



ГРАФИК ПЛАТЕЖЕЙ*
к договору (контракту) от 20.07.2022 г. № 32

между "IM IMPERIAL TORG" МЧЖ и Оқолтин туман ХТБ на общую сумму 278400560,00

Глава
Казначейский лицевой счёт

075

401722860242067092100075006

(в сумах)

Наименование месяцев 2022 г.	Виды расходов** (соответствующий код бюджетной классификации)			Всего
	4332900			
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль	278 400 560,00			278 400 560,00
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
Всего за год	278 400 560,00			278 400 560,00

Всего 278400560,00 сум

Двести семьдесят восемь миллионов четыреста тысяч пятьсот
шестьдесят сум 00 тийин
сумма прописью

Из вышеуказанной суммы 83520168,00 сум или 30,00%*** от общей суммы договора
подлежат предоплате в _____ мес. 20__ г.

(*) — Бюджетные организации, получатели бюджетных средств и получатели средств ДЦФ, предоставляют в казначейские органы в 2-х экземплярах;

(**) — Указывается раздел, глава, параграф и статья расхода;

(***) — Месячный _____% , от указанной выше суммы который необходимо оплатить до _____ числа текущего месяца.
(Данное поле заполняется со стороны бюджетных организаций, получателей бюджетных средств и получателей средств ДЦФ в случае осуществления предоплаты в соответствии с порядком, установленным законодательством по договорам за оказание коммунальных услуг, услуг связи и предоставления в регулярном порядке товара (работ, услуг) указанных в правовых документах.)

Руководитель заказчика



(подпись)

Гаймназаров Одилджон Курбанович
Ф И О

Главный бухгалтер заказчика

(подпись)

Артиков Хусниддин Нуриддинович
Ф И О

Принял работник казначейского
подразделения

(подпись)

Получил работник
заказчика

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ДОГОВОР ПОДРЯДА № 32

Оқолтин туман Халк таълими бўлими (4-мактаби) в лице начальника **О.Гаймназаров.** действующего на основании Законодательства РУз, именуемый в дальнейшем Заказчик, с одной стороны и **"IM IMPERIAL TORG" МЧЖ** в лице директора **А.Матқулов** действующий на основании устава именуемый в дальнейшем Подрядчик с другой стороны заключили настоящий договор по объекту **Благоустройство школа №4 на территории МФЙ Обод Акалтинский район Сырдарьинская область.**

ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Подрядчик обязуется в соответствии с условиями настоящего договора выполнить общестроительные работы согласно проектно-сметной документации (ПСД), а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения строительных работ, принять их и производить оплату.

II. СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО ДОГОВОРУ

Стоимость работ выполняемых Подрядчиком по настоящему договору составляет **278 400 560** сумм в том числе 15% НДС сумма составляет **41 760 084** сум

Стоимость работ является окончательной и не подлежит изменению. При наличии соответствующих обоснований перечисленные изменения оформляются дополнительным соглашением к договору между Заказчиком и Подрядчиком.

III. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОДРЯДЧИКА

По настоящему договору Подрядчик для выполнения работ, предусмотренных в разделе II настоящего договора обязуется;

- выполнит своими и (или) привлеченными силами и строительными материалами все работы в объемах и сроки, предусмотренных в настоящем договоре и сдать работы Заказчику в соответствии с условиями настоящего договора;
- поставить на строительную площадку необходимые материалы, изделия, конструкции, оборудование и комплектующие изделия, строительную технику, осуществит их приёмку, разгрузку, складирование и хранение;
- обеспечить выполнение на строительной площадке необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды.

Подрядчик несет полную имущественную ответственность перед Заказчиком за надлежащее исполнение всех работ собственными силами и субподрядчиками и силами объекта по настоящему договору.

IV. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗАКАЗЧИКА

Для выполнения настоящего договора Заказчик обязуется, предоставит в трехдневный срок со дня подписания настоящего договора Подрядчику по акту, на период строительства объекта и до его завершения, строительную площадку, пригодную для производства работ, согласно приложению к настоящему договору;
Передать ПСД рабочие чертежи;

Организовать постоянный архитектурно-строительный надзор за ходом выполнения работ, соблюдением Подрядчиком принятых договорных обязательств и иных функций,

оговоренных настоящим договором, обеспечить приемку от Подрядчика законченных работ;

Текущие платежи за фактические выполненные Подрядчиком работы производит ежемесячно до 15 числа следующего за отчетным месяцем с пропорциональным удержанием ранее оплаченного аванса; выполнит в полном объеме обязательства, предусмотренные настоящим договором;

Если Заказчик не выполнит в сроки все свои обязательства, предусмотренные настоящим договором, что приведет к задержке выполнения работ по производству работ, то

Подрядчик имеет право на продление срока окончания работ на соответствующий период, и он освобождается на этот период от уплаты штрафа за просрочку объекта в эксплуатацию. В этом случае у Подрядчика возникнут дополнительные расходы, вызванные невыполнением или ненадлежащим выполнением обязательств заказчиком, то он письменно сообщит Заказчику размер дополнительных расходов с подтверждением их документами, после чего стороны договорятся о сроках и форме возмещения дополнительных расходов Подрядчика. Заказчик оставляет за собой право приобретения материалов и оборудования в рамках проекта.

V. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Договор вступает в силу после подписания обеими сторонами и как только после регистрации данного договора в Казначействе РУз.

Дата окончания договора: «31» декабрь 2022 года.

Подрядчик приступает к выполнению работ со дня поступления первого авансового платежа и закончит работы в течении 30 дней.

Подрядчик может приступить к выполнению подрядных работ со дня регистрации договор в Казначейских подразделениях.

VI. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗАКАЗЧИКА

Заказчик перечисляет Подрядчику аванс в размере **30%** от общей стоимости работ по договору. Подрядчик сохраняет за собой право собственности на данный объект до сдачи его в эксплуатацию по настоящему договору.

В случае невыполнения Заказчиком принятых настоящим договором на себя обязательств в течение тридцати дней со дня вступления договора в силу Подрядчик имеет право требовать внесения изменений в договор, письменно уведомив об этом Заказчика в порядке, установленном законодательством.

VII. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

Заказчик назначает на строительной площадке своего представителя-технического аудитора, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор за качеством выполняемых работ.

Технический аудитор имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в течение всего периода их выполнения и договора.

Подрядчик самостоятельно организует производство работ на объекте в соответствии с проектом производства работ и по своим планам и графикам, увязанным со сроками, указанными в разделе VI настоящего договора. Заказчик одновременно с актом о передаче строительной площадки предает Подрядчику документы об отводе для складирования излишнего грунта и строительного мусора.

Временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ на строительной площадке и вновь построенных коммуникаций в точках подключения осуществляет Подрядчик. Подрядчик гарантирует, что строительные материалы, оборудование и комплектующие изделия, конструкции и системы, принимаемые им для

строительства, будут соответствовать качеством спецификациям, указанным в проектной документации.

Если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные Подрядчиком и (или) субподрядчиками работы, то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости строительства обязан в согласованный срок переделать эти работы с обеспечением их надлежащего качества. В случае не исправления Подрядчиком в согласованный срок некачественно выполненных работ он возмещает заказчику убытки, причиненные в связи с просрочкой их устранения.

VIII. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

Подрядчик обеспечит надлежащую охрану материалов, оборудования, строительной техники и другого имущества на территории огражденной площадки от начала работ до завершения строительства и приемки Заказчиком законченного строительством объекта.

Ответственность за сохранность построенных зданий и сооружений, а также материалов, оборудования и другого имущества после приемки объекта несет Заказчик.

IX. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС- МАЖОР)

Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием природных явлений и прочих обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора.

Срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно периоду, в течение обстоятельств. Если стороны не могут договориться в течение двух месяцев, то каждая из сторон вправе потребовать расторжения договора.

X. ПРИЕМКА ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА

Приемка законченного строительством объекта осуществляется после выполнения сторонами всех обязательств, предусмотренных настоящим договором, в соответствии с установленным порядком, действующим на дату подписания договора, а также согласно установленным правилам приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов.

Приемки объектов производится в течении 5-дней со дня получения Заказчиком письменного извещения Подрядчика об их готовности к вводу в эксплуатацию.

С момента приемки объект переходит в собственность Заказчика.

XI. ГАРАНТИИ

Подрядчик гарантирует:

- выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями настоящего договора;
- качество выполнения всех работ в соответствии с проектной документацией и строительными нормами, правилами и техническими условиями;
- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ.

XII. ГАРАНТИИ

Заказчик вправе требовать расторжения договора в следующих случаях задержка Подрядчиком после вступления договора в силу начала строительства более чем на один месяц по причинам, не зависящим от Заказчика;

Несоблюдение Подрядчиком графика производства работ по его вине, когда срок окончания работ, установленный в настоящем договоре, увеличивается более чем на один месяц.

Подрядчик вправе требовать расторжения договора в следующих случаях:
Приостановка Заказчиком выполнения работ по причинам, не зависящим от Подрядчика, на срок, превышающий один месяц:

По другим основаниям в соответствии с законодательством.

При расторжении договора по совместному решению Заказчика и Подрядчика незавершенное строительство в месячный срок передается заказчику, который оплачивает Подрядчику стоимость выполненных работ

XIII. ИМУЩЕСТВЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения одной из сторон договорных обязательств виновная сторона:

Возмещает другой стороне причиненные убытки;

Несет иную ответственность в порядке предусмотренном Гражданским кодексом Республики Узбекистан, Законом Республики Узбекистан «О договорно-правовой базе деятельности хозяйствующих субъектов» другими актами законодательствами и настоящим договором.

XIV. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

Не урегулирование сторонами спорные вопросы, возникающие при исполнении и расторжении договора, а также при возмещении причиненных убытков, рассматриваются в установленном законодательством порядке Экономическим судом.

XV. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

После подписания настоящего договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, доверенности между сторонами, касающиеся договора, теряют силу.

Подрядчик не имеет право продать или передать рабочую документацию на строительство объекта или отдельные его частей какой-либо третьей стороне без письменного разрешения Заказчика, кроме субподрядчиков.

Все изменения и дополнения к настоящему договору считаются, действительны, если они оформлены в письменном виде и подписаны сторонами.

Любая договоренность между Заказчиком и Подрядчиком, влекущая за собой новые обстоятельства, которые не вытекают из настоящего договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему договору.

Настоящий договор заключен в 2-экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

XVI. БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН:

Подрядчик

"IM IMPERIAL TORG" МЧЖ

Гулистон ш 2-мкр-он

Х/р- 20208000900706796001

ИНН- 304531318 МФО- 00759

ДТ Халқ банки Гулистон ш

Заказчик

**Оқолтин туман Халқ таълими бўлими
(4-мактаби)**

Сардоба шаҳарчаси Қурувчилар к-си 1-уй

Х/р- 401722860242067092100075006

ИНН- 200300032 МФО- 00014

Тошкент ш Марказий ХККМ

Тел- 99 476 08 44

Рахбар

А.Матқулов

Тел- 67.236-05-30

Мудир

О.Гаймназаров

	Hujjat elektron raqamli imzo orqali imzolangan. Elektron raqamli imzoning haqiqiyligini tekshirish uchun QR Code ni skanerlang.	
	Imzolovchi F.I.SH.	ODILDJON GAYMNAZAROV KURBANOVICH
	Imzolangan sana	20 июл 2022 15:01
	Hujjat kodi	CI4070378715
	Hulosa kodi	DC2455328511

Солиқ солиш объектлари ҳамда солиқ
солиш билан боғлиқ объектлар тўғрисидаги
маълумотлар базасини шакллантириш ва
юритиш тартиби тўғрисидаги
низомига 6-илова

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI DAVLAT SOLIQ KUMITASI
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Солиқ тўловчининг Ўзбекистон Республикаси Давлат солиқ кўмитасида рўйхатга
олинганлиги ва унга идентификация рақами берилганлиги тўғрисида
ГУВОҲНОМА

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о регистрации в Государственном налоговом комитете Республики Узбекистан
и присвоении идентификационного номера налогоплательщику

СОЛИҚ ТЎЛОВЧИ - ЮРИДИК ШАХС
НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИК - ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО

Тулиқ номи:
Полное наименование:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LM IMPERIAL
TORG"

Қискача номи:
Краткое наименование:

ООО "LM IMPERIAL TORG"

Ўзбекистон Республикаси Давлат солиқ кўмитасида рўйхатга олинди ва унга қуйидаги
солиқ тўловчи идентификация рақами (СТИР) берилди:

Зарегистрирован в Государственном налоговом комитете Республики Узбекистан
и ему присвоен идентификационный номер налогоплательщика (ИНН):

304531318

СТИР берилган сана: 13.01.2017
Дата присвоения ИНН:

Рўйхатга олинган ДСИ:
Зарегистрирован в ГНИ:

Гулистон шаҳар

Ушбу Гувоҳнома Давлат солиқ кўмитасининг интернетдаги расмий сайти
орқали шакллантирилган ва чоп этилган

