

“PRODUCTION”



ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

XUSUSIY KORXONASI

“PRODUCTION”

Узбекистон Республикаси, Сирдарё вилояти, Ховос тумани, Кахрамон КФЙ, Эзгулик кучаси, 145 уй 1 хонодон, Х/Р
20208000500824863001, «АТБ Кишлоқ Курилиш 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 №06

**По рабочему проекту: «Текущий ремонт ограждения Школы №7 в МФЙ
А.Жомий 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. №255185 от 24.04.2022г.

2. Материалы, предоставленные на экспертизу.

- Расчёт стартовой стоимости объекта в текущих ценах заявлен - **301 172,699 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 №7 в МФЙ А.Жомий 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 ШНК 4.01.16-09 от 30.07.2008г. №83, утвержденным приказом Госархитектстрога 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 301 172,699 тыс. сумм с НДС и без затрат заказчика была снижена на 8 554,840 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 №7 в МФЙ А.Жомий в городе Янгиер Сырдарьинской области», с учетом результатов экспертизы рекомендуется к дальнейшему рассмотрению и утверждению в сумме 292 617,859 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

За регистрационным 561926
номером:

(Число, месяц
(прописью), год):

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-48c9-1c37-6230-4804-3718
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 SHAROFVICH

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 тўғрелигини текшириш учун go.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 Школа №7 в МФЙ А.Жомий
в городе Янгиер . Сыр.области

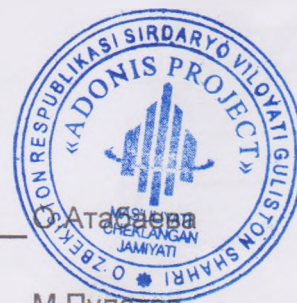
СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Книга №- 01

Пояснительная записка к смете
Продолжительность строительства
Стартовая стоимость строительства
Прочие расходы заказчика
Сводная объектная смета
Лицензия

Директор

ГИП



М.Пулатов

г. Гулистан 2022

г.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

Текущий ремонт Ограждение Школа №7 в МФЙ А.Жомий в городе Янгиер . Сыр.области

Стоимость объекта в текущих ценах: 292 617 859 сум
Нормативная трудоёмкость: 1 978,900 чел. час

№ п/п	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	37 520 462	37 520 462		
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир.)	155 781 277	155 781 277		
3	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия	15 990 603	15 990 603		
4	Затраты на транспортировку материалов 5%	799 530	799 530		
5	Затраты на оборудование с учет.тран.и склад.Расход 2%	0		0	
6	Затраты на кабельную продукцию с учет.транс 1,5%	0			
	Итого прямые:	210 091 873	210 091 873		
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27%	36 282 866	36 282 866		
	Итого полная стоимость объекта подлежащая обязательному страхованию:	246 374 739	246 374 739		
8	Коэффициент риска от прямых с прочими и производственными расходами без учета страхования К = 0,02	0	0		
	страхование строительства 0,32%	0	0		
	Итого с коэффициентом риска и страх.стр.:	246 374 739	246 374 739		
	НДС 15%	36 956 211	36 956 211		
9	Итого стоимость в догов. Текущих ценах с НДС	283 330 950			
10	Прочие расходы заказчика:	9 286 909			9 286 909
	в т. ч. затраты на ПСД	7 883 992			7 883 992
	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 ГАЧН 0,2%	492 749			492 749
	в т. ч. затраты на тех.обследования	0			0
	в т. ч. затраты на "Шаффоф курилиш 0,05%"	123 187			123 187
	Итого стоимость ст-во без НДС с проч. затратами заказч.	255 661 648			
	Итого стоимость ст-во с НДС с проч. затратами заказчика	292 617 859			

Директор:

ГИП:

Сметный отдел:

Представитель заказчика



Handwritten signature in blue ink over a set of horizontal lines.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

Текущий ремонт Ограждение Школа №7 в МФЙ А.Жомий в городе Янгйер . 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 рассчитываются согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

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

или при строительстве объекта «под ключ»:

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

где:

C_о - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{зп} – затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{эм} – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_п - прочие затраты производственного характера;

C_{пп} - прочие затраты подрядчика;

C_р - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_р - 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_{м1}, C_{м2}, C_{м3}, ..., C_{мп} – стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

N_{ср} – количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

C_{ср} - 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 Госкомархитектстроом 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_ч – среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной заработной платы строителей по региону;

K_{сс}- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

Где:

Z_{мс} - 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.

	Сч =	18 960
Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:		
Трудозатраты по сводным ресурсным методам:		1 978,900
Основная заработная плата рабочих строителей:		37 520 462

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:

$$Сэм = 155 781 277$$

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:

$$Со = Со1 + Со2 + Со3 + \dots + Соn,$$

где:

Со1, Со2, Со3, ..., Соn, - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Соn = N \times Цср,$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цср – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Со = 0$$

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	37 520 462
2	Эксплуатация машин и механизмов	155 781 277
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	16 790 134
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	0
	ИТОГО:	210 091 873

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 **210 091 873**

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

$$Пп = 210091872,8 \times 17,27\% = 36 282 866$$

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию

$$Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп = 246 374 739$$

8. Коэффициент риска

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

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:

$$Ц = 246 374 739$$

Итого НДС:

$$Пз = 246374739 \times 15\% = 36 956 211$$

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз =

25566164769,60%

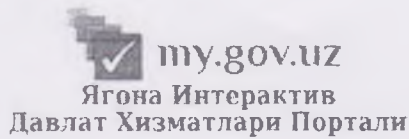
9 286 909

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

246374739 + 36956211 + 9286909 = 292 617 859



A handwritten signature in blue ink, written over two horizontal lines.



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 9790-0660-081c-d6c3-3aa9-8391-8414
Хужжат яратилинган сана: 2021-01-20
Ариза рақами: 26220379

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

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADONIS PROJECT" га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича I тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларининг айрим бўлимларини ишлаб чиқиш бўйича фаолият турлари. Б гуруҳи Қурилиш объектларини мукамал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатлари фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 20-01-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ 001599

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 308047994

Юридик шахснинг почта манзили: NA'MUNA MFY, SAYXUN KO'CHASI, 30-UY

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги визога мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида курсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини кiritинг 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.

6288



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА

"УТВЕРЖДАЮ"

Текущий ремонт
Ограждение Школа №7 в МФЙ А.Жомий
в городе Янгиер . Сыр.области

_____ 2022г.

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

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
18	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 здании Не требуется
19	Источник финансирования	Бюджетные средства
20	Сроки начала и окончания строительства. Продолжительность строительства.	Выполнить расчет продолжительности с использованием <i>трудозатрат определенных в сметах.</i> Год строительства 2022 год
21	Требования к благоустройству и озеленению объекта	Предусмотреть металлическое ажурное ограждение Не требуется
22	Требования о необходимости разработки мероприятий по гражданской защите и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Разработка мероприятий не требуется .
23	Особые 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

Заказчик:
Янгиер шаҳар халқ таълими бўлими
0

ГИП "ООО ADONIS PROJECT"



М.Пулатов

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



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ на:
 Текущий ремонт
 Ограждение Школа №7 в МФЙ А.Жомий
 в городе Янгиер. Сыр.области

Комиссия в составе:

Представителей проектного института:

ГИП

М.Пулатов

Представителей заказчика

провели обследование указанного выше объекта
 и определили следующие виды работ и их объемы

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ		
2	ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ: 3 М	100 М	2,676
3	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА		
4	ФУНДАМЕНТ		
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	М3	0,72
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	М3	0,36
7	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ : БЕТОННЫХ	100 М3	0,00192
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	0,0192
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	0,0192
10	ВОРОТА 2ШТ		
11	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,1326
12	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН	0,1326
13	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТА	НЕ ЗАДАНА	0,55
14	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТ	ТН	0,55
15	ДЕТАЛЬ ВОРОТА ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ	4
16	КАЛИТКА		
17	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАЛИТОК	НЕ ЗАДАНА	0,044
18	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАЛИТОК	ТН	0,044
19	ОКРАСКА ВОРОТА И КАЛИТКА		
20	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100 М2	0,1963
21	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П.. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,1963
22	ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ-1		
23	ФУНДАМЕНТ		
24	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	М3	3,6
25	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	М3	3,078
26	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	72,81
27	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,56
28	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	1,2312

29	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	1,2312
30	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ	0,4104
31	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,092
32	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ		
33	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,523
34	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН	0,523
35	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИИ	1,169
36	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40Х25Х1,7 ММ	ТН	0,317
37	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20Х20Х2,0 ММ	ТН	0,852
38	ДЕТАЛЬ ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ	18
39	ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ		
40	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,4641
41	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,4641
42	ОГРАЖДЕНИЯ ПАНЕЛЬНАЯ		
43	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	М3	9,87
44	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	М3	2,904
45	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	96,8
46	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3	100 М3	0,3229
47	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	1,614
48	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМО Й ПОВЕРХНОСТИ	1,614
49	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ	0,645
50	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН ДО 0,7 М, МАССА КОЛОН: ДО 1 Т	100 ШТ	0,8
51	СТОЙКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА (ВЫСОТА 2100ММ ТОЛЩ 150ММ)	ШТ	80
52	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ: 3 М	100 М	6,24
53	ПАНЕЛИ ГОТОВЫЕ ИЗ БЕТОНА М-300 (ДЛИНА 2000ММ ВЫСОТА 500ММ)	ШТ	624
54	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100 М2	6,576
55	ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ-2		
56	ФУНДАМЕНТ		
57	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	М3	1,6
58	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	11,25
59	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,0461
60	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,024
61	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ		
62	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,456
63	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН	0,456
64	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИИ	1,083
65	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40Х25Х1,7 ММ	ТН	0,423
66	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20Х20Х2,0 ММ	ТН	0,66
67	ДЕТАЛЬ ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ	64

