15820747

Ҳужжат берилган: **ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"PRODUCTION"**  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 305193840

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан  
ўтказилганлиги тўғрисида  
ГУВОҲНОМА**

"PRODUCTION" Хусусий корхона га қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш  
фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига гувоҳнома берилди.

Гувоҳнома берилган сана: **27-08-2020 йил**

Гувоҳнома рақами: **ҚЛЭ-000086**

• Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): **305193840**

Юридик шахснинг почта манзили: Сирдарё вилояти Ховос тумани КАХРАМОН, ЭЗГУЛИК, 145, 1

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

**NOSIROV OBIDJON SHAROFOVICH**

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун [gero.gov.uz](http://gero.gov.uz) веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

6184



"ADONIS PROJECT" MCHJ



## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ-

Текущий ремонт  
Ограждение Школы №2 в МФИ Бинокор  
в городе Янгиер. Сыр.области

### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Книга №- 01

*Пояснительная записка к смете*

*Продолжительность строительства*

*Стартовая стоимость строительства*

*Прочие расходы заказчика*

*Сводная объектная смета*

*Лицензия*



  
\_\_\_\_\_ О.Атабаева

  
\_\_\_\_\_ М.Пулатов

г. Гулистан 2022 г.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

Текущий ремонт Ограждение Школы №2 в МФИ Бинокор в городе Янгиер. Сыр.области

Стоимость объекта в текущих ценах: 292 416 617 сум  
 Нормативная трудоёмкость: 2 316,840 чел. час

№	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений (сум)	в том числе		
			СМР	Оборудование	Прочие затраты заказчика
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на социальное страхование	43 927 792	43 927 792		
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир.)	144 081 990	144 081 990		
3	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия	20 926 352	20 926 352		
4	Затраты на транспортировку материалов 5%	1 046 318	1 046 318		
5	Затраты на оборудование с учет.тран.и склад.Расход 2%	0		0	
6	Затраты на кабельную продукцию с учет.транс 1,5%	0			
	<b>Итого прямые:</b>	<b>209 982 452</b>	<b>209 982 452</b>		
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27%	36 263 969	36 263 969		
	<b>Итого полная стоимость объекта подлежащая обязательному страхованию:</b>	<b>246 246 421</b>	<b>246 246 421</b>		
8	Кoeffициент риска от прямых с прочими и производственными расходами без учета страхования К = 0.02	0	0		
	страхование строительства 0,32%	0	0		
	<b>Итого с коэффициентом риска и страх.стр.:</b>	<b>246 246 421</b>	<b>246 246 421</b>		
	НДС 15%	36 936 963	36 936 963		
9	<b>Итого стоимость в догов. Текущих ценах с НДС</b>	<b>283 183 385</b>			
10	<b>Прочие расходы заказчика:</b>	<b>9 233 232</b>			<b>9 233 232</b>
	в т. ч. затраты на ПСД	7 830 636			7 830 636
	в т. ч. затраты на экспертизу с НДС	786 980			786 980
	в т. ч. затраты на авторский надзор	0			0
	в т. ч. затраты на ГАСН 0,2%	492 493			492 493
	в т. ч. затраты на тех.обследования	0			0
	в т. ч. затраты на "Шаффоф курилиш 0,05%"	123 123			123 123
	<b>Итого стоимость ст-во без НДС с проч. затратами заказч.</b>	<b>255 479 654</b>			
	<b>Итого стоимость ст-во с НДС с проч. затратами заказчика</b>	<b>292 416 617</b>			

Директор:

ГИП:

Сметный отдел:

Представитель заказчика:



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

Текущий ремонт Ограждение Школы №2 в МФЙ Бинокор в городе Янгиер. Сыр.области

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитывается согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p,$$

где:

**C<sub>o</sub>** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

**C<sub>m</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**C<sub>зп</sub>** - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>p</sub>** - прочие затраты производственного характера;

**Пп** - прочие затраты подрядчика;

**C<sub>p</sub>** - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

**K<sub>p</sub>** - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год.

#### 1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разрабатываемого в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в Сырдарьинской области, по формуле:

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

где:

**C<sub>m1</sub>, C<sub>m2</sub>, C<sub>m3</sub>, ..., C<sub>mp</sub>** - стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

**N<sub>сп</sub>** - количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

**C<sub>сп</sub>** - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстроём Республики Узбекистан за 2 кв 2020 года. Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

#### 2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

**T** - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной заработной платы строителей по региону;

**K<sub>сс</sub>** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

Где:

**Z<sub>мс</sub>** - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц;

**Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

	<b>Сч =</b>	<b>18 960</b>
Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:		
Трудозатраты по сводным ресурсным методам:		<b>2 316,840</b>
Основная заработная плата рабочих строителей:		<b>43 927 792</b>

### 3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = Эм \times Цпр,$$

где:

Эм – объём эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области:

$$Сэм = 144\ 081\ 990$$

### 4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря.

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен, по формуле:

$$Сo = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + Con,$$

где:

Co1, Co2, Co3, ..., Con, - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Con = N \times Цср.$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цср – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Co = 0$$

### 5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	43 927 792
2	Эксплуатация машин и механизмов	144 081 990
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	21 972 670
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	0
	ИТОГО:	209 982 452

### 6. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Ср) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и т.п., которые не учтены в прямых затратах.

Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Ср приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты производств. характера **209 982 452**

### 7. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 16% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

$$Пп = 209982452 \times 21,06\% = 36\ 263\ 969$$

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию  
 $Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп = 246\ 246\ 421$

### 8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02% **0**  
 страхование строительства 0,32% **0**

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:  
 $Ц = 246\ 246\ 421$

Итого НДС:

$$Пз = 246246421 \times 15\% = 36\ 936\ 963$$

### 9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз =

25547965370,32%

**9 233 232**

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

246246421 + 36936963 + 9233232 = **292 416 617**



A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to be "Shaykhov".



№ 9125-1261-ee76-6ee5-7da5-9175-1137  
Хужжат яратилган сана: 2022-01-24  
Архив рақами: 44412487

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADONIS PROJECT"  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 308047994

### Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"ADONIS PROJECT" mas'uliyati cheklangan jamiyati ra объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича I тоифадаги объектлар учун қуйидаги:  
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Умумий фойдаланиладиган автомобиль йўлларини қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш. Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларининг айрим бўлимларини ишлаб чиқиш бўйича фаолият турлари Б гуруҳи: Қурилиш объектларини капитал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 24-01-2022 йил

Лицензия рақами: АЛ-002049

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 308047994

Юридик шахснинг почта манзили: Sirdaryo viloyati, Guliston sh., Na'muna MFY, Sayxun ko'chasi, 30-uy

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

XIDAYEV OYBEK XASANOVICH

Маъмур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрисидаги текшириш учун govo.gov.uz веб-сайтга ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян таъқиқланган.