Данное Удостоверение сформировано и распечатано через официальный сайт
Государственного налогового комитета

Гувоҳнома чоп этилган сана:
Дата распечатки удостоверения:

16.11.2021 10:41:55

Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 118911 на приобретение Услуги по благоустройству территории

Способ проведения электронный

Дата 15.07.2022

Время рассмотрения 15.07.2022 14:10

Конкурсная комиссия ХТБ распорядител, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	GAYMNAZAROV ODILDJON KURBANOVICH	Мудир	Оқолтин туман Халқ таълими бўлими
Секретарь комиссии	QARSHIYEV XIKMATILLO BAXROMOVICH	Мудир уринбосари	Оқолтин туман ХТБ
Член комиссии	ACHILOV TAHIR XALDAROVICH	Бош мухандис	Оқолтин туман ХТБ
Член комиссии	NAKIMOV MAHMUD INOM O'G'LI	Таъминотчи	Оқолтин туман ХТБ
Член комиссии	ARTIQOV XUSNIDDIN NURIDDINOVICH	Бош хисобчи	Оқолтин туман ХТБ
Член комиссии	TURANOV BAXROM MUXIRBOYEVICH	Бош иқтисодчи	Оқолтин туман ХТБ

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 15.07.2022 года № лота 118911.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.техничко-квалификационной части: 90.00 / Весовой коэф. ценовой части: 10.00)

Мин. балл: 75

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по благоустройству территории
Подробное описание	Услуги по благоустройству территории
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	281 055 209.00
Стартовая сумма	281 055 209.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Иш тажрибаси 4 йил бўлиши лозим ишни уз вақтида бажариб бериши учун кафолат хати

Тип: Текстовое значение

Описание: Иш тажрибаси 4 йил бўлиши лозим ишни уз вақтида бажариб бериши учун кафолат хати

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	10	24 кунда бажариш учун кафолат хати ва иш тажрибаси 7	10	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
		йил				
ООО LM IMPERIAL TORG	10	Кафолат берилади	10	Экспертная		

Критерий №2 Курилиш майдончасини куздан кечирганлиги туғрисида маълумотнома. Бюртмачи билан обектни олдиндан куздан кечириш далолатнома.

Тип: Текстовое значение

Описание: Курилиш майдончасини куздан кечирганлиги туғрисида маълумотнома. Бюртмачи билан обектни олдиндан куздан кечириш далолатнома.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	10	10	5	Экспертная		
ООО LM IMPERIAL TORG	10	10	10	Экспертная		

Критерий №3 Танловдаги объектга ухшаш объектларда охирги уч йиллик иш тажрибаси. Шартномалар, Ф2, Ф3 сканер нусхалари (PDF)

Тип: Текстовое значение

Описание: Танловдаги объектга ухшаш объектларда охирги уч йиллик иш тажрибаси. Шартномалар, Ф2, Ф3 сканер нусхалари (PDF)

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	10	10	5	Экспертная		
ООО LM IMPERIAL TORG	10	10	10	Экспертная		

Критерий №4 Танлов иштирокчиси ҳақида умумий маълумотлар. Рейтинг даражаси СС ва ундан юқори булиши керак

Тип: Текстовое значение

Описание: Танлов иштирокчиси ҳақида умумий маълумотлар. Рейтинг даражаси СС ва ундан юқори булиши керак

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	10	ВВ	10	Экспертная		
ООО LM IMPERIAL TORG	10	10	9	Экспертная		

Критерий №5 Малакали ишчи ходимларнинг меҳнат уз сайтида мавжудлиги, уларнинг сони туғрисидаги маълумот

(камида 12 та ходим)

Тип: Текстовое значение

Описание: Малакали ишчи ходимларнинг меҳнат уз сайтида мавжудлиги, уларнинг сони туғрисидаги маълумот (камида 12 та ходим)

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	10	50 дан ортиқ ходимлар	10	Экспертная		
ООО LM IMPERIAL TORG	10	10	10	Экспертная		

Критерий №6 Танлов иштирокчисининг ишларни бажаришда фойдаланадиган машина ва механизмлари рўйхати.

Тип: Текстовое значение

Описание: Танлов иштирокчисининг ишларни бажаришда фойдаланадиган машина ва механизмлари рўйхати.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	10	Техника	8	Экспертная		
ООО LM IMPERIAL TORG	10	10	10	Экспертная		

Критерий №7 Объектинг охириги 10% қолдиқ суммасини қурилиш назорат ўлчови қилингандан сўнг тулаб берилишига розилик хати

Тип: Текстовое значение

Описание: Объектинг охириги 10% қолдиқ суммасини қурилиш назорат ўлчови қилингандан сўнг тулаб берилишига розилик хати

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	10	Розилик билдираман	10	Экспертная		
ООО LM IMPERIAL TORG	10	10	10	Экспертная		

Критерий №8 Нухсон далолатномаси асосида оферта хужжатларини тайёрлайдиган мутахассис таъмонидан тайёрланган оферта тақдим қилиш

Тип: Текстовое значение

Описание: Нухсон далолатномаси асосида оферта хужжатларини тайёрлайдиган мутахассис таъмонидан тайёрланган оферта тақдим қилиш

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	10	Оферта хужжатлари	10	Экспертная		
ООО LM IMPERIAL TORG	10	10	10	Экспертная		

Критерий №9 Маълумотларнинг ҳаққонийлигига ва бириктириладиган файлларнинг калбаки эмаслигига танлов иштирокчиси жавобгардир, агар ушбу ҳолатлар кузатилса танлов иштирокчиси автоматик равишда танловдан четлаштирилади ҳамда конунда назарда тутилган тегишли жавобгарликка тортилади. Розилик аризаси тақдим этиш.

Тип: Текстовое значение

Описание: Маълумотларнинг ҳаққонийлигига ва бириктириладиган файлларнинг калбаки эмаслигига танлов иштирокчиси жавобгардир, агар ушбу ҳолатлар кузатилса танлов иштирокчиси автоматик равишда танловдан четлаштирилади ҳамда конунда назарда тутилган тегишли жавобгарликка тортилади. Розилик аризаси тақдим этиш.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	10	Розилик аризаси тақдим қилинади	7	Экспертная		
ООО LM IMPERIAL TORG	10	10	10	Экспертная		

Критерий №10 Танлов иштирокчисининг молиявий кўрсаткичлари.