68	ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ		
69	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,126
70	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,126
71	ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ-3		
72	ФУНДАМЕНТ		
73	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	М3	0,15
74	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	1,12
75	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,00216
76	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	Т	0,011
77	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ		
78	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИ И	0,042
79	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН	0,042
80	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИ И	1,083
81	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40Х25Х1,7 ММ	ТН	0,031
82	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20Х20Х2,0 ММ	ТН	0,0415
83	ДЕТАЛЬ ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ	6
84	ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ		
85	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,052
86	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,052
87	калитка №2		
88	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИ И	1,083
89	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40Х25Х1,7 ММ	ТН	0,01302
90	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20Х20Х2,0 ММ	ТН	0,013976
91	ПЕТЛЯ	ШТ	2



М.Пулатов

Представителей заказчика

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 220426.00

на ШКОЛА №7
(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
ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ							
1	E07-01-054-2	ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ: 3 М	100 М		2,676	4044638,30	10823452,08
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54,6	146,1096	18960,24	2770273,08
1.2	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3,052	8,16715	8900,00	72687,65
1.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	22,659	60,63548	127627,00	7738724,92
1.4	02095	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-ЧАС	0,588	1,57349	153650,00	241766,43
Итого по разделу " ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ"							10823452,08
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА							
Итого по разделу " МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА"							0,00
ФУНДАМЕНТ							
2	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	М3		0,72	124575,08	89694,06
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	1,8	18960,24	34128,43
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	0,3888	0,00	0,00
2.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,3312	58638,00	19420,91
2.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	0,6624	9800,00	6491,52
2.5	09219	ВОДА	М3	0,15	0,108	1500,00	162,00
2.6	09249	ГРАВИЙ	М3	1,28	0,9216	32000,00	29491,20
3	E08-01-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	М3		0,36	129863,53	46750,87
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	0,828	18960,24	15699,08
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,1044	0,00	0,00
3.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,21	0,0756	58638,00	4433,03
3.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,42	0,1512	9800,00	1481,76
3.5	09219	ВОДА	М3	0,15	0,054	1500,00	81,00
3.6	11004	ПЕСОК	М3	1,2	0,432	58000,00	25056,00
4	E06-01-001-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ : БЕТОННЫХ	100 М3		0,00192	58542477,90	112401,56
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	598,26	1,14866	18960,24	21778,85
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,7	0,03782	0,00	0,00
4.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	29,16	0,05599	1081,00	60,52
4.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,86	0,00165	916,00	1,51
4.5	09219	ВОДА	М3	0,424	0,00081	1500,00	1,22
4.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,03	0,00006	9500000,00	547,20
4.7	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
4.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	0,19584	404577,00	79232,36
4.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	65,1	0,12499	57750,00	7218,29

5	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0192	1738111,18	33371,73
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	0,57408	18960,24	10884,69
5.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00468	480000,00	22487,04
6	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,0192	1559884,92	29949,79
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	0,3936	18960,24	7462,75
6.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00468	480000,00	22487,04
Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ"							312168,01
ВОРОТА 2ШТ							
7	E09-03-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,1326	223770,80	29672,01
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	0,87383	18960,24	16568,10
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	0,30763	0,00	0,00
7.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09	0,01193	1102,00	13,15
7.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,29702	1077,00	319,89
7.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00053	1500000,00	7956,00
7.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,25857	3130,00	809,32
7.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00005	1380000,00	731,95
7.8	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
7.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,07823	1624,00	127,05
7.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,005	0,00066	4200000,00	2784,60
8	52232	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН		0,1326	7650000,00	1014390,00
9	E09-03-030-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТА	НЕ ЗАДАНА		0,55	814752,22	448113,72
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13	21,5215	18960,24	408052,81
9.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	6,71	3,6905	1102,00	4066,93
9.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63	0,8965	1077,00	965,53
9.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,7535	3130,00	2358,46
9.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,0022	1380000,00	30360,00
9.6	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,001	0,00055	4200000,00	2310,00
10	52234	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТ	ТН		0,55	7650000,00	4207500,00
11	54098	ДЕТАЛЬ ВОРОТА ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ		4	24500,00	98000,00
Итого по разделу " ВОРОТА 2ШТ"							5797675,73
КАЛИТКА							
12	E09-03-030-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАЛИТОК	НЕ ЗАДАНА		0,044	814752,22	35849,10
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13	1,72172	18960,24	32644,22
12.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	6,71	0,29524	1102,00	325,35

12.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63	0,07172	1077,00	77,24
12.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,06028	3130,00	188,68
12.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00018	1380000,00	2428,80
12.6	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,001	0,00004	4200000,00	184,80
13	52233	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАЛИТОК	ТН		0,044	7650000,00	336600,00
Итого по разделу "						КАЛИТКА"	372449,10
ОКРАСКА ВОРОТА И КАЛИТКА							
14	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,1963	254278,87	49914,94
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	1,04235	18960,24	19763,26
14.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00236	12800000,00	30151,68
15	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,1963	1835369,65	360283,06
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	13,94908	18960,24	264477,87
15.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00483	18550000,00	89577,58
15.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,53001	11750,00	6227,62
Итого по разделу "						ОКРАСКА ВОРОТА И КАЛИТКА"	410198,01
ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ-1							
Итого по разделу "						ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ-1"	0,00
ФУНДАМЕНТ							
16	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	МЗ		3,6	124575,08	448470,29
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	9	18960,24	170642,16
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	1,944	0,00	0,00
16.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	1,656	58638,00	97104,53
16.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	3,312	9800,00	32457,60
16.5	09219	ВОДА	МЗ	0,15	0,54	1500,00	810,00
16.6	09249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	4,608	32000,00	147456,00
17	E08-01-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	МЗ		3,078	129863,53	399719,95
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	7,0794	18960,24	134227,12
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,89262	0,00	0,00
17.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,21	0,64638	58638,00	37902,43
17.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,42	1,29276	9800,00	12669,05
17.5	09219	ВОДА	МЗ	0,15	0,4617	1500,00	692,55
17.6	11004	ПЕСОК	МЗ	1,2	3,6936	58000,00	214228,80
18	39919	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		72,81	6500,00	473265,00
19	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 МЗ		0,56	53421169,32	29915854,82
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	188,9888	18960,24	3583273,01
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	12,6616	0,00	0,00
19.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	9,3968	1081,00	10157,94
19.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,4144	916,00	379,59
19.5	06388	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-150 ФРАКЦИИ 20-40ММ	МЗ	102	57,12	426563,00	24365278,56
19.6	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,15848	1500,00	237,72
19.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,01008	9500000,00	95760,00

19.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,01568	5450000,00	85456,00
19.9	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	0,1232	2650000,00	326480,00
19.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	25,088	57750,00	1448832,00
20	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,2312	1738111,18	2139962,48
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	36,81288	18960,24	697981,04
20.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,30041	4800000,00	1441981,44
21	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,2312	1559884,92	1920530,31
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	25,2396	18960,24	478548,87
21.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,30041	4800000,00	1441981,44
22	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ		0,4104	1454876,37	597081,26
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	15,67728	18960,24	297244,99
22.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,16416	54548,00	8954,60
22.3	09219	ВОДА	МЗ	0,225	0,09234	1500,00	138,51
22.4	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	МЗ	3,1	1,27224	204335,00	259963,16
22.5	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,05	0,02052	1500000,00	30780,00
23	E06-01-015-9	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: БОЛЕЕ 20 КГ	Т		0,092	5709788,31	525300,52
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,8	2,0056	18960,24	38026,66
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,03312	0,00	0,00
23.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,01932	54548,00	1053,87
23.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,092	5285000,00	486220,00
Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ"							36420184,64
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ							
24	E09-03-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,523	236316,84	123593,71
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	3,44657	18960,24	65347,79
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	1,21336	0,00	0,00
24.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09	0,04707	1102,00	51,87
24.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,12029	54548,00	6561,58
24.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	1,17152	1077,00	1261,73
24.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00209	15000000,00	31380,00
24.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,01985	3130,00	3192,13
24.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00021	13800000,00	2886,96
24.9	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00054	2650000,00	1427,53
24.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,30857	1624,00	501,12
24.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,005	0,00262	4200000,00	10983,00