6420



# ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА

"УТВЕРЖДАЮ"



Текущий ремонт  
Ограждение Школы №2 в МФЙ Бинокор  
в городе Янгиер. Сыр.области

2022г.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
2	3
1. Заказчик	Заказчик <u>Янгиер шахар халк таълими булими</u>
2. Основание для проектирования	Письмо заказчика
3. Вид строительства (новое, реконструкция, ремонт и т.д.)	Текущий ремонт
4. Адрес проектируемого объекта	Ограждение Школы №2 в МФЙ Бинокор в городе Янгиер. Сыр.области
5. Стадия проектирования	Одна стадия. Рабочий проект.
6. Проектная организация - генеральный проектировщик	"ООО ADONIS PROJECT" г. Гулистан., лицензия № 001599 от 20.01.2021 г. Госархитектстрой Р. Узбекистан.
7. Наименование генподрядчика и его адрес	Определяется по результатам
8. Типы жилых и общественных зданий (типовой проект, этажность, мощность, назначение здания...)	Общественное здание <u>Ограждение Школы №2 в МФЙ Бинокор в городе Янгиер. Сыр.области</u>
9. Условия площадки строительства (сейсмичность, группа просадочности грунтов, климатические показатели и т.д.)	<p>Расчетная сейсмичность 8 баллов Расчетные температуры наружного воздуха наиболее холодных -19 °С Ветровая нагрузка составляет 42 кг/м2</p> <p>Климатический район I Б Категория ответственности здания I Б Коэффициент ответственности II Степень огнестойкости II</p>
10. Основные требования к конструктивным решениям.	Выполнить проектно-сметную документацию на:
11. Требования к основным материалам и ограждающим конструкциям.	Текущий ремонт <u>Ограждение Школы №2 в МФЙ Бинокор в городе Янгиер. Сыр.области</u>
12. Затраты труда рабочих и строителей с учетом в соцстрах(14/4) за 4 квартал	18960,24
13. Назначение здания и сооружения, место площадки строительстве.	Текущий ремонт <u>Ограждение Школы №2 в МФЙ Бинокор в городе Янгиер. Сыр.области</u>
14. Способ работ генподрядчика (подрядный, хозяйственный и т.д.)	Подрядный
15. Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию (пожарная сигнализация, охранная сигнализация, проводная телефонизация, видеоаблюдение и т.п.)	<p>Пожарная сигнализация: Устройство не требуется Пожарный резервуар не требуется</p> <p>Охранная сигнализация: Устройство не требуется</p> <p>Система ночного освещения здания: Устройство не требуется</p>

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
2	3
Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	Проектом выполнить в соответствии с требованиями КМК 2.01.02-96 "Проектирование среды жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения". Пандус в здание Не требуется
Источник финансирования	Бюджетные средства
Сроки начала и окончания строительства. Продолжительность строительства.	Выполнить расчет продолжительности с использованием трудозатрат определенных в сметах. Год строительства 2022 год
Требования к благоустройству и озеленению объекта	Предусмотреть металлическое ажурное ограждение Не требуется
Требования о необходимости разработки мероприятий по гражданской защите и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Разработка мероприятий не требуется.
Сроки условия к проектированию. Число экземпляров ПСД, передаваемых заказчику)	На основании Ш.Н.К. 1.03.01.-08 п.2.9 проектная организация выдает заказчику: 3-экз. рабочих чертежей 1-экз. локально-ресурсной ведомости 1-экз. сводно-ресурсной ведомости 1-экз. электрон. версии локал. и сводной ресурсной ведомости

Закорник:

М. Шакар халк таълими булими

ООО ADONIS PROJECT



М.Пулатов

Задание составлено по ШНК 1.03.01-03 "Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации, на капитальное строительство предприятий, зданий и сооружений(приложения 9-12)



**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ на:**  
**Текущий ремонт**  
**Ограждение Школы №2 в МФЙ Бинокор**  
**в городе Янгиер. Сыр.области**

Комиссия в составе:

Представителей проектного института:

Тип М.Пулатов

Представителей заказчика

провели обследование указанного выше объекта

и определили следующие виды работ и их объемы

№	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ		
2	ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ: 3 М	100 М	2,184
3	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТА И КАЛИТКА	НЕ ЗАДАНА	0,962
4	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА		
5	ЗЕМЛЯННАЯ РАБОТА		
6	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,00144
7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ЮТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,01008
8	ФУНДАМЕНТ		
9	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	М3	0,72
10	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	М3	0,36
11	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ : БЕТОННЫХ	100 М3	0,00192
12	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ ВОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	0,0192
13	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	0,0192
14	ВОРОТА 2ШТ		
15	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИ И	0,1326
16	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН	0,1326
17	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТА	НЕ ЗАДАНА	0,55
18	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТ	ТН	0,55
19	ДЕТАЛЬ ВОРОТА ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ	4
20	КАЛИТКА		
21	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАЛИТОК	Т	0,089
22	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАЛИТОК	ТН	0,089
23	ОКРАСКА ВОРОТА И КАЛИТКА		
24	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,1963
25	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,1963
26	ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ		
27	ЗЕМЛЯННАЯ РАБОТА		
28	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,00384
29	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ЮТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,01536
30	ФУНДАМЕНТ		

31	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	МЗ	0,384
32	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	МЗ	0,192
33	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	3,84
34	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 МЗ	0,01536
35	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	0,0768
36	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	0,0768
37	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ	0,0256
38	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	Т	0,02
39	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ		
40	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИ И	0,061
41	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН	0,061
42	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	НЕ ЗАДАНА	0,069
43	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТ	ТН	0,069
44	ДЕТАЛЬ ВОРОТА ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ	4
45	ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ		
46	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,0353
47	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,03533
48	ОГРАЖДЕНИЯ ПАНЕЛЬНАЯ		
49	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,1986
50	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,3403
51	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	МЗ	5,68
52	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	МЗ	2,84
53	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	56,88
54	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3МЗ	100 МЗ	0,1796
55	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	0,474
56	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	0,474
57	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ	0,2528
58	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН ДО 0,7 М, МАССА КОЛОН: ДО 1 Т	100 ШТ	1,58
59	СТОЙКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА (ВЫСОТА 2100ММ ТОЛЩ 150ММ)	ШТ	158
60	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ: 3 М	100 М	12,48
61	ПАНЕЛИ ГОТОВЫЕ ИЗ БЕТОНА М-300 (ДЛИНА 2000ММ ВЫСОТА 500ММ )	М	1248
62	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100 М2	13,24



М.Пулатов

Представителей заказчика

0,384  
0,192  
3,84  
0,01536  
0,0768  
0,0768  
0,0256  
0,02  
0,061  
0,061  
0,069  
0,069  
4  
0,0353  
0,03533  
0,1986  
0,3403  
5,68  
2,84  
56,88  
0,1796  
0,474  
0,474  
0,2528  
1,58  
158  
12,48  
1248  
13,24

РЕМОНТ ОГРАЖДЕНИЯ ШКОЛА №7 Г.ЯНГИЕР  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 220426.00

на ШКОЛА №2  
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ</b>							
1	E07-01-054-2	ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ: 3 М	100 М		2,184	4044638,30	8833490,04
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54,6	119,2464	18960,24	2260940,36
1.2	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3,052	6,66557	8900,00	59323,56
1.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	22,659	49,48726	127627,00	6315910,02
1.4	02095	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ПОТОЛКОВОГО)	МАШ-ЧАС	0,588	1,28419	153650,00	197316,10
2	E09-03-030-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТА И КАЛИТКА	НЕ ЗАДАНА		0,962	483397,52	465028,41
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,478	22,58584	18960,24	428232,87
2.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ	МАШ-ЧАС	4,697	4,51851	1102,00	4979,40
2.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,141	1,09764	1077,00	1182,16
2.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,685	0,65897	3130,00	2062,58
2.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,002	0,00192	13800000,00	26551,20
2.6	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ	ТН	0,0005	0,00048	4200000,00	2020,20
Итого по разделу "						ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ"	9298518,45
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА</b>							
Итого по разделу "						МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА"	0,00
<b>ЗЕМЛЯННАЯ РАБОТА</b>							

3	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,00144	2332109,52	3358,24
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	0,17712	18960,24	3358,24
4	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,01008	2919876,96	29432,36
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	1,55232	18960,24	29432,36
Итого по разделу " ЗЕМЛЯНАЯ РАБОТА "							32790,60
<b>ФУНДАМЕНТ</b>							
5	E00-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	М3		0,72	124575,08	89694,06
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	1,8	18960,24	34128,43
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	0,3888	0,00	0,00
5.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ПО ТРАМБОВКИ	МАШ-ЧАС	0,46	0,3312	58638,00	19420,91
5.4	01866	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ	МАШ-ЧАС	0,92	0,6624	9800,00	6491,52
5.5	09219	ВОДА	М3	0,15	0,108	1500,00	162,00
5.6	09249	ГРАВИЙ	М3	1,28	0,9216	32000,00	29491,20
6	E00-01-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	М3		0,36	129863,53	46750,87
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	0,828	18960,24	15699,08
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,1044	0,00	0,00
6.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ПО ТРАМБОВКИ	МАШ-ЧАС	0,21	0,0756	58638,00	4433,03
6.4	01866	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ	МАШ-ЧАС	0,42	0,1512	9800,00	1481,76
6.5	09219	ВОДА	М3	0,15	0,054	1500,00	81,00
6.6	11004	ПЕСОК	М3	1,2	0,432	58000,00	25056,00
7	E00-01-001-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ : БЕТОННЫХ	100 М3		0,00192	58542477,90	112401,56
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	598,26	1,14866	18960,24	21778,85
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	19,7	0,03782	0,00	0,00
7.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	29,16	0,05599	1081,00	60,52
7.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,86	0,00165	916,00	1,51
7.5	09219	ВОДА	М3	0,424	0,00081	1500,00	1,22
7.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,03	0,00006	9500000,00	547,20
7.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,00134	2650000,00	3561,60
7.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	0,19584	404577,00	79232,36
7.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	65,1	0,12499	57750,00	7218,29