Тип: Текстовое значение

Описание: Танлов иштирокчисининг молиявий кўрсаткичлари.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	10	Молиявий кўрсаткичлари	8	Экспертная		
ООО LM IMPERIAL TORG	10	10	10	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	281 055 209.00	274 454 690.00 UZS	274 454 690.00	00.00	274 454 690.00	15.07.2022 09:08:44	10.00
ООО LM IMPERIAL	281 055 209.00	278 400 560.00 UZS	278 400 560.00	00.00	278 400 560.00	15.07.2022 09:45:41	09.86

TORG							
------	--	--	--	--	--	--	--

Итоговая оценка участников включая финансовый части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
"Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ	74.7	10	84.7
ООО LM IMPERIAL TORG	89.1	9.86	98.96

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 118911 от 15.07.2022 года на приобретение Услуги по благоустройству территории определила победителем:

ООО LM IMPERIAL TORG
304531318

и резервный исполнитель: "Осиё Курилиш Имкон Сервис" МЧЖ (303362189)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	GAYMNAZAROV ODILDJON KURBANOVICH	Согласен	
Член комиссии	ACHILOV TAHIR XALDAROVICH	Согласен	
Член комиссии	HAKIMOV MAHMUD INOM O'G'LI	Согласен	
Член комиссии	TURANOV BAXROM MUXIRBOYEVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUIJATLARNING QONUN HUIJATLARIGA
MUVOFIQLIGI TO`G`RISIDA HUQUQIY XULOSA

1. **Loyihaning turi:** Pudrat shartnomasi
2. **Loyihaning raqami:** CI4070378715
3. **Loyihaning nomi:** Xalq ta`lim bo`limi 4-sonli umumta`lim maktabi devorlarini qurilish ishlari olib borish uchun 32-sonli pudrat shartnomasi. 278 400 560 so`m
4. **Loyiha ishlab chiquvchisi va ishlab chiqilgan sana haqidagi ma`lumot:**
Xalq ta`limi bo`limi buxgalteriya 20.07.2022

XULOSA:

Loyiha amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va uni tuzish maqsadga muvofiq.

Markaz
bosh yuriskonsulti:



U.Rashidov

“20” iyul 2022 yil

0129



Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"OSIYO QURULISH IMKON SERVIS" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning — tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"OSIYO QURULISH IMKON SERVIS" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

10.06.2015

129

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

303362189

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, 3 MAYZE, 12, 22

Guvohnoma:

Guliston shahri, Guliston shahri, DAVLAT XIZMATLARI
MARKAZI

to monidan
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):





Сардоба и.

Myoip

Бош ҳисобчи

Мудир уринбосари

Бош иқтисодчи

Бош мухандис

Бош мухандис уринбосари

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1. "IM IMPERIAL TORG" МЧЖ | таклифини урганиб чиқиш |
| 2. "Осиё Курулиш имкон сервис" МЧЖ | таклифини урганиб чиқиш |

Кун тартибида кўйилган масала юзасидан хайъат раиси О.Гаймназаров сўзга чикиб, йиғилиш катнашчиларига Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги ЎРҚ 684-сонли қонуннинг 7-боб 60-моддасининг талабларига мувофиқ энг яхши таклифларни танлаб олиш учун электрон савдога 06.07.2022 йилда киритилиб 15.07.2022 йилда чиққан 278 400 560,00 сўмлик 22110012118911 -ЛОТ га асосан Сирдарё вилояти Оқолтин тумани “Обод” МФЙда жойлашган 4-сонли умумтаълим мактаби атрофини ободонлаштириш ишлари учун бўлимимиз ҳисоб рақамига маблағ ажратилганлиги сабабли танлов ўтказилди.

Танловда ташир буюрган товар (иш, хизматлар) етказиб берувчилар **"IM IMPERIAL TORG" МЧЖ, "Осиё Курулиш имкон сервис" МЧЖ** лар иштирок этишди ва уларнинг тижорат таклифига асосан Сирдарё вилояти Оқолтин тумани "Обод" МФЙда жойлашган 4-сонли умумтаълим мактаби атрофини ободонлаштириш ишлари ўрганиб чиқилди.

"IM IMPERIAL TORG" МЧЖ тақлиф қилаётган Сирдарё вилояти Оқолтин тумани "Обод" МФЙда жойлашган 4-сонли умумтаълим мактаби атрофини ободонлаштириш ишлари **98,96 баллни**, **"Осиё Курулиш имкон сервис" МЧЖ** тақлиф қилаётган Сирдарё вилояти Оқолтин тумани "Обод" МФЙда жойлашган 4-сонли умумтаълим мактаби атрофини ободонлаштириш ишлари **84,7 баллни** ташкил этмоқда.

Юкоридагилардан келиб чикиб комиссия

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. 15.07.2022 йилда etender.uzex.uz portalida электрон шаклланган №118911-сонли танлов баённомасига ҳеч қандай эътирозлар келиб тушмаганлиги учун **"IM IMPERIAL TORG" МЧЖ** тақлиф қилаётган Сирдарё вилояти Оқолтин тумани "Обод" МФЙда жойлашган 4-сонли умумтаълим мактаби атрофини ободонлаштириш ишлари учун тузлаган баллига асосан **"IM IMPERIAL TORG" МЧЖ** билан шартнома тузиш мақсадга мувофиқ деб топилсин.

2. Ушбу қарор ижросини таъминлаш бош ҳисобчи Х.Артиков зиммасига юклатилсин.

Комиссия котиби:

Х.Каршиев

Аъзолари:

Х.Артиков

Б.Туранов

М.ХАКИМОВ

Т.АЧИЛОВ

Молиялаштириш жадвали

Объект: Блогоустройство Школа № 4 на территории МФЙ Обод Околтинский район Сырдарьнская область

Пудратчи ташкилот: "LM IMPERIAL TORG " МЧЖ

Молиялаштириш шартлари	Жами	2022 йил							
		январ	феврал	март	апрел	май	июн	июл	август
Шартинома баъосининг 30 % миқдориди аванс	83 520 168	0,0	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	83 520 168	194 880 392
Бажаришган авансга қайтарган ҳолда бажаришган ишларнинг 100% миқдориди молиялаштириш	194 880 392							83 520 168	194 880 392
Жами	278 400 560	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	83 520 168	194 880 392

Буюртмачи

Пудратчи



ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Благоустройство Школа № 4 на территории МФЙ Обод Околтинский район Сырдарьнская область
Генподрядчик LM IMPERIAL TORG мчэж

(тыс.сум)