25	52232	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН		0,523	7650000,00	4000950,00
26	E09-03-030-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИ ИИ		1,169	814752,22	952445,35
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13	45,74297	18960,24	867297,69
26.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	6,71	7,84399	1102,00	8644,08
26.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63	1,90547	1077,00	2052,19
26.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	1,60153	3130,00	5012,79
26.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00468	1380000,00	64528,80
26.6	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,001	0,00117	4200000,00	4909,80
27	37069	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40X25X1,7 ММ	ТН		0,317	9500000,00	3011500,00
28	37038	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20X20X2,0 ММ	ТН		0,852	9500000,00	8094000,00
29	54098	ДЕТАЛЬ ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ		18	24500,00	441000,00
Итого по разделу " МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ"							16623489,05
ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ							
30	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100 М2		0,4641	254278,87	118010,83
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	2,46437	18960,24	46725,07
30.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00557	12800000,00	71285,76
31	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,4641	1835369,65	851795,06
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	32,97895	18960,24	625288,73
31.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,01142	18550000,00	211782,75
31.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,25307	11750,00	14723,57
Итого по разделу " ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ"							969805,88
ОГРАЖДЕНИЯ ПАНЕЛЬНАЯ							
32	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	МЗ		9,87	128947,40	1272710,84
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	24,675	18960,24	467843,92
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	5,3298	0,00	0,00
32.3	00185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,7896	54654,00	43154,80
32.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	4,5402	58638,00	266228,25
32.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	9,0804	9800,00	88987,92
32.6	09219	ВОДА	МЗ	0,15	1,4805	1500,00	2220,75
32.7	09249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	12,6336	32000,00	404275,20
33	E08-01-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 50ММ	МЗ		2,904	134235,85	389820,91
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	6,6792	18960,24	126639,24
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,84216	0,00	0,00
33.3	00185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,23232	54654,00	12697,22
33.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,21	0,60984	58638,00	35759,80
33.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,42	1,21968	9800,00	11952,86
33.6	09219	ВОДА	МЗ	0,15	0,4356	1500,00	653,40
33.7	11004	ПЕСОК	МЗ	1,2	3,4848	58000,00	202118,40
34	39919	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		96,8	6500,00	629200,00
35	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3МЗ	100 МЗ		0,3229	57179798,76	18463357,02

35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	172,91295	18960,24	3278471,03
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,05	9,38024	0,00	0,00
35.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	8,49227	1081,00	9180,14
35.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84	0,27124	916,00	248,45
35.5	09219	ВОДА	МЗ	0,441	0,1424	1500,00	213,60
35.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238	0,00769	9500000,00	73007,69
35.7	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	0,21957	2650000,00	581865,80
35.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	102	32,9358	404577,00	13325067,16
35.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	20,69789	57750,00	1195303,15
36	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,614	1738111,18	2805311,44
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	48,2586	18960,24	914994,64
36.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,39382	4800000,00	1890316,80
37	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,614	1559884,92	2517654,26
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	33,087	18960,24	627337,46
37.2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,39382	4800000,00	1890316,80
38	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ		0,645	1454876,37	938395,26
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	24,639	18960,24	467161,35
38.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,258	54548,00	14073,38
38.3	09219	ВОДА	МЗ	0,225	0,14513	1500,00	217,69
38.4	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	МЗ	3,1	1,9995	204335,00	408567,83
38.5	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,05	0,03225	1500000,00	48375,00
39	E07-01-011-1	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН ДО 0,7 М, МАССА КОЛОН: ДО 1 Т	100 ШТ		0,8	16426073,76	13140859,01
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	414	331,2	18960,24	6279631,49
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	73,7	58,96	0,00	0,00
39.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	67,2	53,76	127627,00	6861227,52
40	39917	СТОЙКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА (ВЫСОТА 2100ММ ТОЛЩ 150ММ)	ШТ		80	75890,00	6071200,00
41	E07-01-054-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ: 3 М	100 М		6,24	1838185,84	11470279,64
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91	567,84	18960,24	10766382,68
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	35,98	224,5152	0,00	0,00
41.3	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,36	27,2064	8900,00	242136,96
41.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0045	0,02808	13800000,00	387504,00

41.5	50860	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	ТН	0,002	0,01248	5950000,00	74256,00
42	39918	ПАНЕЛИ ГОТОВЫЕ ИЗ БЕТОНА М-300 (ДЛИНА 2000ММ ВЫСОТА 500ММ)	М		624	86300,00	53851200,00
43	E15-04-014-3	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100 М2		6,576	454592,02	2989397,11
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,74	44,32224	18960,24	840360,31
43.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,038	0,24989	8600000,00	2149036,80
Итого по разделу " ОГРАЖДЕНИЯ ПАНЕЛЬНАЯ"							114539385,49
ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ-2							
Итого по разделу " ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ-2"							0,00
ФУНДАМЕНТ							
44	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	М3		1,6	124575,08	199320,13
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	4	18960,24	75840,96
44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	0,864	0,00	0,00
44.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗМИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,736	58638,00	43157,57
44.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	1,472	9800,00	14425,60
44.5	09219	ВОДА	М3	0,15	0,24	1500,00	360,00
44.6	09249	ГРАВИЙ	М3	1,28	2,048	32000,00	65536,00
45	39919	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		11,25	6500,00	73125,00
46	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,0461	53421169,32	2462715,91
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	15,55783	18960,24	294980,15
46.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	1,04232	0,00	0,00
46.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,77356	1081,00	836,22
46.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,03411	916,00	31,25
46.5	06388	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-150 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	102	4,7022	426563,00	2005784,54
46.6	09219	ВОДА	М3	0,283	0,01305	1500,00	19,57
46.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00083	9500000,00	7883,10
46.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00129	5450000,00	7034,86
46.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,01014	2650000,00	26876,30
46.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	2,06528	57750,00	119269,92
47	E06-01-015-9	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: БОЛЕЕ 20 КГ	Т		0,024	5698333,23	136760,00
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,8	0,5232	18960,24	9920,00
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,00864	0,00	0,00
47.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,024	5285000,00	126840,00
Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ"							2871921,03
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ							
48	E09-03-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,456	223770,80	102039,49
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	3,00504	18960,24	56976,28
48.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	1,05792	0,00	0,00
48.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09	0,04104	1102,00	45,23
48.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	1,02144	1077,00	1100,09
48.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00182	15000000,00	27360,00
48.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,8892	3130,00	2783,20
48.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00018	13800000,00	2517,12

48.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00047	2650000,00	1244,65
48.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,26904	1624,00	436,92
48.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,005	0,00228	4200000,00	9576,00
49	52232	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН		0,456	7650000,00	3488400,00
50	Е09-03-030-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИИ		1,083	814752,22	882376,66
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13	42,37779	18960,24	803493,07
50.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	6,71	7,26693	1102,00	8008,16
50.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63	1,76529	1077,00	1901,22
50.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	1,48371	3130,00	4644,01
50.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00433	13800000,00	59781,60
50.6	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,001	0,00108	4200000,00	4548,60
51	37069	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40Х25Х1,7 ММ	ТН		0,423	9500000,00	4018500,00
52	37038	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20Х20Х2,0 ММ	ТН		0,66	9500000,00	6270000,00
53	54098	ДЕТАЛЬ ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ		64	24500,00	1568000,00
Итого по разделу " МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ"							16329316,14
ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ							
54	Е13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,126	254278,87	32039,14
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,66906	18960,24	12685,54
54.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00151	12800000,00	19353,60
55	Е15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,126	1835369,65	231256,58
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	8,95356	18960,24	169761,65
55.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,0031	18350000,00	57497,58
55.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3402	11750,00	3997,35
Итого по разделу " ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ"							263295,71
ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ-3							
Итого по разделу " ОГРАЖДЕНИЯ НОВАЯ АЖУРНАЯ-3"							0,00
ФУНДАМЕНТ							
56	Е08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	МЗ		0,15	124575,08	18686,26
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	0,375	18960,24	7110,09
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	0,081	0,00	0,00

56.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,069	58638,00	4046,02
56.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	0,138	9800,00	1352,40
56.5	09219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0225	1500,00	33,75
56.6	09249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	0,192	32000,00	6144,00
57	39919	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		1,12	6500,00	7280,00
58	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 МЗ		0,00216	53421169,32	115389,73
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	0,72896	18960,24	13821,20
58.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	0,04884	0,00	0,00
58.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,03624	1081,00	39,18
58.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,0016	916,00	1,46
58.5	06388	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-150 ФРАКЦИИ 20-40ММ	МЗ	102	0,22032	426563,00	93980,36
58.6	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,00061	1500,00	0,92
58.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00004	9500000,00	369,36
58.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00006	5450000,00	329,62
58.9	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	0,00048	2650000,00	1259,28
58.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,09677	57750,00	5588,35
59	E06-01-015-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	Т		0,011	6483666,37	71320,33
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22	0,69542	18960,24	13185,33
59.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,00396	0,00	0,00
59.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,011	5285000,00	58135,00
Итого по разделу " ФУНДАМЕНТ"							212676,32
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ							
60	E09-03-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,042	223770,80	9398,37
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	0,27678	18960,24	5247,82
60.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	0,09744	0,00	0,00
60.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09	0,00378	1102,00	4,17
60.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,09408	1077,00	101,32
60.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00017	15000000,00	2520,00
60.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,0819	3130,00	256,35
60.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00002	13800000,00	231,84
60.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00004	2650000,00	114,64
60.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,02478	1624,00	40,24
60.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,005	0,00021	4200000,00	882,00
61	52232	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН		0,042	7650000,00	321300,00
62	E09-03-030-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИИ		1,083	814752,22	882376,66
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13	42,37779	18960,24	803493,07
62.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	6,71	7,26693	1102,00	8008,16
62.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63	1,76529	1077,00	1901,22