9	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0192	1738111,18	33371,73
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	0,57408	18960,24	10884,69
9.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00468	4800000,00	22487,04
9	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ПОГРЯЖАЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0192	1559884,92	29949,79
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	0,3936	18960,24	7462,75
9.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00468	4800000,00	22487,04
<b>Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ"</b>							<b>312168,01</b>
<b>ВОРОТА 2ШТ</b>							
10	E09-03-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,1326	223770,80	29672,01
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	0,87383	18960,24	16568,10
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	0,30763	0,00	0,00
10.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ	МАШ-ЧАС	0,09	0,01193	1102,00	13,15
10.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,29702	1077,00	319,89
10.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00053	1500000,00	7956,00
10.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,25857	3130,00	809,32
10.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00005	1380000,00	731,95
10.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	МЗ	0,00103	0,00014	2650000,00	361,93
10.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,07823	1624,00	127,05
10.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧИМАТОНУ	ТН	0,005	0,00066	4200000,00	2784,60
11	52232	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН		0,1326	7650000,00	1014390,00
12	E09-03-030-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТА	НЕ ЗАДАНА		0,55	814752,22	448113,72
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13	21,5215	18960,24	408052,81
12.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ	МАШ-ЧАС	6,71	3,6905	1102,00	4066,93
12.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63	0,8965	1077,00	965,53
12.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,7535	3130,00	2358,46
12.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,0022	1380000,00	30360,00

	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ БОРЩЕКАТАНЦЫ	ТН	0,001	0,00055	4200000,00	2310,00
	52233	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТ	ТН		0,55	7650000,00	4207500,00
	54098	ДЕТАЛЬ ВОРОТА ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ		4	24500,00	98000,00
Итого по разделу " ВОРОТА 2ШТ"							5797675,73
<b>КАЛИТКА</b>							
	E09-03-030-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАЛИТОК	Т		0,089	814752,22	72512,95
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13	3,48257	18960,24	66030,36
	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ	МАШ-ЧАС	6,71	0,59719	1102,00	658,10
	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63	0,14507	1077,00	156,24
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,12193	3130,00	381,64
	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00036	13800000,00	4912,80
	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ БОРЩЕКАТАНЦЫ	ТН	0,001	0,00009	4200000,00	373,80
	52233	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАЛИТОК	ТН		0,089	7650000,00	680850,00
Итого по разделу " КАЛИТКА"							753362,95
<b>ОКРАСКА ВОРОТА И КАЛИТКА</b>							
	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ- ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,1963	254278,87	49914,94
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	1,04235	18960,24	19763,26
	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО- КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00236	12800000,00	30151,68
	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО	100 М2		0,1963	1835369,65	360283,06
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	13,94908	18960,24	264477,87
	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА- 011	ТН	0,0246	0,00483	18550000,00	89577,58
	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,53001	11750,00	6227,62
Итого по разделу " ОКРАСКА ВОРОТА И КАЛИТКА"							410198,01
<b>ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ</b>							
Итого по разделу " ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ"							0,00
<b>ЗЕМЛЯННАЯ РАБОТА</b>							
	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,00384	2332109,52	8955,30
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	0,47232	18960,24	8955,30

28	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,01536	2919876,96	44849,31
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	2,36544	18960,24	44849,31
Итого по разделу " ЗЕМЛЯННАЯ РАБОТА "							53804,61
<b>ФУНДАМЕНТ</b>							
29	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	МЗ		0,384	124575,08	47836,83
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	0,96	18960,24	18201,83
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	0,20736	0,00	0,00
29.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ПО ТРАМБОВКИ	МАШ-ЧАС	0,46	0,17664	58638,00	10357,82
29.4	01866	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ	МАШ-ЧАС	0,92	0,35328	9800,00	3462,14
29.5	09219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0576	1500,00	86,40
29.6	09249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	0,49152	32000,00	15728,64
30	E08-01-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	МЗ		0,192	129863,53	24933,80
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	0,4416	18960,24	8372,84
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,05568	0,00	0,00
30.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ПО ТРАМБОВКИ	МАШ-ЧАС	0,21	0,04032	58638,00	2364,28
30.4	01866	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ	МАШ-ЧАС	0,42	0,08064	9800,00	790,27
30.5	09219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0288	1500,00	43,20
30.6	11004	ПЕСОК	МЗ	1,2	0,2304	58000,00	13363,20
30.7	39919	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		3,84	6500,00	24960,00
31	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 МЗ		0,01536	53421169,32	820549,16
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	5,18369	18960,24	98284,06
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	0,34729	0,00	0,00
31.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,25774	1081,00	278,62
31.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,01137	916,00	10,41
31.5	06388	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-150 ФРАКЦИИ 20-40ММ	МЗ	102	1,56672	426563,00	668304,78
31.6	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,00435	1500,00	6,52
31.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00028	9500000,00	2626,56
31.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6 3-6 5 ММ	ТН	0,028	0,00043	5450000,00	2343,94
31.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,00338	2650000,00	8954,88
31.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,68813	57750,00	39739,39

25	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0768	1738111,18	133486,94
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	2,29632	18960,24	43538,78
25.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,01874	4800000,00	89948,16
26	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОКЛАДЫВАЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0768	1559884,92	119799,16
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	1,5744	18960,24	29851,00
26.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,01874	4800000,00	89948,16
27	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЧИСТЫМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ		0,0256	1433057,17	36686,26
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	0,97792	18960,24	18541,60
27.2	09219	ВОДА	М3	0,225	0,00576	1500,00	8,64
27.3	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	3,1	0,07936	204335,00	16216,03
27.4	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,05	0,00128	1500000,00	1920,00
28	E06-01-015-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	Т		0,02	6483666,37	129673,33
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22	1,2644	18960,24	23973,33
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,0072	0,00	0,00
28.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,02	5285000,00	105700,00
Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ"							1337925,48
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ</b>							
29	E09-03-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,061	223770,80	13650,02
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	0,40199	18960,24	7621,83
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	0,14152	0,00	0,00
29.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ	МАШ-ЧАС	0,09	0,00549	1102,00	6,05
29.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,13664	1077,00	147,16
29.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00024	15000000,00	3660,00
29.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,11895	3130,00	372,31
29.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00002	13800000,00	336,72
29.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	М3	0,00103	0,00006	2650000,00	166,50
29.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,03599	1624,00	58,45

30.0	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	0,005	0,0003	4200000,00	1281,00
31	52232	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН		0,061	7650000,00	466650,00
32	E09-03-030-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	НЕ ЗАДАНА		0,069	814752,22	56217,90
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13	2,69997	18960,24	51192,08
33.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ	МАШ-ЧАС	6,71	0,46299	1102,00	510,21
33.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63	0,11247	1077,00	121,13
33.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,09453	3130,00	295,88
33.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00028	13800000,00	3808,80
34	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	0,001	0,00007	4200000,00	289,80
35	52233	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТ	ТН		0,069	7650000,00	527850,00
36	54098	ДЕТАЛЬ ВОРОТА ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ		4	24500,00	98000,00
Итого по разделу " МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ"							1162367,92
<b>ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ</b>							
37	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,0353	254278,87	8976,04
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,18744	18960,24	3553,96
38.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО- КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00042	12800000,00	5422,08
39	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО	100 М2		0,03533	1835369,65	64843,61
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	2,51055	18960,24	47600,63
39.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА- 011	ТН	0,0246	0,00087	18550000,00	16122,14
39.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,09539	11750,00	1120,84
Итого по разделу " ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ"							73819,65
<b>ОГРАЖДЕНИЯ ПАНЕЛЬНАЯ</b>							
40	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,1986	2332109,52	463156,95
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	24,4278	18960,24	463156,95
41	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,3403	2919876,96	993634,13
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	52,4062	18960,24	993634,13