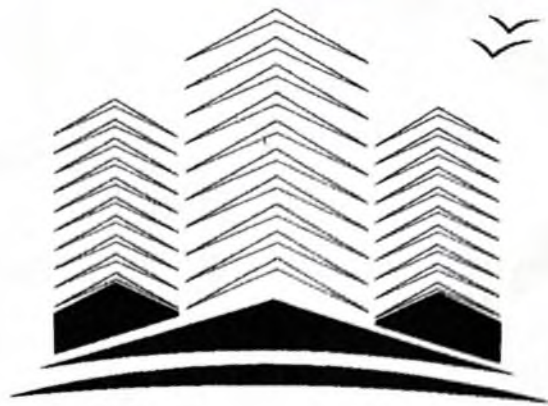
№	Наименование и виды работ	Ед.изм	Объём работ	Стоимость еденицы объёма				Всего стоимость
					май	июл	август	
1	Благоустройство Школа № 4 на территории МФЙ Обод Околтинский район Сырдарьнская область	об	1	278 400 560,00	.	83 520 168	194 880 392	278 400 560,00
	Итого:			278 400 560,00	0,0	83 520 168	194 880 392	278 400 560



Бухгалтер



Исполнитель



ART HOUSING

Ma'sulyati cheklangan jamiyat

БЛАГОУСТРОЙСТВО ШКОЛА №4 НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ
ОБОД ОКОЛТИНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКАЯ
ОБЛАСТЬ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«После замечаний экспертизы»

Книга № 01/0054/22

ООО «ART HOUSING»

Директор

О. Эсанбоев

Б. Халикулов



Гулистан. 2022г



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZA»
DAVLAT UNITAR KORXONASINING SIRDARYO
VILOYAT FILIALI

Guliston shahri.



Tasdiqlayman"

«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI
EKSPERTIZA» DUK SIRDARYO
VILOYAT FILIALI DIREKTORI

Gaimov B.X.

17.06.2022 y.

YIG'MA EKSPERT XULOSA №

177-04 - 601.22

по объекту:

Благоустройство

школы-4 в МФЙ Обод.

Аколтинский район. Сырд. область.

Заказчик: Околтин туман халк таълим булими

Генпроектировщик: MCHJ "ART HOUSING"
и его Лицензия litsenziya AL-000887 17.06.2020 yil

Источник финансирования: Бюджетные средства

Генеральный подрядчик: На основе выбора заказчика

Вид строительно-монтажных работ: Благоустройство

Основания для проектирования (ШНК1.03.01-16 п. 1.11. и п. 1.12)

Задания на проектирование объекта:

Договор подряда между Заказчиком и Проектировщиком

Дефектный акт или Ведомость объема

ИМЕЕТСЯ

НЕ ПРЕДСТАВЛЕН

ИМЕЕТСЯ

Материалы представленные на экспертизу:

Стартовая стоимость объекта (без НДС и без затрат заказчика)

246 027 831 сум

Стоимость строительства с НДС и с затратами заказчика

293 885 238 сум

копия: Письма заказчика на проведение Экспертизы

ИМЕЕТСЯ

копия: Задания на проектирование объекта:

ИМЕЕТСЯ

копия: Лицензии разработчика

ИМЕЕТСЯ

Дефектный акт

ИМЕЕТСЯ

ПДС -Локально ресурсная ведомость. Сводно-ресурсная ведомость.

ИМЕЕТСЯ

Альбомы чертежей строительства.

ИМЕЕТСЯ

Расчет стоимости.

По ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства
в договорных текущих ценах».

Заработная плата за 1 чел.-час с соц.страх 12% за 1 кв.-22г

18280,25 сум

Прочие затраты подрядчика

17,27%

НДС

15,00%

Краткое содержание проектно-сметных решений**Металлические ворота-1**

Монтаж стоек из квадратных труб 100х100	0,1279 тн
Монтаж прогонов из квадратных труб 100х100	0,0568 тн
Монтаж ворот	0,28 тн
Огрунтовка и окраска метал. конструкций	11,4 м2

Арка

Монтаж ферм	0,1207 тн
Огрунтовка и окраска метал. конструкций	2,33 м2
Облицовка парапета	11,4 м2
буквы	8 шт

Металлические ворота-2

Монтаж стоек из квадратных труб 100х100	0,071 тн
Монтаж ворот	0,2301 тн
Огрунтовка и окраска метал. конструкций	8,13 м2

Ограждения

Земляные работы	63,4 м3
Фундаменты	63,39 м3
Ограждения	1,7163 тн
Огрунтовка и окраска метал. конструкций	657,6 м2

Металлические калитки

Монтаж калиток	0,0263 т
Шарнир	2 шт
Огрунтовка и окраска метал. конструкций	1,6 м2

В ы в о д ы

По объекту:

Благоустройство
школы-4 в МФЙ Обод.

Аколтинский район. Сырд. область.

Замечаний заказчика по ПСД данного объекта нет.

С учётом внесения проектировщиком в ПСД замечаний экспертизы,

проект рекомендуется к утверждению

со следующими показателями

Стартовая стоимость строи-ва в договорных текущих ценах после внесения изменений

№№	Наименование затрат	ВСЕГО	В том числе		
			СМР	Оборуд.	Прочее
1	2	3	4	5	6
Сто-ть стр-ва без НДС с прочими заказчика		256 737 783	244 395 834	1 632 000	10 709 949
Сто-ть стр-ва с НДС с прочими заказчика		293 641 958	281 055 209	1 876 800	10 709 949

Эксперт : Джаббарова Л.

**"Tasdiqlayman"**

«SHAHARSOZLIK Hujjatlari
Ekspertiza» DUK SIRDARYO
VILOYAT FILIALI DIREKTORI

B. X. Gaimov

"17" 2022 y.



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZA»
DAVLAT UNITAR KORXONASINING SIRDARYO
VILOYAT FILIALI

Guliston shahri.



«Tasdiqlayman»

«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI
EKSPERTIZA» DUK SIRDARYO
VILOYAT FILIALI DIREKTORI

Gaimov B.X.

«17» *сентября* 2022 у.

EKSPERTIZADAN KEYIN IZOHLAR

177-04-61 22

по объекту:

Благоустройство

школы-4 в МФЙ Обод.

Аколтинский район. Сырд. область.

СПРАВОЧНО:

Задание на проектирование, является 1-основанием для разработки ПСД.

Задание не соответствует ШНК 1.03.01-16 "Состав, порядок разработки, согласования...
... на капитальное строительство предприятий, зданий и сооружений. п.1.11.

Нет договора подряда между Заказчиком и Проектировщиком, который является

2- основанием для разработки ПСД. смотри п. 1.11 ШНК 1.03.01-16

Поэтому, ПИР определяется по ШНК4.01.16-09.