62.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	1,48371	5150,00	4644,01
62.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00433	13800000,00	59781,60
62.6	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,001	0,00108	4200000,00	4548,60
63	37069	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40X25X1,7 ММ	ТН		0,031	9500000,00	294500,00
64	37038	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20X20X2,0 ММ	ТН		0,0415	9500000,00	394250,00
65	54098	ДЕТАЛЬ ОГОЛОВК СТОЙКИ	ШТ		6	24500,00	147000,00
Итого по разделу " МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ"							2048825,03
ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ							
66	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,052	254278,87	13222,50
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,27612	18960,24	5235,30
66.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00062	12800000,00	7987,20
67	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,052	1835369,65	95439,22
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	3,69512	18960,24	70060,36
67.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00128	18550000,00	23729,16
67.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1404	11750,00	1649,70
Итого по разделу " ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ"							108661,72
квиток №2							
68	E09-03-030-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИИ		1,083	814752,22	882376,66
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,13	42,37779	18960,24	803493,07
68.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	6,71	7,26693	1102,00	8008,16
68.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,63	1,76529	1077,00	1901,22
68.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	1,48371	3130,00	4644,01
68.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00433	13800000,00	59781,60
68.6	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,001	0,00108	4200000,00	4548,60
69	37069	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40X25X1,7 ММ	ТН		0,01302	9500000,00	123690,00
70	37038	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20X20X2,0 ММ	ТН		0,01398	9500000,00	132772,00
71	54099	ПЕТЛЯ	ШТ		2	25000,00	50000,00
Итого по разделу " квиток №2"							118838,66
ИТОГО:							209292342,60
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							155781276,98
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							37520462,28
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							1978,90
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							15990603,34
Итого прямые затраты							209292342,60
Итого с прочими затратами							209292342,60
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС							209292342,60
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							209292342,60

Составил:

Проверил:



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 220426.00

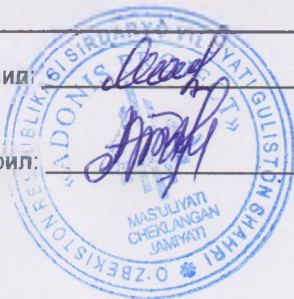
на ШКОЛА №7
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1978,90229	18960,24	37520462,28
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	319,81488	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						37520462,28
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	35,37355	8900,00	314824,61
2	00185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-ЧАС	1,02192	54654,00	55852,02
3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	18,75486	1081,00	20274,00
4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	8,66422	58638,00	508052,53
5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	60,63548	127627,00	7738724,92
6	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	53,76	127627,00	6861227,52
7	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	33,73434	1102,00	37175,25
8	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,723	916,00	662,27
9	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	17,32844	9800,00	169818,71
10	02095	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-ЧАС	1,57349	153650,00	241766,43
11	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56177	54548,00	30643,43
12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	10,75362	1077,00	11581,65
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						15990603,34
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	06388	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-150 ФРАКЦИИ 20-40ММ	МЗ	62,04252	426563,00	26465043,46
2	09219	ВОДА	МЗ	3,89512	1500,00	5842,67
3	09249	ГРАВИЙ	МЗ	20,4032	32000,00	652902,40
4	11004	ПЕСОК	МЗ	7,6104	58000,00	441403,20
5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	МЗ	3,27174	204335,00	668530,99
6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00461	15000000,00	69216,00
7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,01869	9500000,00	177567,35
8	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,24989	8600000,00	2149036,80
9	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,02062	18550000,00	382587,07
10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,01006	12800000,00	128778,24
11	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,26368	11750,00	26598,24
12	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	1,39783	4800000,00	6709570,56
13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,01703	5450000,00	92820,48
14	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,05277	15000000,00	79155,00
15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	9,11596	3130,00	28532,95
16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00046	13800000,00	6367,87
17	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,02005	13800000,00	276662,40
18	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,02808	13800000,00	387504,00

19	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00119	2650000,00	3148,75
20	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,35473	2650000,00	940042,98
21	37038	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 20Х20Х2,0 ММ	ТН	1,56748	9500000,00	14891022,00
22	37069	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 40Х25Х1,7 ММ	ТН	0,78402	9500000,00	7448190,00
23	39917	СТОЙКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА (ВЫСОТА 2100ММ ТОЛЩ 150ММ)	ШТ	80	75890,00	6071200,00
24	39918	ПАНЕЛИ ГОТОВЫЕ ИЗ БЕТОНА М-300 (ДЛИНА 2000ММ ВЫСОТА 500ММ)	М	624	86300,00	53851200,00
25	39919	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	181,98	6500,00	1182870,00
26	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,127	5285000,00	671195,00
27	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	33,13164	404577,00	13404299,52
28	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,68062	1624,00	1105,33
29	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,01078	4200000,00	45276,00
30	50860	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	ТН	0,01248	5950000,00	74256,00
31	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	48,07293	57750,00	2776211,71
32	52232	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ	ТН	1,1536	7650000,00	8825040,00
33	52233	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАЛИТОК	ТН	0,044	7650000,00	336600,00
34	52234	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВОРОТ	ТН	0,55	7650000,00	4207500,00
35	54098	ДЕТАЛЬ ВОРОТА ОГОЛОВОК СТОЙКИ	ШТ	92	24500,00	2254000,00
36	54099	ПЕТЛЯ	ШТ	2	25000,00	50000,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						155781276,98
Итого:						209292342,60
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						155781276,98
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						37520462,28
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						1978,90
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						15990603,34
Итого прямые затраты						209292342,60
Итого с прочими затратами						209292342,60
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						209292342,60
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						209292342,60

Составил:

Проверил:



Ведомость основных комплектов чертежей

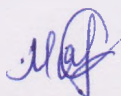
Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	

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.	
АС-6	Металлическая ограждение-2, Металлическая калитка-2	
АС-7	Металлическая ограждение-3	

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/м²)
 - скоростной нормативный напор ветра -0.45 кПа (45кг/м²)
 - 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=102.6п.м. Устройство - металлическая ворота (2 ш.т)
Устройство-металлическая калитка(1 ш.т). Устройство - глухое ограждение из панелей длиной L=164.4п.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.

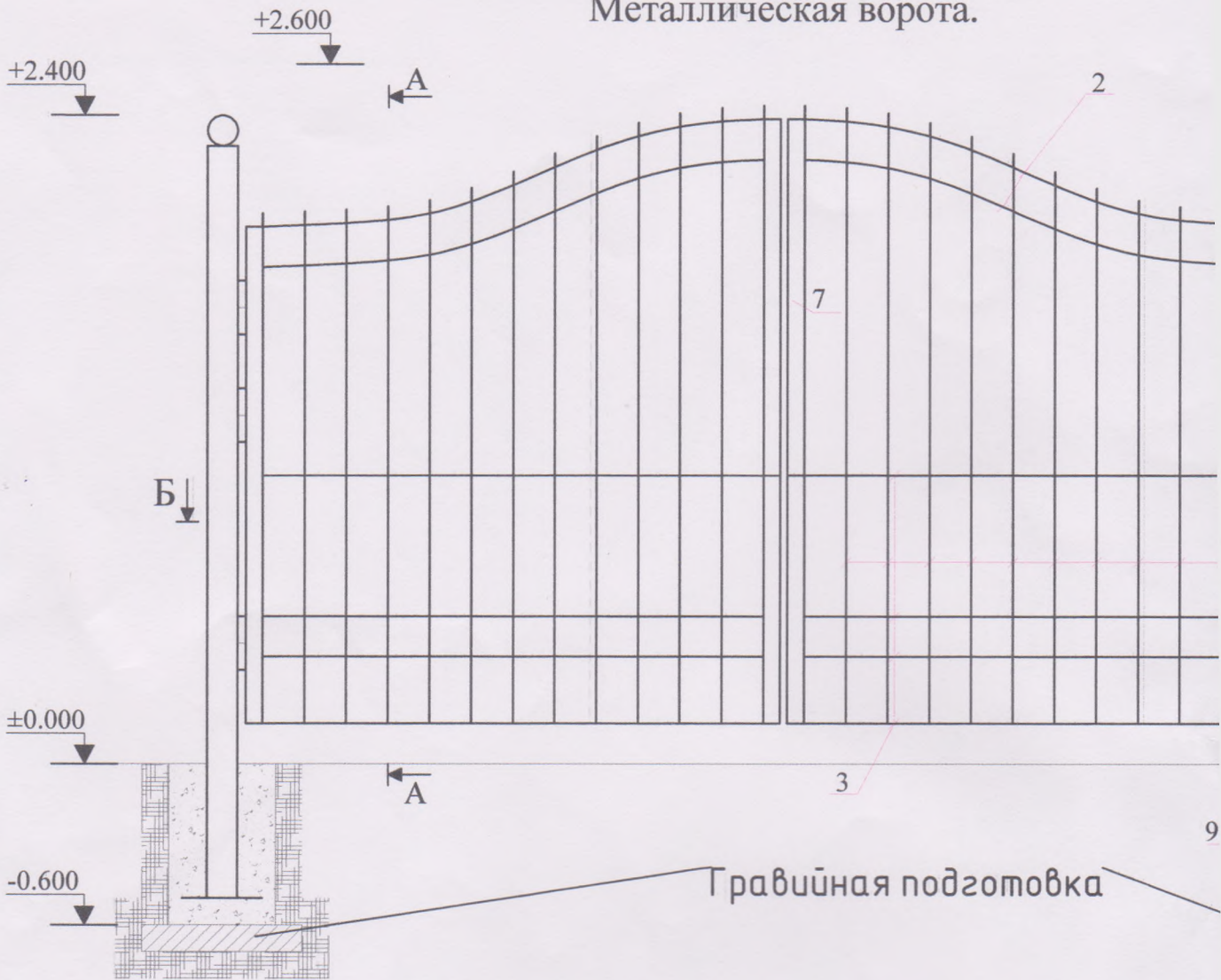
Архитектурно-строительные решения.