38	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	МЗ		5,68	124575,08	707586,45
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	14,2	18960,24	269235,41
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	3,0672	0,00	0,00
38.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО	МАШ-ЧАС	0,46	2,6128	58638,00	153209,37
38.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ	МАШ-ЧАС	0,92	5,2256	9800,00	51210,88
38.5	09219	ВОДА	МЗ	0,15	0,852	1500,00	1278,00
38.6	09249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	7,2704	32000,00	232652,80
39	E08-01-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	МЗ		2,84	129863,53	368812,43
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	6,532	18960,24	123848,29
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,8236	0,00	0,00
39.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО	МАШ-ЧАС	0,21	0,5964	58638,00	34971,70
39.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ	МАШ-ЧАС	0,42	1,1928	9800,00	11689,44
39.5	09219	ВОДА	МЗ	0,15	0,426	1500,00	639,00
39.6	11004	ПЕСОК	МЗ	1,2	3,408	58000,00	197664,00
40	39919	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		56,88	6500,00	369720,00
41	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО	100 МЗ		0,1796	57179798,76	10269491,86
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	96,1758	18960,24	1823516,25
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	29,05	5,21738	0,00	0,00
41.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	4,72348	1081,00	5106,08
41.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84	0,15086	916,00	138,19
41.5	09219	ВОДА	МЗ	0,441	0,0792	1500,00	118,81
41.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238	0,00427	950000,00	40607,56
41.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,12213	2650000,00	323639,20
41.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	102	18,3192	404577,00	7411526,98
41.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	11,51236	57750,00	664838,79
42	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,474	1738111,18	823864,70
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	14,1726	18960,24	268715,90
42.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,11566	4800000,00	555148,80
43	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,474	1559884,92	739385,45

43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	9,717	18960,24	184236,65
43.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,11566	4800000,00	555148,80
44	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ЦЕМЕНТНА Я С ЖИЛКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ		0,2528	1433057,17	362276,85
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	9,65696	18960,24	183098,28
44.2	09219	ВОДА	М3	0,225	0,05688	1500,00	85,32
44.3	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	3,1	0,78368	204335,00	160133,25
44.4	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,05	0,01264	1500000,00	18960,00
45	E07-01-011-1	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН ДО 0,7 М, МАССА	100 ШТ		1,58	16426073,76	25953196,54
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	414	654,12	18960,24	12402272,19
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	73,7	116,446	0,00	0,00
45.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	67,2	106,176	127627,00	13550924,35
46	39917	СТОЙКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА (ВЫСОТА 2100ММ ТОЛЩ 150ММ)	ШТ		158	75890,00	11990620,00
47	E07-01-054-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ: 3 М	100 М		12,48	1838185,84	22940559,28
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91	1135,68	18960,24	21532765,36
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	35,98	449,0304	0,00	0,00
47.3	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,36	54,4128	8900,00	484273,92
47.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0045	0,05616	13800000,00	775008,00
47.5	50860	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С	ТН	0,002	0,02496	5950000,00	148512,00
48	39918	ПАНЕЛИ ГОТОВЫЕ ИЗ БЕТОНА М-300 (ДЛИНА 2000ММ ВЫСОТА 500ММ)	М		1248	86300,00	107702400,00
49	E15-04-014-3	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ	100 М2		13,24	454592,02	6018798,31
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,74	89,2376	18960,24	1691966,31
49.2	31054	КРАСКИ	ТН	0,038	0,50312	8600000,00	4326832,00
Итого по разделу " ОГРАЖДЕНИЯ ПАНЕЛЬНАЯ"							189703502,96
<b>ИТОГО:</b>							<b>208936134,37</b>
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							144081989,68
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							43927792,31
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							2316,84
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							20926352,38
Итого прямые затраты							208936134,37
Итого с прочими затратами							208936134,37

	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	208936134,37
	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	208936134,37

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 220426.00

на ШКОЛА №2  
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	2316,83736	18960,24	43927792,31
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	576,18229	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>43927792,31</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С	МАШ-ЧАС	61,07837	8900,00	543597,48
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	5,03721	1081,00	5445,22
3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2 2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,83296	58638,00	224757,11
4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	49,48726	127627,00	6315910,02
5	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ	МАШ-ЧАС	106,176	127627,00	13550924,35
6	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	9,28662	1102,00	10233,85
7	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,16388	916,00	150,12
8	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	7,66592	9800,00	75126,02
9	02095	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОУЗЯЙСТВЕННОГО) 0 25 МЗ	МАШ-ЧАС	1,28419	153650,00	197316,10
10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,68535	1077,00	2892,12
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>20926352,38</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	06388	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-150 ФРАКЦИИ 20-40ММ	МЗ	1,56672	426563,00	668304,78
2	09219	ВОДА	МЗ	1,6734	1500,00	2510,11
3	09249	ГРАВИЙ	МЗ	8,68352	32000,00	277872,64
4	11004	ПЕСОК	МЗ	4,0704	58000,00	236083,20
5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	МЗ	0,86304	204335,00	176349,28
6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00077	1500000,00	11616,00
7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00461	9500000,00	43781,32
8	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,50312	8600000,00	4326832,00
9	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0057	18550000,00	105699,72
10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО- КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00278	12800000,00	35573,76
11	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,6254	11750,00	7348,46
12	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,27816	4800000,00	1335168,00
13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ- 08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00043	5450000,00	2343,94
14	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,01392	1500000,00	20880,00

15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,00645	3130,00	6280,19
16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00008	13800000,00	1068,67
17	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00476	13800000,00	65632,80
18	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,05616	13800000,00	775008,00
19	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75- 150ММ. ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ. I СОРТА	МЗ	0,0002	2650000,00	528,43
20	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. III	МЗ	0,12685	2650000,00	336155,68
21	39917	СТОЙКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА (ВЫСОТА 2100ММ ТОЛЩ	ШТ	158	75890,00	11990620,00
22	39918	ПАНЕЛИ ГОТОВЫЕ ИЗ БЕТОНА М-300 (ДЛИНА 2000ММ ВЫСОТА 500ММ )	М	1248	86300,00	107702400,00
23	39919	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	60,72	6500,00	394680,00
24	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,02	5285000,00	105700,00
25	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	18,51504	404577,00	7490759,34
26	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,11422	1624,00	185,50
27	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0 1 до 0 5 т	ТН	0,00216	4200000,00	9059,40
28	50860	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И ИЗ ОТВЕРСТИЙ СОБРАННЫЕ НА	ТН	0,02496	5950000,00	148512,00
29	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	12,32548	57750,00	711796,47
30	52232	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН	0,1936	7650000,00	1481040,00
31	52233	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТ	ТН	0,708	7650000,00	5416200,00
32	54098	ДЕТАЛЬ ВОРОТА ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ	8	24500,00	196000,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>144081989,68</b>
<b>Итого:</b>						<b>208936134,37</b>
<b>Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции</b>						<b>144081989,68</b>
<b>Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование</b>						<b>43927792,31</b>
<b>Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах</b>						<b>2316,84</b>
<b>Затраты на эксплуатацию машин и механизмов</b>						<b>20926352,38</b>
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>208936134,37</b>
<b>Итого с прочими затратами</b>						<b>208936134,37</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>						<b>208936134,37</b>
<b>Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>						<b>208936134,37</b>

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



## Ведомость основных комплектов чертежей

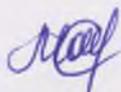
Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	

## Ведомость чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные.	
АС-2	Металлическая ворота.	
АС-3	Металлическая калитка.	
АС-4	Глухое ограждение.	
АС-5	Панельная ограждение.	

Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта:



Пулатов М. А.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

Данный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Характеристика района строительства:

- расчетная температура (-16°C)
- расчетная снеговая нагрузка - 0,50 кПа (50кг/м<sup>2</sup>)
- скоростной нормативный напор ветра -0,45 кПа (45кг/м<sup>2</sup>)
- сейсмичность района строительства - 7 баллов
- категория грунта по сейсмическим свойствам - II
- расчетная сейсмичность - 8 баллов
- Класс ответственности -II.
- Степень долговечности -II.
- Степень огнестойкости -II.

Архитектурные решения:

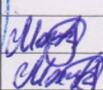
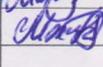
Устройство металлического ограждения длиной L=6.4п.м. Устройство - металлическая ворота (2 ш.м)  
Устройство-металлическая калитка(2 ш.м). Устройство - глухое ограждение из панелей длиной L=331.0 п.м.

Основные материалы и конструкции (Панельная ограждения. Металлическое ограждение. Ворота и калитка):

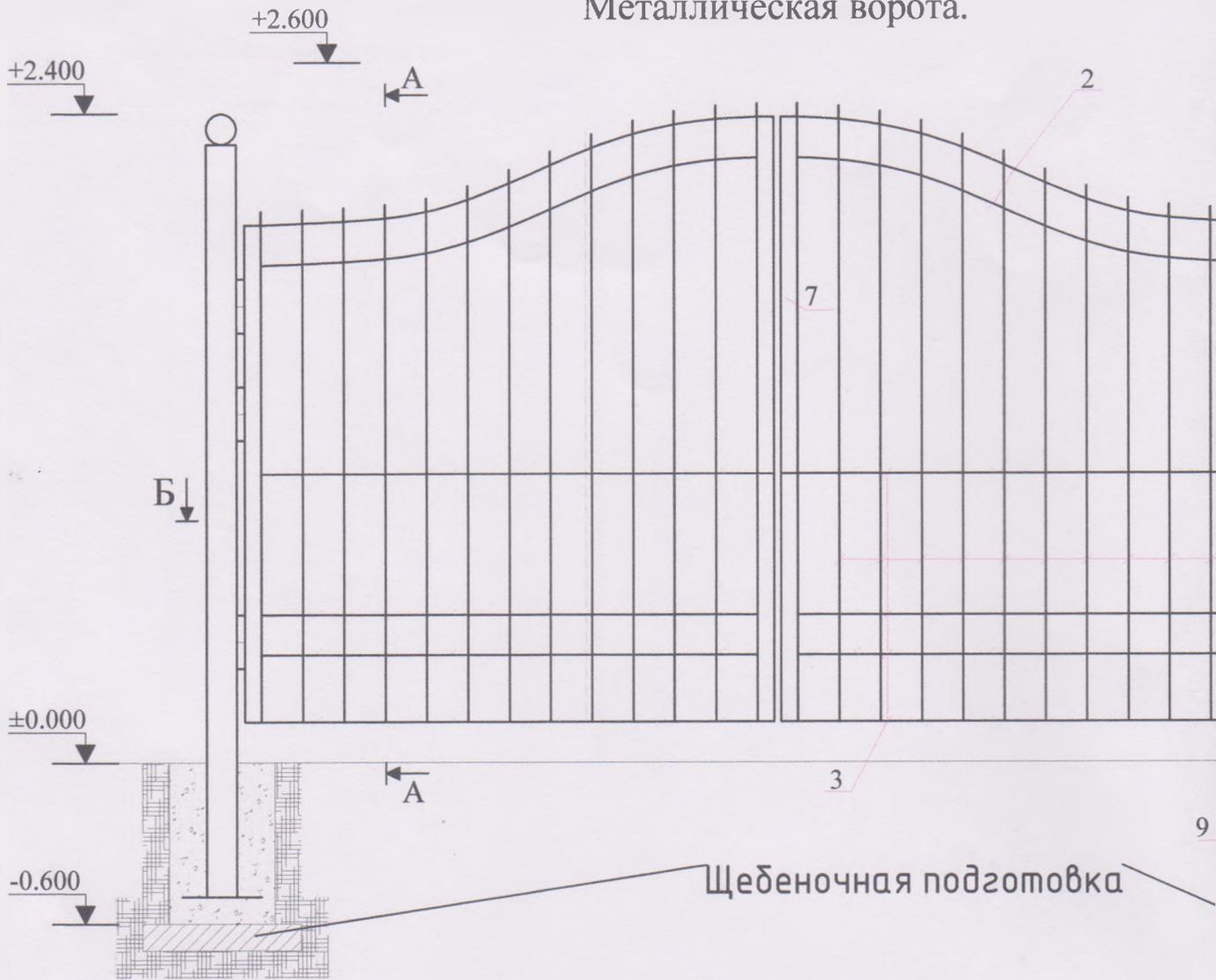
- Фундаменты - монолитные бетонные, столбчатые из бетона.
- Стены - из панел.
- Стойки - из готовые ж/б, металлических труб.

Архитектурно-строительные решения.

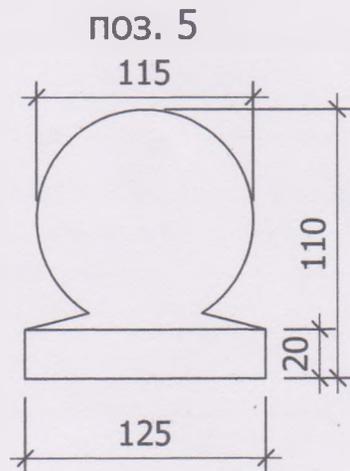
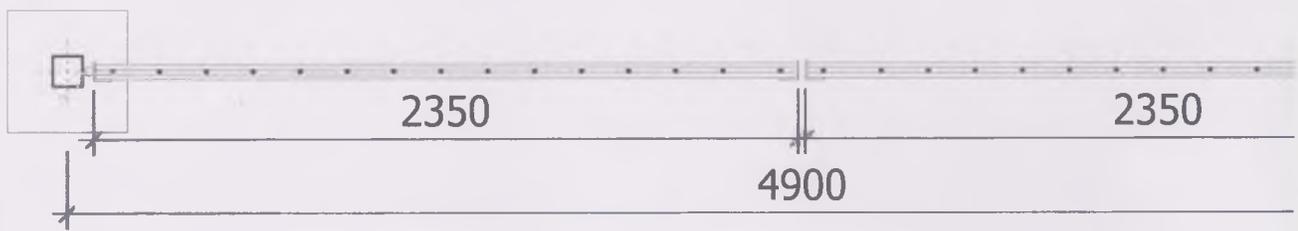
- Фундаменты - монолитные бетонные, столбчатые из бетона класса В 12,5.
- Стены - из панел.
- Стойки - из ж/б стойка готовые и металлических труб  $\phi 100 \times 4$  мм по ГОСТ 107040-91.
- Секции ограждения -из металлических по ГОСТ 8509-93.
- Металлические конструкции ворот, калитки и ограждения окрасить масляной окраской за 2 раза.
- Конструкции сетчатых ограждений окрасить масляной окраской за 2 раза.

						2022г.			АС
						Текущий ремонт ограждения Школа №2 населения по адресу МФЙ Бинокор город Янгиер Сырдарьинской области.			
Изм.	Вол.уч	Лист	Ндкж	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
И.П.		Пулатов М.				Школа №2	РП	1	5
Норм. контр.		Пулатов М.				Общие данные. (начало).	ООО "ADONIS ПРОЕКТ" г. Гулистан "___" _____ 2022г.		