Категория сложности объекта строительства

2

по ШНК4.01.16-09. "Правила

по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах." (Приложение-2)

Сметы.

Проверить % оборудования к стоимости строительства:

согласно "Полож. о порядке определения стоимости ПИР".

Прилож.-3 Понижающие коэфф. в зависимости от доли оборудования в общей
стоимости строительства.

Процент оборудования в стоимости строительства

составит $1876800 / 293641958 \times 100 = 0,64\%$

понижающего коэфф. после интерполяции; $K = 1,00$ доли единицы

ВЫВОДЫ

По объекту:

Благоустройство

школы-4 в МФЙ Обод.

Аколтинский район. Сырд. область.

Замечаний заказчика по ПСД данного объекта нет.

С учётом внесения проектировщиком в ПСД замечаний экспертизы,

проект рекомендуется к утверждению

со следующими показателями

Стартовая стоимость строи-ва в договорных текущих ценах после внесения изменений

Трудозатраты 1020,9773 ч-час

№№	Наименование затрат	ВСЕГО	в том числе		
			СМР	Оборуд.	Прочее
1	2	3	4	5	6
	Сзп-Заработная плата СС 12%	18 663 719	18 663 719		
	Сэм-Затраты на машины и механ.	2 157 764	2 157 764		
	См-Затраты на материалы без каб.провод.продук.	178 650 390	178 650 390		
	См-Затраты на материалы без каб.провод.продук.	178 650 390	178 650 390		
	См-Затраты на транспортировку материалов 5%	8 932 520	8 932 520		
	См-Затраты на загот.-складск. расходы 0%	0	0		
	См-Затраты на каб.-провод. продукцию	0	0		
	См-Транспорт. кабельно-провод. продукции 1,5%	0	0		
	См-Затраты на загот.-складск. расходы 0%	0	0		
	ИТОГО См-Затраты на материалы	187 582 910	187 582 910		
	Со-Затраты на оборудование, мебель	1 600 000		1 600 000	
	Со-Затраты на транспорт. оборудования 2%	32 000		32 000	
	См-Затраты на загот.-складск. расходы 0%	0		0	
	ИТОГО	210 036 395	208 404 395	1 632 000	
	ПРОЧЕЕ ПРИЗВОДСТ. ХАРАКТ.-НЕТ В ЗАДАНИИ	0	0		
	ИТОГО	210 036 395	208 404 395	1 632 000	
	Пп-ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	35 991 439	35 991 439		
	ИТОГО СМР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРАХОВКИ СТР-ВА	246 027 834	244 395 834	1 632 000	
	Ср-Страхов. расходы-нет в задании 0	0			0
	ИТОГО СТАРТОВАЯ СТОИМ-ТЬ С КОЭФ. Кр= 1,00	246 027 834	244 395 834	1 632 000	0
		0			0
	ИТОГО	246 027 834	244 395 834	1 632 000	0
	НДС = 15%	36 904 175	36 659 375	244 800	0
	Итого сто-ть в догов. текущих ценах с НДС	282 932 009	281 055 209	1 876 800	0
	Прочие затраты заказчика в том числе;	0			10 709 949
1. Стоимость ПИР			282932009 x 3,086% = 8 730 000		
ИТОГО С УЧЕТОМ КОЭФ. К СТОИМ. ПИР К= 1,00			8 730 000 8730000 x 1 = 8 730 000		
Автор. надзор 0,12% от стои-ти стр-ва на объект не менее 1 поезд.			282932009 x 0,12% = 339 518		
2. Стои-ть Экспертизы (3 -БРВ)			931 500 310500 x 3 = 931 500		
3. затраты на ИКСС от СМР 281055209 x 0,2% =			562 110		
4. шаффоф қурилиш от общей 293641958 x 0,05% =			146 821		
Сто-ть стр-ва без НДС с прочими заказчика			256 737 783	244 395 834	1 632 000
Сто-ть стр-ва с НДС с прочими заказчика			293 641 958	281 055 209	1 876 800
					10 709 949

Эксперт : Джаббарова Л.



"Tasdiqlayman"

«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI
EKSPERTIZA» DUK SIRDARYO
VILOYAT FILIALI DIREKTORI

Gaimov B.X.

17. 2022 y.

В. Гайдаров

$$C_{3п} = T \times C_{ч} \times K_{сс},$$

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.

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 4 квартал 2021 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$C_{ч} = 18\,980,24$$

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

Трудозатраты по сводным ресурсным методам:

984

Основная заработная плата рабочих строителей:

18 663 719

СУРОК СТРОИТЕЛЬСТВО

0,373

МЕСЯЦ

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:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

где:

Эм – объём эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

$$C_{эм} = 2\,157\,764$$

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:

$$C_o = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + Co_n,$$

где:

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

$$Co_n = N \times Ц_{ср},$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Ц_{ср} – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$C_o = 1\,632\,000$$

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	18 663 719
2	Эксплуатация машин и механизмов	2 157 764
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	187 582 910
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	1 632 000
	ИТОГО:	210 036 394

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 **210 036 394**

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 = 210036393,8 x 17,27% **35 991 439**

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию
Ср = См + Сзп + Сзм + Сп + Пп = **246 027 833**

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 = **246 027 833**

Итого НДС:
Пз = 246027833 x 15% **36 904 175**

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз = 0,00% **10 709 949**

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

246027833 + 36904175 + 10709949 = **293 641 957**

Директор ООО «ART HOUSING»:

ГИП:



О. Эсонбоев

Б.Халикулов

СВОДНАЯ СМЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

БЛАГОУСТРОЙСТВО ШКОЛА №4 НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ОБОД ОКОЛТИНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№ смет	Наименование смет	в том числе									Итого прямых затрат с учетом оборуд	Прочие затраты подрядчика 17,27%	Итого с учетом п/з подрядчика	Итого
		Заработная плата	Машины и механизмы	Строительные материалы	Трансп. и склад. расх. на стр.матер. 5%	Кабельно- провод. продукция	Трансп. и склад. расх. на кабель. 1.5%	Итого прямых затрат	Мебель, оборуд.и инвентарь	Трансп. и склад. расх. на обор. 2%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
1	БЛАГОУСТРОЙСТВО	18 663 719	2 157 764	178 650 390	8 932 520		0	208 404 394	1 600 000	32 000	210 036 394	35 991 439	246 027 833	246 027 833
		18 663 719	2 157 764	178 650 390	8 932 520	0	0	208 404 394	1 600 000	32 000	210 036 394	35 991 439	246 027 833	246 027 833