- Фундаменты - монолитные бетонные, столбчатые из бетона класса В 12,5.
- Стены - из панел на растворе М25.
- Стойки - из металлических труб $\phi 114 \times 5 \text{ мм}$ и $\phi 102 \times 4 \text{ мм}$ 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.

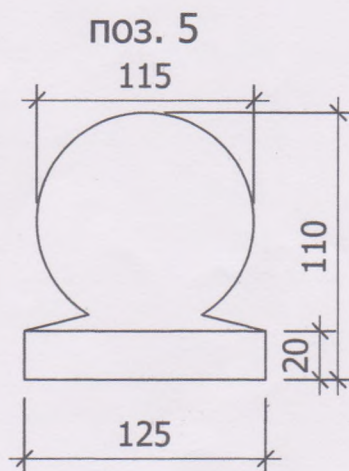
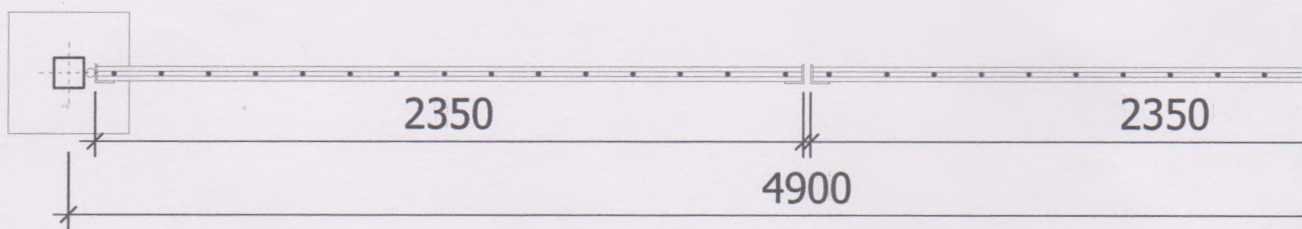
						2022г.			АС
<i>Текущий ремонт ограждения Школа №7 по адресу МФЙ А.Жомий город Янгиер Сырдарьинской области.</i>									
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Металлическое ограждение.	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	6
Разработал: Дилатов М.						Общие данные. (начало).	ООО "ADONIS PROJECT" г. Гулистан "___"_____ 2022г.		
Ведущий инженер: Дилатов М.									



Металлическая ворота.



Разрез Б-Б

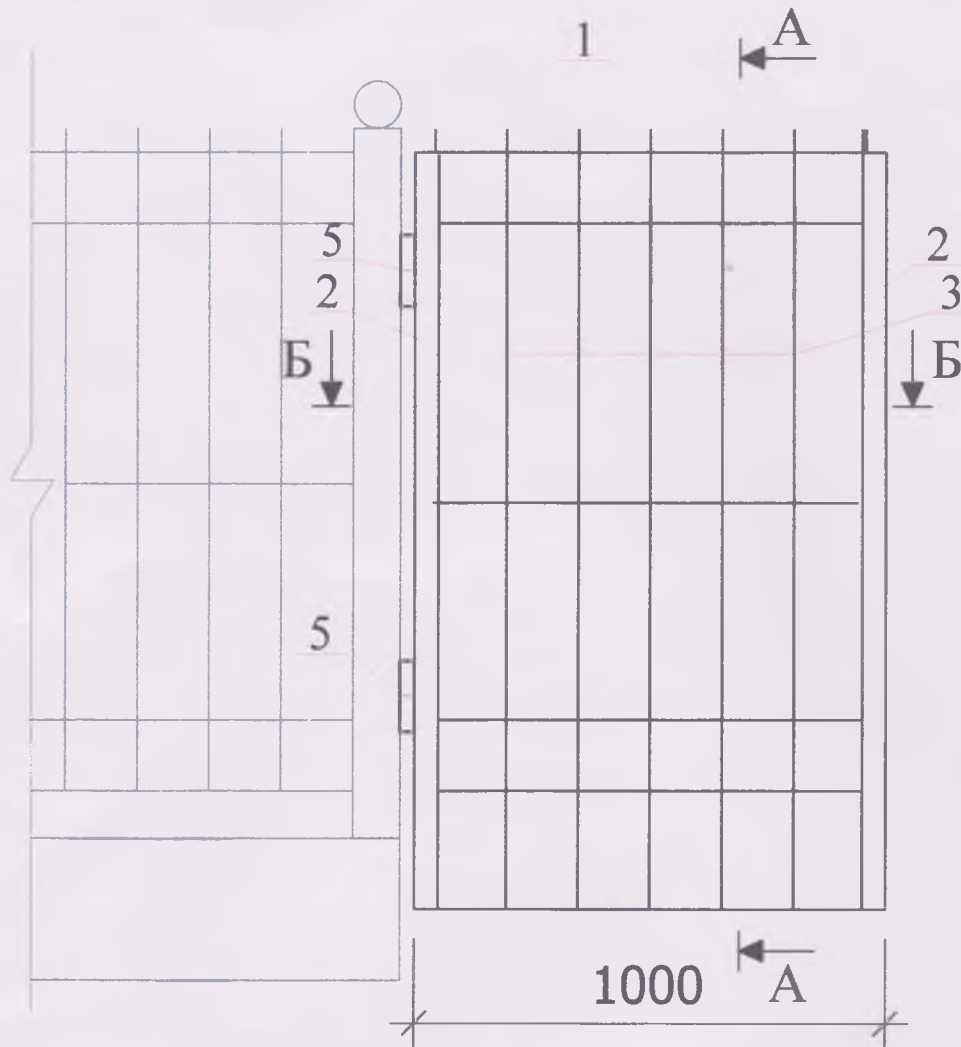


Кол.

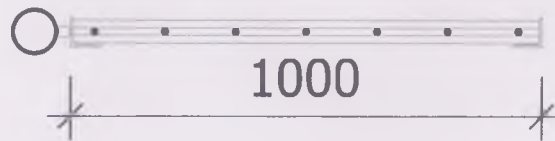
ADONIS PROJECT
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SIRDARYO VILOYATI QULISTON SHAHRI
MAS'ULIYATI CHIQARILGAN JAMIYATI

Металлическая калитка.