# Металлическая ворота.



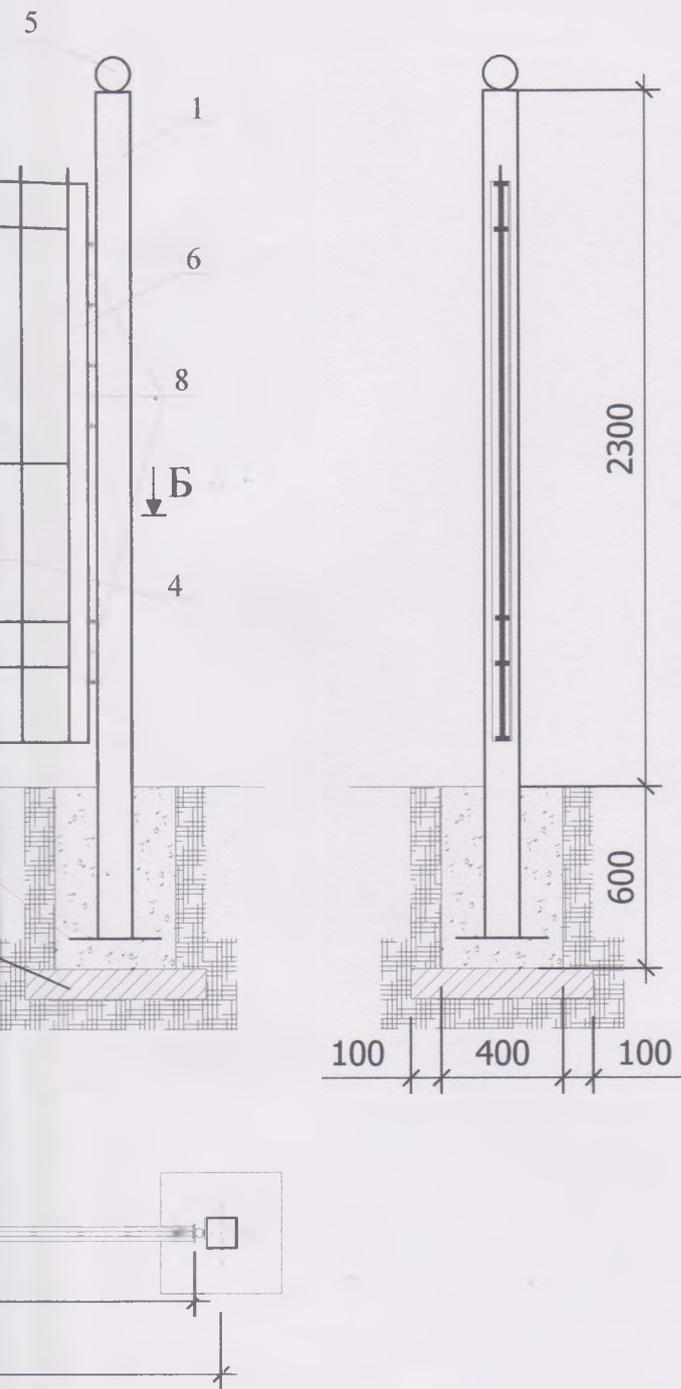
Разрез Б-Б



Изм.	Кол.
ГИП	

# Разрез А-А.

## Спецификация материалов на входные ворота

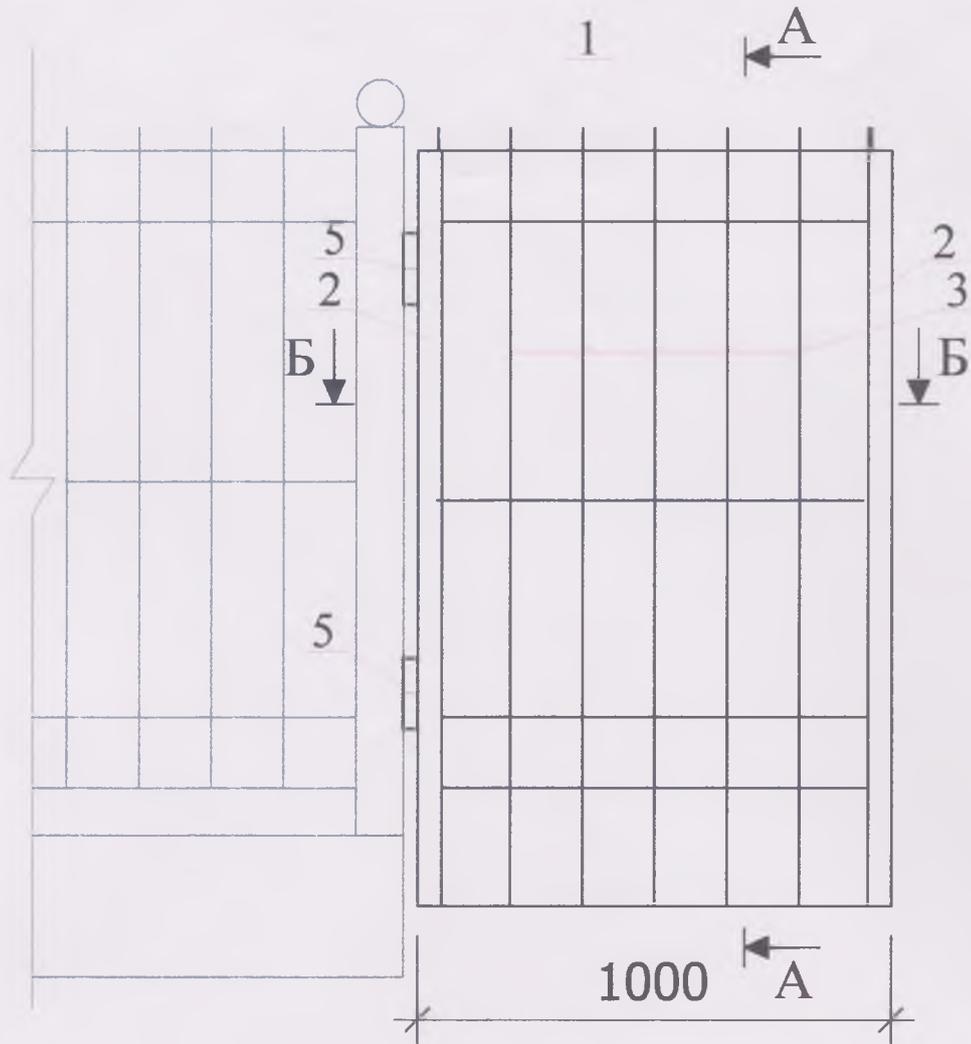


Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Вес	Примечание
		Ворота	2		
1	ГОСТ-107040-91	Труба. ■ 100x4ммL=2800мм	2	33.152	66.304кг
2	ГОСТ-2591-88	Труба. ■ 40x25x2мм L=2550мм	8	4,743	37,944кг
3	ГОСТ-2591-88	Труба. ■ 40x25x2мм L=2350мм	16	4,371	69,936кг
4	ГОСТ 2591-2006	Труба. ■ 12x12мм L=2200м	24	2,486	59,664кг
5	ГОСТ-19903-74	Оголовок	2	-	2 шт
6	ГОСТ-8509-93	└ 63x63x5 L=1850мм	2	8.90	35.6кг
7	ГОСТ-8509-93	└ 63x63x5 L=2250мм	2	10.82	43.24кг
8	ГОСТ-2590-88	Петля	6	2.22	26.62кг
9	ГОСТ-5781-82	Ø12 Al L=300	4	0.266	2,12кг
		Бетон В 15			0.384 м3
		Гравий			0.144 м3
		Выемка грунта			0.864 м3

		2022г	АС
Лист. №ок	Подпись	Дата	
Текущий ремонт ограждения Школа №2 населения по адресу МФЙ Бинокор город Янгиер Сырдарьинской области.			
Школа №2			Стадия
Пуллатов М			Лист
			Листов
			Р.П.
			2
			5
Фасад, Разрез 1-1. Вид с верху. Спецификация			ООО "ADONIS PROJECT" г. Гулистан "___" _____ 2022г.

Металлическая калитка.