Составил

Проверил

Ш. ДАВЛАТОВ

Б. ХАЛИКУЛОВ





УТВЕРЖДАЮ

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО

ШКОЛА №4 НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ОБОД ОКОЛТИНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
2	3
Наименования объекта	БЛАГОУСТРОЙСТВО "ШКОЛА №4 " МФЙ ОБОД
Место строительства	ОКОЛТИНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Основание для проектирования	Письмо заказчика
Стадийность проектирования	Рабочий проект
Вид строительства (новое, реконструкция, ремонт и т.д.)	БЛАГОУСТРОЙСТВО "ШКОЛА №4 "
Заказчик	Оқолтин туман халқ таълим булими
Проектная организация	ООО "ART Housing" г. Гулистан лицензия №АЛ-000887 02.03.2022г
Подрядная организация	Определяется по результатам конкурсных торгов.
Сроки начала и окончания стро-ва	По графику
Условия площадки строительства	II -строительно климатическая зона Руз. Расчетные температуры наруж. воздуха наиболее холодных -19 °С
Градостроительные требования	Решение генерального плана
Источник финансирования	Бюджетные средства
Основные требования к конструктивным решениям. Требования к основным материалам и ограждающим конструкциям.	БЛАГОУСТРОЙСТВО "ШКОЛА №4 " МФЙ ОБОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВАРОТА КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК МОНТАЖ МЕТАЛИЧЕСКИЙ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫЙ ТРУБ ОБЛИЦОВКА ПАРАПЕТА ИЗ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВАРОТА №-2 КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ ОГРАЖДЕНИЯ ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ (ЛЕНТОЧНЫХ) МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ
Прочи расходы подрядчика	17,27% - цены на материалы и изделия применить по - Каталогу текущих цен за 1-квартал 2022г. 18280,248
Требование к инженерному обеспечению	
Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	
Особые условия к проектированию.	На основании Ш.Н.К. 1.03.01.-08 п.2.9

Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
2 Объем ПСД выдаваемой ваемой заказчику	3 проектная организация выдает заказчику: Рабочих чертежи три экземпляра Сметная документация в одном экземпляре

Проектная организация

Представитель заказчика

Эсонбоев.О

 Д. Галимазов



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ (используется при приемке работ)

№ 01/0054/21

УТВЕРЖДАЮ

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ШКОЛА №1 НА ТЕРРИТОРИИ МФН ОБОД ОКОЛТИНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Состав:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			из вкл. сметы	по проектным данным
1	2	3	4	5

РАЗДЕЛ 1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРота №-1

РАЗДЕЛ 2. ВОРОТА

1	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1279	
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 100X100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ /ВЕС=11,84 КГ/	М	10,8000	
3	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНОЙ ТРУБ	Т	0,0568	
4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 100X100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ /ВЕС=11,84 КГ/	М	4,8000	
5	МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ, АНГАРОВ И ДР. БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ	Т	0,2300	
6	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОРОТ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0756	
7	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0756	

РАЗДЕЛ 3. АРКА

8	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,1207	
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 50X50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС=4,31 КГ/	М	28,0000	
10	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОРОТ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0233	
11	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0233	
12	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРКА ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100М2	0,1140	
13	ОБЛИЦОВКА ПАРАПЕТА ИЗ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2	0,1140	
14	БУКВЫ ИЗ ФОМЕКСА	ШТ	8,0000	

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРота №-2

РАЗДЕЛ 5. ВОРОТА

15	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,0710	
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 100X100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ /ВЕС=11,84 КГ/	М	6,0000	
17	МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ, АНГАРОВ И ДР. БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ	Т	0,2301	
18	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОРОТ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0713	
19	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0813	

РАЗДЕЛ 6. ОГРАЖДЕНИЯ

РАЗДЕЛ 7. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

20	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	0,6339	
21	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0634	
22	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНСШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1690	
23	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,1690	
24	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0169	

РАЗДЕЛ 8. ФУНДАМЕНТЫ

25	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	21,1300	
26	УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	100М2	2,1130	
27	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ (ЛЕНТОЧНЫХ)	100М3	0,6339	
28	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,7510	

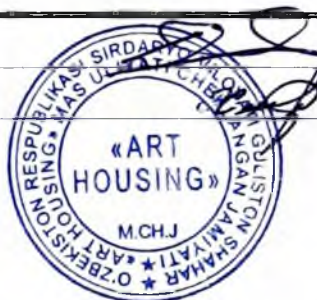
1	3	4	5	6
29	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,1170
30	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		1,6900
31	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2		1,6900
32	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЯ	100M2		3,8000
РАЗДЕЛ 9. ОГРАЖДЕНИЯ				
33	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,0360
34	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0803
35	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т		1,6000
36	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80X80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 4,84 КГ)	М		330,6500
37	НАГАЛОВНИК	ШТ		165,0000
38	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ	100М		4,7287
39	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 2,33 КГ)	М		911,1740
40	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 1,075 КГ)	М		5032,0800
41	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ 40X40X4 (ВЕС 1 М = 2,42 КГ)	М		64,0000
42	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2		6,5760
43	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2		6,5760
РАЗДЕЛ 10. МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАЛИТОК				
44	МОНТАЖ КАЛИТОК	Т		0,0263
45	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 2,33 КГ)	М		4,8200
46	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,7 ММ (ВЕС 1 М = 0,94 КГ)	М		9,7600
47	ШАРНИР	ШТ		2,0000
48	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАЛИТОК ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2		0,0160
49	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАЛИТОК ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2		0,0160

СОСТАВИЛ

Ш. ДАВЛАТОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Р. ХАИТОВ



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 01/0054/22

(покальная ресурсная смета)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ШКОЛА №4 НА ТЕРРИТОРИИ МИИ ОБКОД ОКОЛТИНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость:

В базисных ценах
201071,873 ТЫС.СУМ

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ № 01/0054/22

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1020,9773	18280,25	18 663 719
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	63,5594	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			18 663 719

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,3217	93614	123 729
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	13,5781	1081	14 678
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,4892	950	2 365
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,69	76681	129 591
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,51376	76681	39 396
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,082303	69118	5 689
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,004546	69118	314
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,76	3164	21 389
11	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,003504	1207	4
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,235079	97872	23 008
13	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,153262	1327	203
14	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	8,4037	11102	93 298
15	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,0153	916	2 762
16	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,513459	916	470
17	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,0584	862	1 774
18	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	105,8782	4656	492 969
19	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	2,4624	851	2 096
20	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,63	82161	380 406
21	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	10,8685	54548	592 856
22	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,9954	54548	163 392
23	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	11,9756	4254	50 944
24	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,2995	1077	5 708
25	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,12	1176	10 725
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			2 157 764
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			--