Разре



Разрез Б-Б



A-A

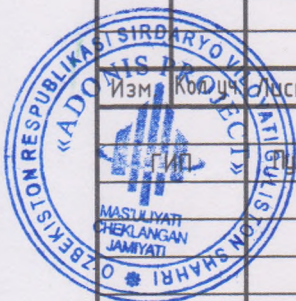
+1.600



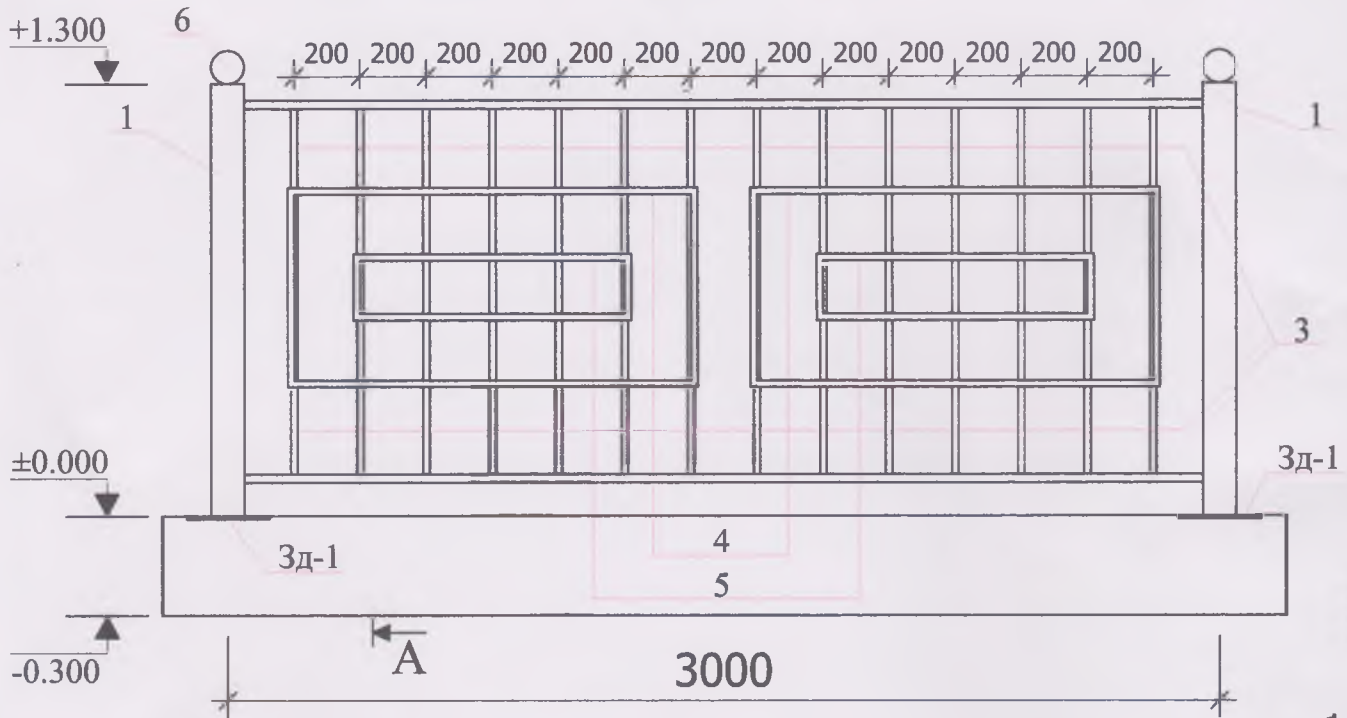
Спецификация материалов на одну калитку

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Вес	Примечание
		Калитка	1		
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					

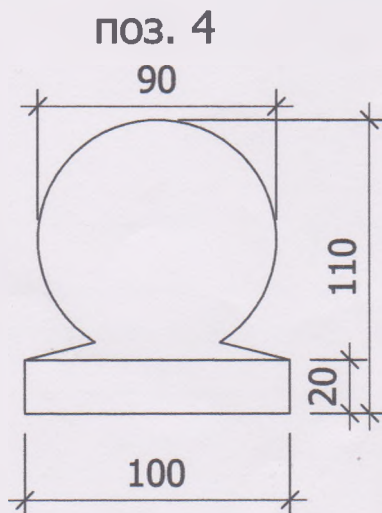
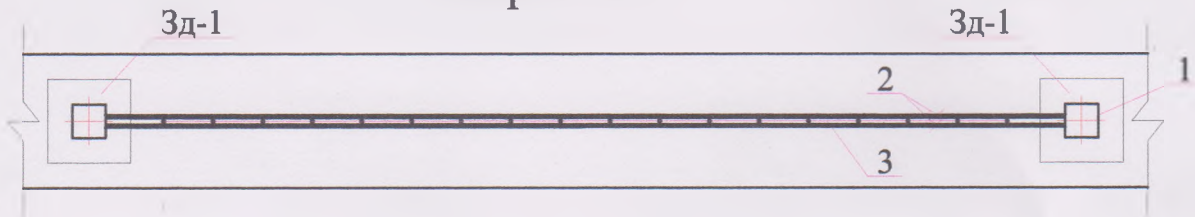
2022 г						БК
Текущий ремонт ограждения Школа №7 по адресу МФЙ А.Жомий город Янгиер Сырдарьинской области.						
Изм	Код	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
				Платов М.	<i>М.П.</i>	
Металлическое калитка.				Стадия	Лист	Листов
				РП	3	
Фасад, Разрез 1-1. Вид с верху. Спецификация				ООО "ADONIS PROJECT" г. Гулистан "___"_____ 2022г.		



Металлическое ограждение ОГ-1.



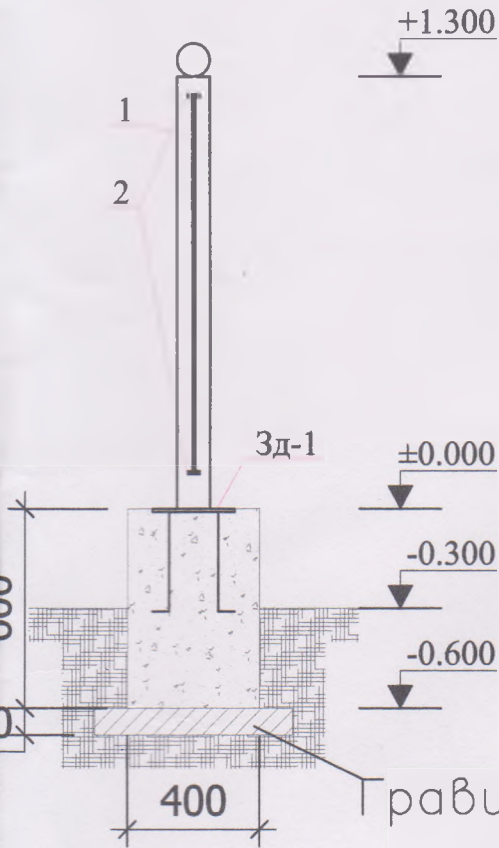
Разрез Б-Б.



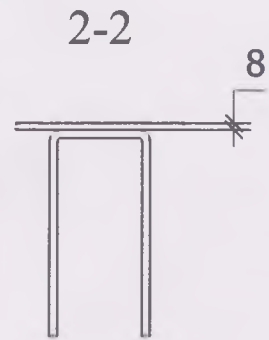
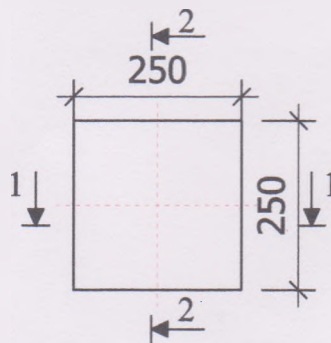
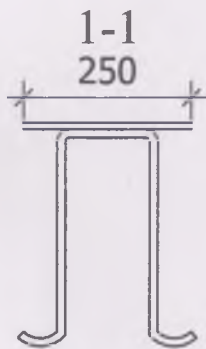
Разрез А-А.

Спецификация материалов на одно звено ОГ-1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Вес	Примечание
		ОГ-1 L=102,6 п.м	34		
1	ГОСТ 8639-82	Труба. □ 100х4мм L=1300мм	1	15,392	15,392.кг
2	ГОСТ 8645-68	Труба. ■ 40х25х2.0 L=2900мм	2	5.394	10.788кг
3	ГОСТ 8639-82	Труба. ■ 20х20х2.0 L=1100мм	14	1.1825	16.555кг
4	ГОСТ 8639-82	Труба. ■ 20х20х2.0 L=3700мм	2	3.978	7.956кг
5	ГОСТ 8639-82	Труба. ■ 20х20х2.0 L=2100мм	2	2.258	4.516кг
6	ГОСТ-19903-74	Оголовок	1	-	18шт
		Закладные детали	18		
1	ГОСТ 19903-74	Лист 250х250х8 e=0,0625м2	1	3.91	3,91кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 12мм Al L=350мм	4	0.311	1,244кг
		Бетон В 15			14.40м3
		Гравий			3.60м3