Разре



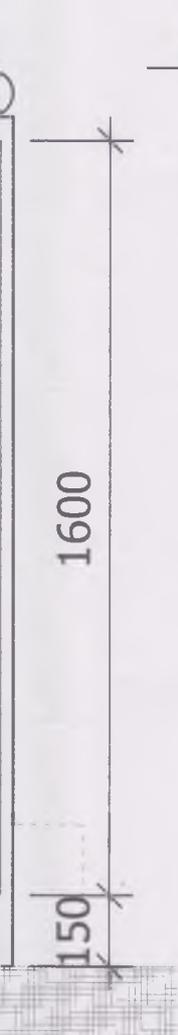
Разрез Б-Б



А-А

Спецификация материалов на одну калитку

+1.600

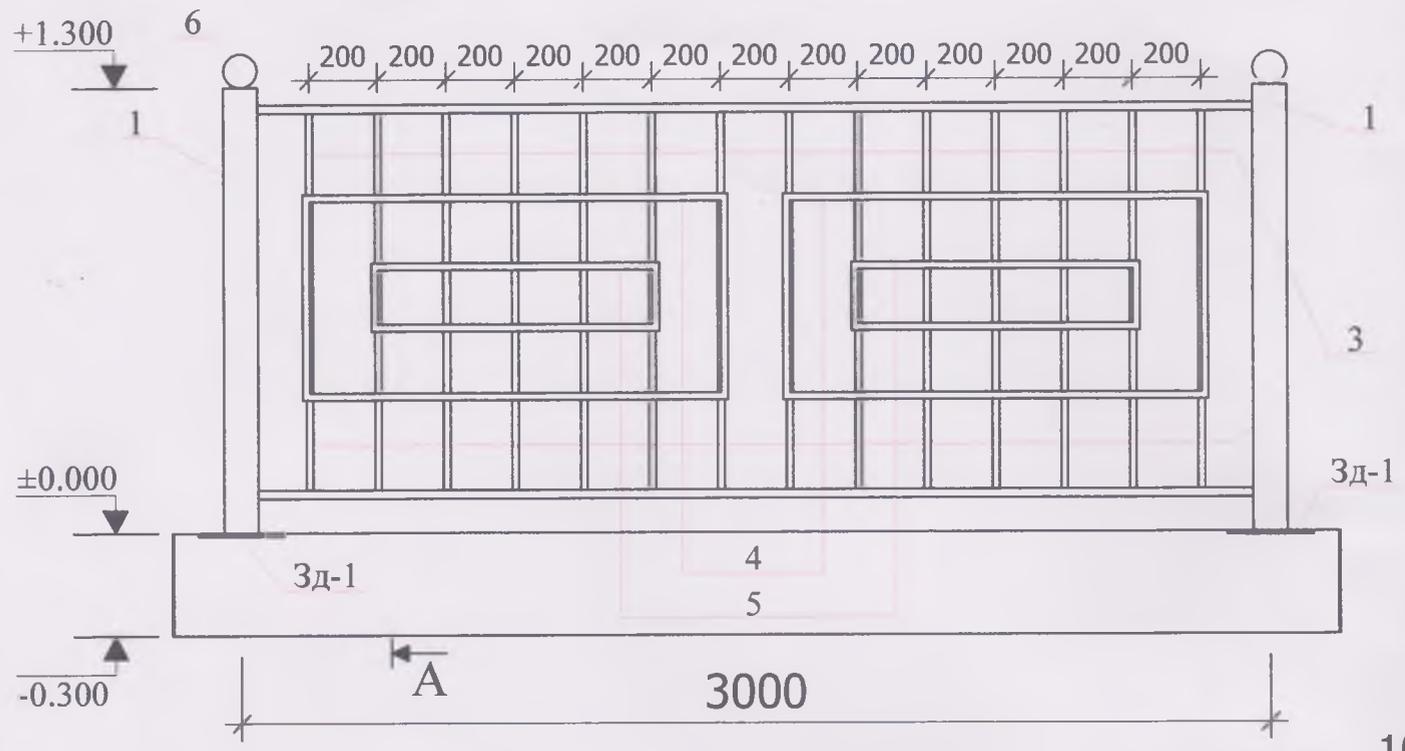


Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Вес	Примечание
		Калитка	2		
1	ГОСТ-2591-88	Труба. ■ 40x25x2мм L=900мм	12	1,674	20,088
2	ГОСТ-8509-93	└ 50x50x5 L=1600мм	2	6.03	12.06
3	ГОСТ 2591-2006	Труба. ■ 12x12мм L=1650м	5	1,86	9,30
4	ГОСТ-2590-88	Петля	2	1.54	3.08
5					
6					
7					
8					

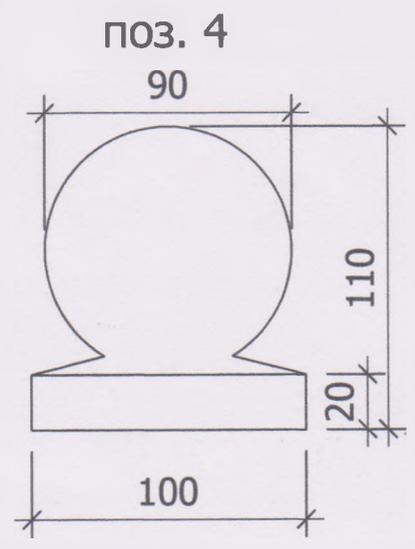
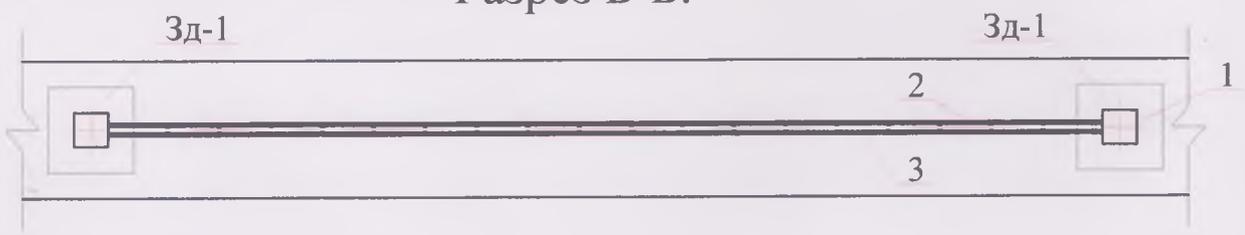
						2022 г	ВК				
						Текущий ремонт ограждения Школа №2 населения по адресу МФЙ Бинокор город Янгиер Сырдарьинской области.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
									РП	3	5
ГИП						Пуллатов М.			Металлическое калитка.		
						Фасад, Разрез 1-1. Вид с верху. Спецификация			ООО "ADONIS PROJECT" г. Гулистан "___"_____ 2022г.		



# Металлическое ограждение ОГ-1.



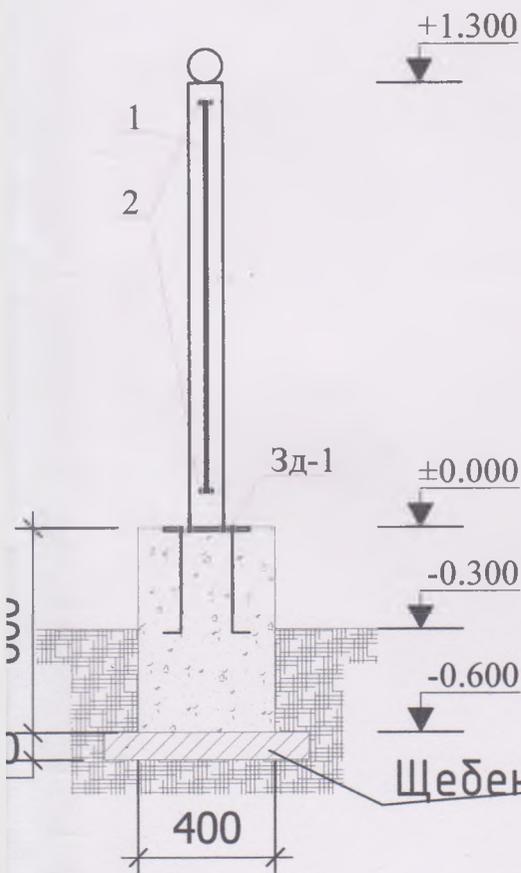
## Разрез Б-Б.



# Разрез А-А.

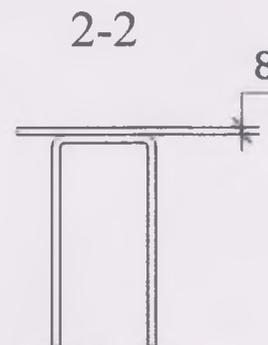
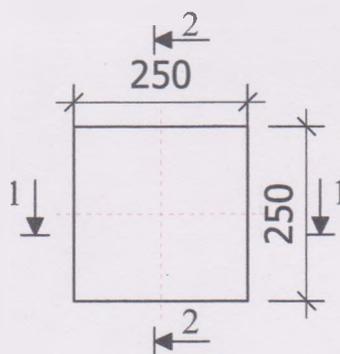
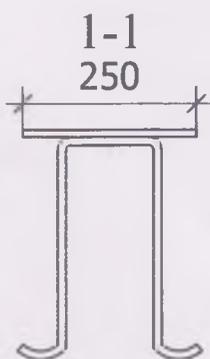
Спецификация материалов на одно звено ОГ-1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Вес	Примечание
		ОГ-1 L=60 п.м	2		
1	ГОСТ 8639-82	Труба. □ 100x4мм L=1300мм	1	15,392	15,392.кг
2	ГОСТ 8645-68	Труба. ■ 40x25x1.7 L=2900мм	2	4,669	9,338.кг
3	ГОСТ 8639-82	Труба. ■ 20x20x1.7 L=1100мм	14	1,034	14,476кг
4	ГОСТ 8639-82	Труба. ■ 20x20x1.7 L=3700мм	2	3,478	6,956кг
5	ГОСТ 8639-82	Труба. ■ 20x20x1.7 L=2100мм	2	1,974	3,948кг
6	ГОСТ-19903-74	Оголовок	1	-	18шт
		Закладные детали	18		
1	ГОСТ 19903-74	Лист 250x250x8 e=0,0625м2	1	3.91	3,91кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 12мм АІ L=350мм	4	0.311	1,244кг
		Бетон В 15			14.40м3
		Гравий			3.60м3



Щебеночная подготовка

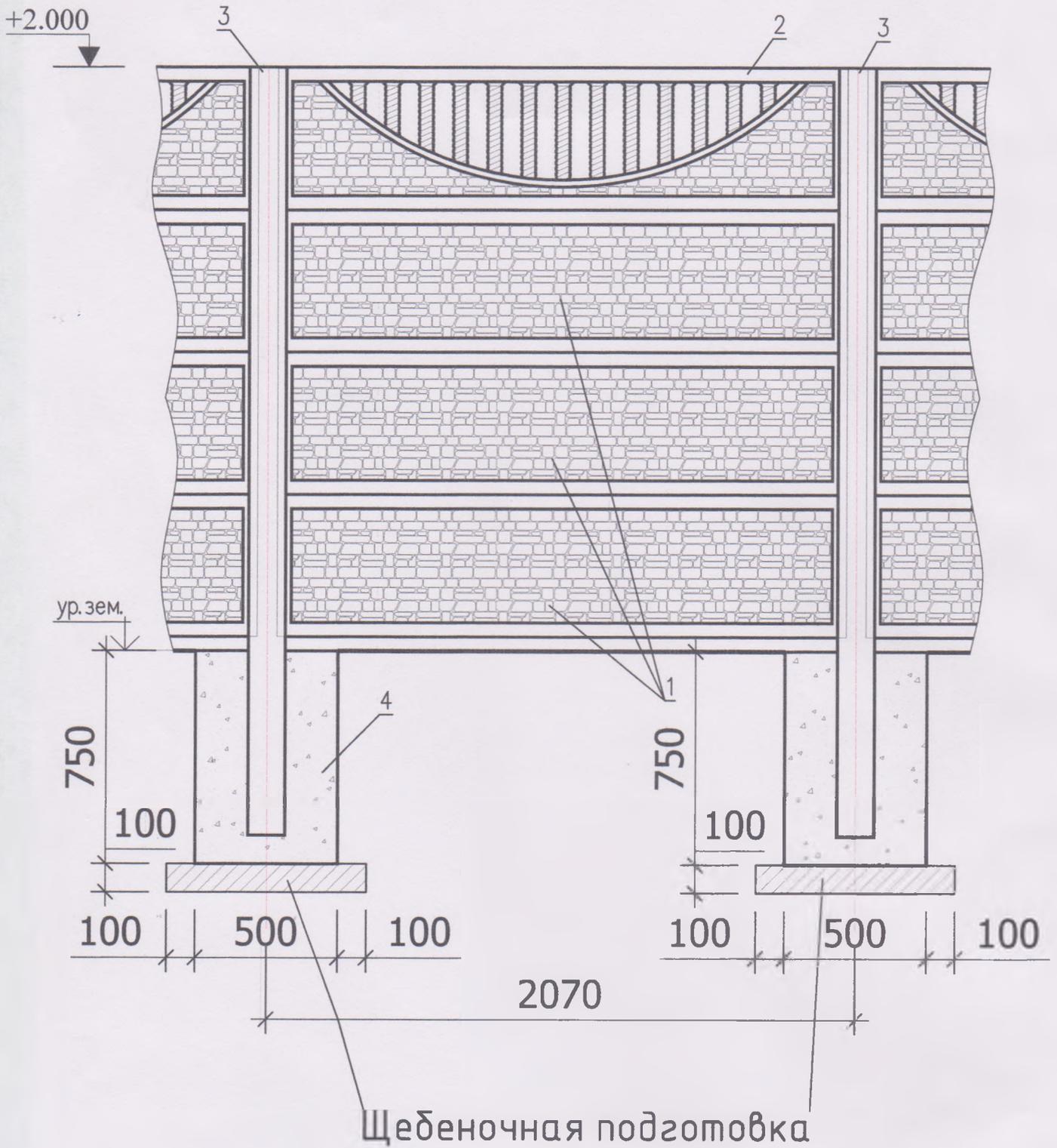
## Закладные детали.



				2022г	АС
Текущий ремонт ограждения Школа №2 населения по адресу МФЙ Бинокор город Янгиер Сырдарьинской области.					
Изм.	Кол.	Лист	Листов	Школа №2	Стадия Лист Листов
					Р.П. 4 5
ГИП Пулатов М. [Signature]				Фасад, Разрез 1-1. Вид с верху. Спецификация	ООО "ADONIS PROJECT" г. Гулистан " " 2022г.



СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1 ФАСАД



СПЕЦИФИКАЦИЯ (СЕКЦИЯ 156 ШТ)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	Б 3.017.1-2.99	Панель ПО 20.5.5-М-3	3	115,5	
2	Б 3.017.1-2.99	Панель ПО 20.5.5-М-37	1	59,4	
3	Б 3.017.1-2.99	Стойка СО-22-13-М	1	71,5	
4	ГОСТ 26633-91	Бетон тяжелый С12/15			0,1875м <sup>3</sup>

Примечание:

В спецификации приведен расход материалов и изделий на одну секцию.

Ограждение окрасить акриловой краской светлых тонов за 2 раза. Площадь окраски – 0 м<sup>2</sup>.

					2022г	АС
					Текущий ремонт ограждения Школа №2 населения по адресу МФЙ Бинокор город Янгиер Сырдарьинской области.	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
					Школа №2	Стадия
						Лист
						Листов
ГИП		Пулатов М.				Р.П.
						5
						5
					Общий вид. Спецификация	ООО "ADONIS ПРОЕКТ" г. Гулистан "___"_____ 2022г.