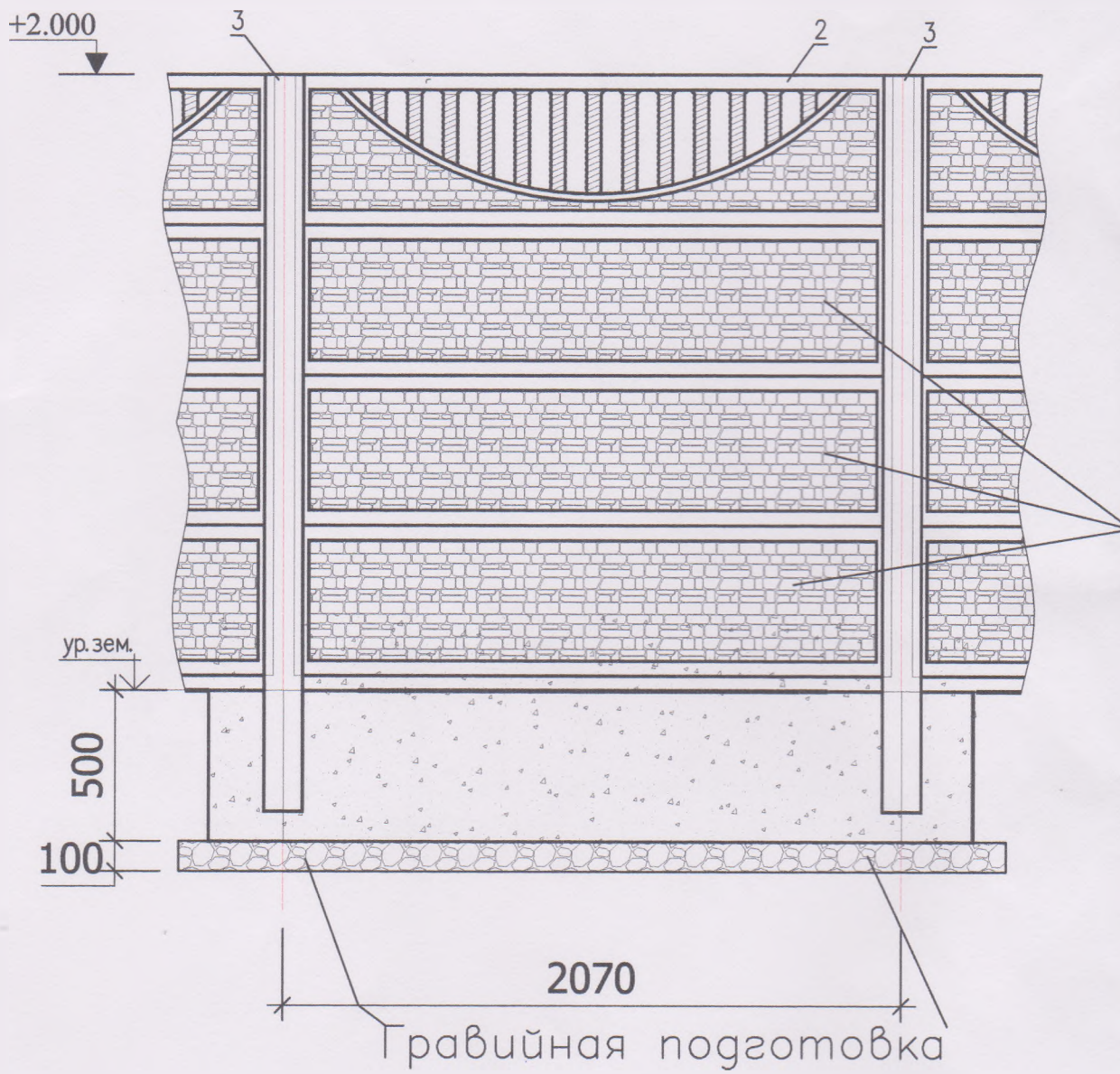
Гравийная подготовка
Закладные детали.



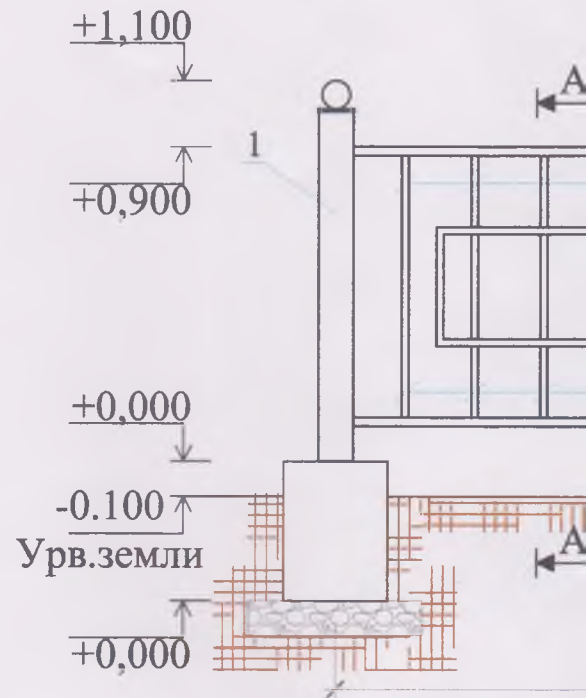
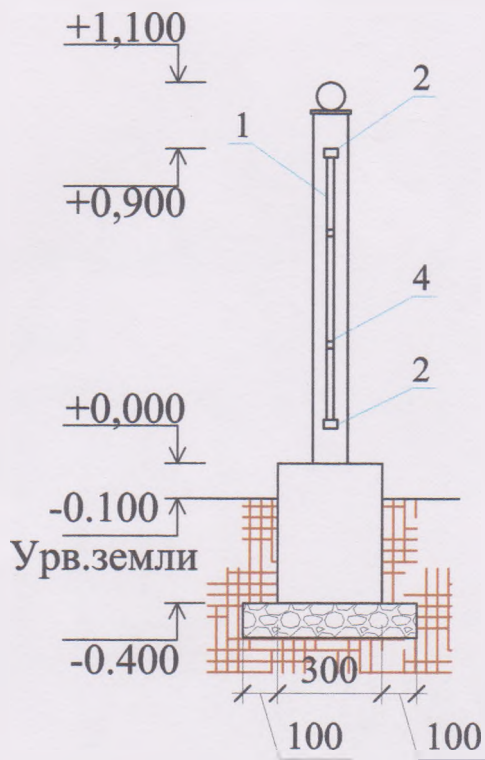
					2022г	АС
Текущий ремонт ограждения Школа №7 по адресу МФЙ А.Жомий город Янгиер Сырдарьинской области.						
Изм.	Кол	Лист	Н док	Подпись	Дата	
				Шулатов М		
Школа №7					Стадия	Лист
Фасад, Разрез 1-1. Вид сверху. Спецификация					Р.П.	4
					ООО "ADONIS ПРОЕКТ" г. Гулистан "___"____ 2022г.	



СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1 ФАСАД

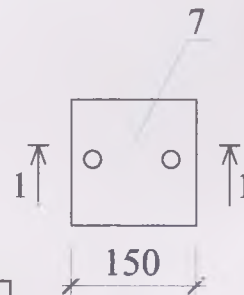


Разрез А-А

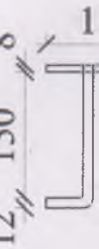


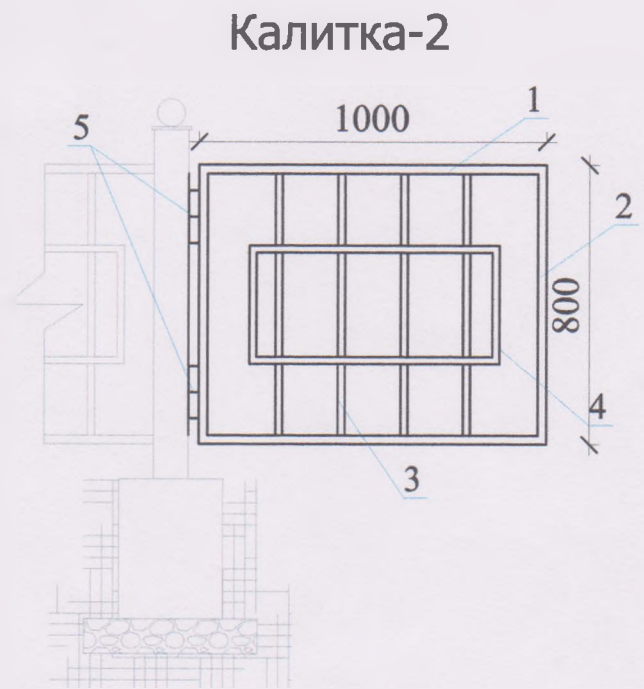
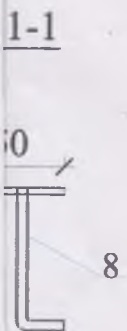
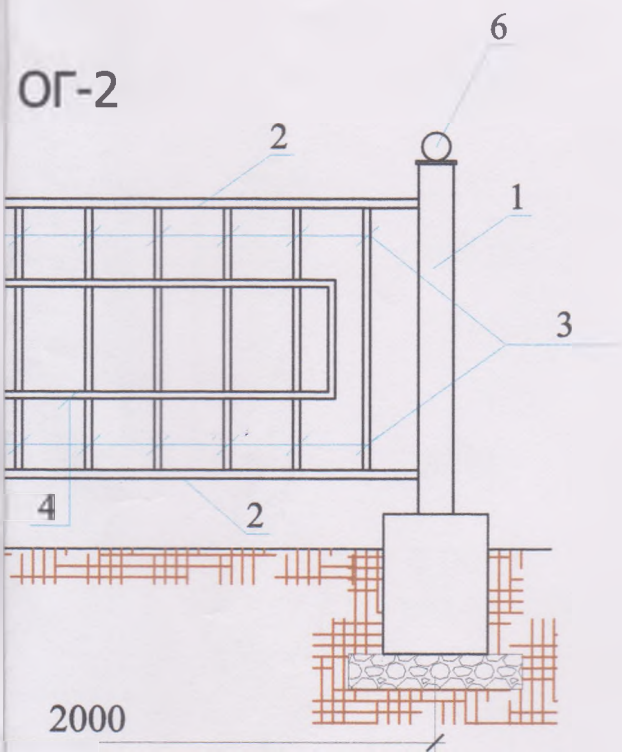
Спецификация .

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг.	Приме- чание
		<u>Ог-2</u>	60		
		<u>Стойка</u>			
1	ГОСТ 8639-82.	□ 80x80 L= 1000	2	7.13	14.26
		<u>Решётка</u>			
2	ГОСТ 8645-68.	□ 40x25 L= 1900	2	3.53	7.06
3	ГОСТ 8639-82.	□ 20x20 L= 750	9	0.806	7.254
4	ГОСТ 8639-82.	□ 20x20 L=3500	1	3.763	3.763
5		Наголовник общие	2		
6		Пика общие	2		
7	ГОСТ 19903-74.	Сталь листовая толщ 8 L= 0,0225	2	1,565	3.13
8	ГОСТ-5781-82	Ø12 АІ L=200	4	0.177	0.708
		Бетон В 20			0,072м3
		Гравий			0.05м3
		Выемка грунта			0.2м3



Разре





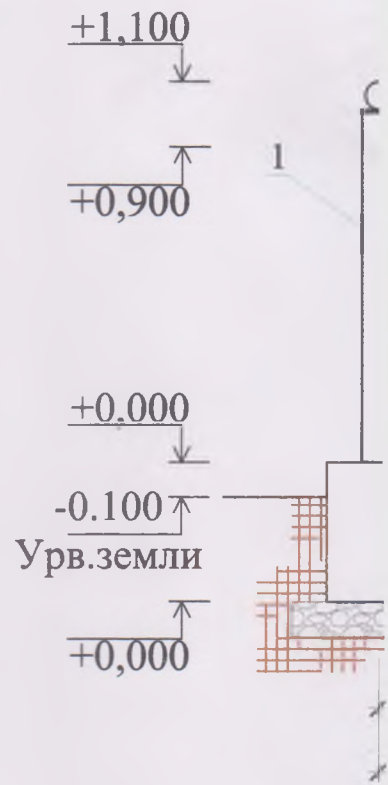
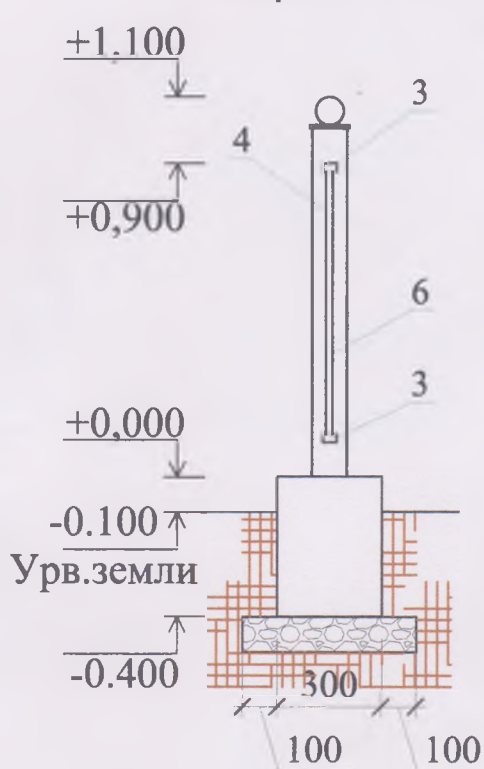
Спецификация .

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг.	Приме- чание
		<u>Калитка №2</u>	2		
		<u>Решётка</u>			
1	ГОСТ 8645-68.	□ 40x25 L= 1000	2	1.86	3.72
2	ГОСТ 8645-68.	□ 40x25 L= 750	2	1.395	2.79
3	ГОСТ 8639-82.	□ 20x20 L= 750	4	0.806	3.224
4	ГОСТ 8639-82.	□ 20x20 L=2120	1	3.763	3.763
5	ГОСТ-2590-88	Петля	2		

					2022г	АС
Текущий ремонт ограждения Школа №7 по адресу МФЙ А.Жомий город Янгиер Сырдарьинской области.						
Кол.	Лист.	Н док	Подпись	Дата		
			Пулатов М.		Школа №7	Стадия
						Лист
						Листов
						Р.П.
						6
					Металлическая ограждение - 2	ООО "ADONIS PROJECT"
					Металлическая калитка.- 2	г. Гулистан " " 2022г.

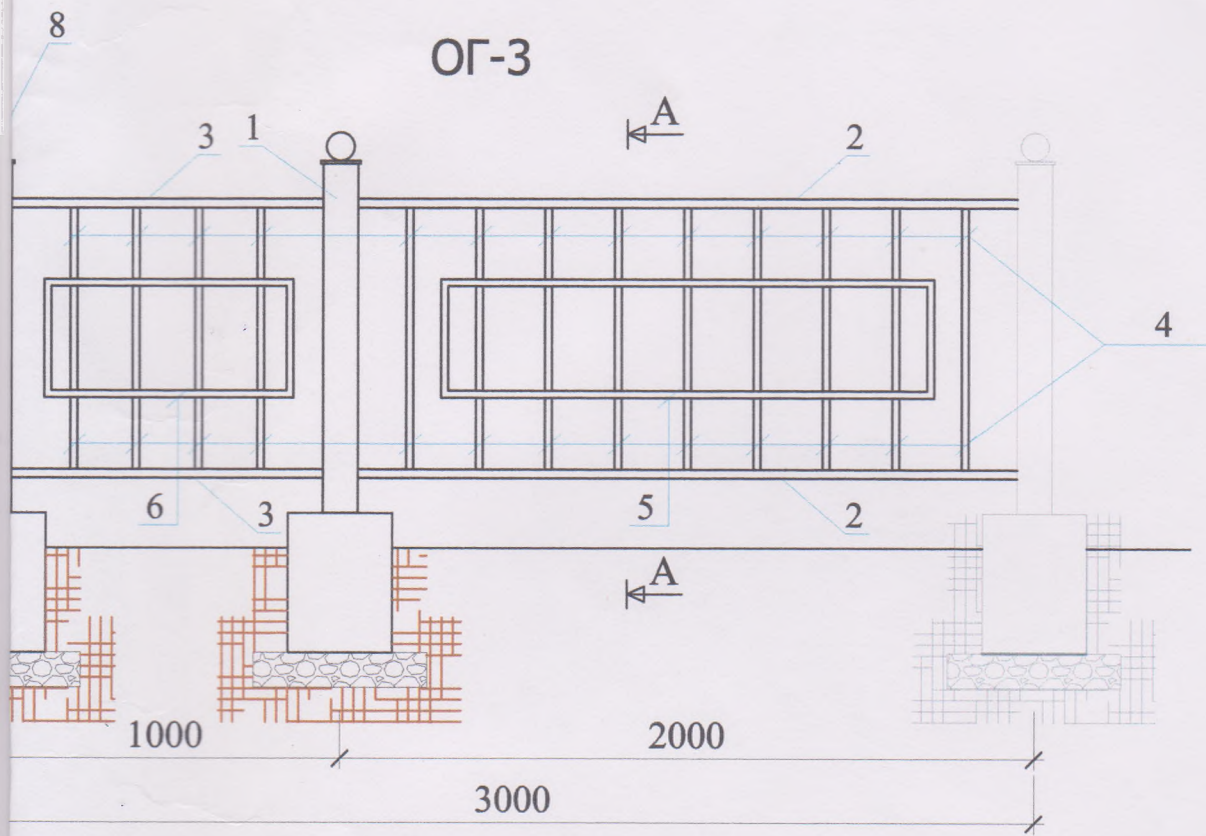


Разрез А-А

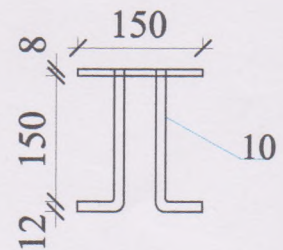
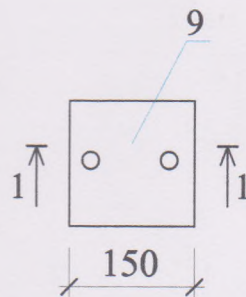


Спецификация .

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг.	Приме- чание
		<u>Ог-3</u>	3		
		<u>Стойка</u>			
1	ГОСТ 8639-82.	□ 80x80 L= 1000	2	7.13	14.26
		<u>Решётка</u>			
2	ГОСТ 8645-68.	□ 40x25 L= 1900	2	3.53	7.06
3	ГОСТ 8645-68.	□ 40x25 L= 900	2	1.674	3.348
4	ГОСТ 8639-82.	□ 20x20 L= 750	13	0.705	9.165
5	ГОСТ 8639-82.	□ 20x20 L=3500	1	3.25	3.25
6	ГОСТ 8639-82.	□ 20x20 L=2120	1	1.99	1.99
7		Наголовник общие	2		
8		Пика общие	2		
9	ГОСТ 19903-74.	Сталь листовая толщ 8 L= 0,0225	2	1,565	3.13
10	ГОСТ-5781-82	Ø12 АІ L=200	4	0.177	0.708
		Бетон В 20			0,072м3
		Гравий			0.05м3
		Выемка грунта			0.2м3



Разрез 1-1



					2022г	АС
Текущий ремонт ограждения Школа №7 по адресу МФЙ А.Жомий город Янгиер Сырдарьинской области.						
Изм.	Возм.	Лист	Н док	Подпись	Дата	
				Гулатов М.		
Школа №7					Стадия	Лист
					Р.П.	7
Металлическая ограждение-3					ООО "ADONIS PROJECT" г. Гулистан "___"____ 2022г.	