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
26	4630	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 0,8 ММ	100КГ	0,036	11200000	403 200
27	6391	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	64,3409	454000	29 210 746
28	9219	ВОДА	МЗ	5,0389	1500	7 558
29	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	11,97	141000	1 687 770
30	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	22,8	850	19 380

1	2	3	4	5	6	7
31	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,008885	15000000	133 281
32	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,008264	8750000	72 313
33	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,08118	15400000	1 250 178
34	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0285	15400000	438 900
35	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,04294	11200000	480 928
36	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,1938	850000	164 730
37	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,128671	18550000	2 386 855
38	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,82472	5775000	4 762 758
39	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,019282	8100000	156 182
40	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,009481	35019000	332 017
41	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,6134	17131	79 032
42	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,013524	185000	2 502
43	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000756	16400000	12 395
44	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,012192	16400000	199 952
45	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,094575	16400000	1 551 027
46	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000018	22372756	397
47	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,002561	4383828	11 228
48	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,088746	4383828	389 047
49	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,297933	4383828	1 306 087
50	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,002536	50000	127
51	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,069806	18550000	1 294 901
52	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1,178	800	942
53	44169	КАРКАСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Т	0,013908	9500000	132 126
54	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,011934	5500	66
55	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	2,113	50000	105 650
56	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,9017	50000	95 085
57	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	21,13	50000	1 056 500
58	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,3958	3000	4 188
59	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,014273	9500000	135 594
60	50781	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	Т	0,5101	9500000	4 845 950
61	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	24,8489	57750	1 435 023
62	74234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	242,995	1050	255 145
63	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,00332	22000	73
64	С ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,7 ММ (ВЕС 1 М = 0,94 КГ)	М	9,76	11771	114 885
65	С ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80Х80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 4,84 КГ)	М	330,65	57029	18 856 639
66	С ЦЕНА	ШАРНИР	ШТ	2	250000	500 000
67	С ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 1,075 КГ)	М	5032,08	12310	61 944 905
68	С ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 2,33 КГ)	М	915,994	27453	25 146 783
69	С ЦЕНА	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ 40Х40Х4 (ВЕС 1 М = 2,42 КГ)	М	64	29666	1 898 624
70	502	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,117	9500000	1 111 500
71	566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,08033	9500000	763 135
72	569	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,751	9500000	7 134 500
73	8601	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 50Х50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1М=4,31 КГ/	М	28	47785	1 337 980
74	8623	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 100Х100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ /ВЕС=11,84 КГ/	М	21,6	136417	2 946 607
75	022-04	НАГАЛОВНИК	ШТ	165	15000	2 475 000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			178 650 390

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ				
76	15-4406-22	БУКВЫ ИЗ ФОМЕКСА	шт	1	200000	1 600 000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			1 600 000
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			201 071 873
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			201 071 873
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	СУМ			-
		ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			201 071 873

СОСТАВИЛ

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Ш. ДАВЛАТОВ

Р. ХАЙТОВ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01/0054/22
(покальная ресурсная смета)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ШКОЛЫ №4 НА ТЕРРИТОРИИ МОИ ОБОД ОКОЛТИНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА №1					
РАЗДЕЛ 2. ВОРОТА					
1	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1279	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,39	0,842861
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,296728
1.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,011511
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,029417
1.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,286496
1.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000512
1.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
1.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000004
1.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,249405
1.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000051
1.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000132
1.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,075461
2	C28623	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 100X100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ /ВЕС=11,84 КГ/	М	10,8000	
3	E0901-005-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОГОНОВ ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ	Т	0,0568	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,31	1,4384
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,36	0,304609
3.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,004546
3.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,85	0,048305
3.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	10,02	0,569437
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,011934
3.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,127299
3.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
3.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
3.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,110818
3.11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,008	0,000455
3.12	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000006
3.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000059
3.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,21	0,011934
3.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,03353
3.16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ. СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,009	0,000511
3.17	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,001063
4	C28623	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 100X100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ /ВЕС=11,84 КГ/	М	4,8000	
5	E0904-011-01	МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ, АНГАРОВ И ДР. БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ	Т	0,2800	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,37	12,9836
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	2,4836
5.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,18	0,0504
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0336
5.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17	0,0476
5.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,01	4,2028
5.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0532
5.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,6272
5.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000003
5.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000008
5.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,546
5.12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,023	0,00644
5.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000288
5.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,1652
5.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ. СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,026	0,00728
5.16	50781	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	Т	1	0,28
6	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОРОТ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0756	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,40142
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001512
6.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000756
6.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	0,084669

1	2	3	4	5	6
6.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000907
6.6	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000151
7	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВАРОВ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0756	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,81	0,289537
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001512
7.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000756
7.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	0,65	0,040118
7.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,001436
7.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000106
РАЗДЕЛ 3. АРКА					
8	E0903-013-01	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЦЕЛАННЯ ДО 25 М	Т	0,1207	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,11	6,7725
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,64	0,119648
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,015691
8.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,07	0,008440
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,10	0,022073
8.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,014	0,001649
8.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00673	0,000004
8.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0063	0,000036
8.9	35504	КАНАТЫ ПЕНЫКОВЫЕ ПРОПЛАТЕННЫЕ	Т	0,0001	0,000012
8.10	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000124
8.11	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О С ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ - 5,5	10М	0,0187	0,002257
9	C28601	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 50Х50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1ПМ=4,31 КГ/	М	21,1000	
10	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВАРОВ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0233	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,123527
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,000465
10.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000233
10.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	1,12	0,026055
10.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000279
10.6	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000047
11	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВАРОВ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0233	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,80	0,089097
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,000465
11.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000233
11.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	0,65	0,015121
11.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000442
11.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000033
12	E1501-092-01 ДОП. 9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРКА ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100М2	0,1140	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,14	21,79
12.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,23	1,0522
12.3	1523	ПЛИТЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	26,45	3,0133
12.4	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	108	11,97
13	E1501-091-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ПАРАПЕТА ИЗ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2	0,1140	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,1	23,2674
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	0,12148
13.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,8	1,3452
13.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,01824
13.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	2,4624
13.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00954
13.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	9,12
13.8	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	22,8
13.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,000034
13.10	44169	КАРКАСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Т	0,122	0,013408
14	15-4406-22	БУКВЫ ИЗ ФОМЕКСА	ШТ	8,0000	
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВАРТА М-2					
РАЗДЕЛ 5. ВОРОТА					
15	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,0710	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,46789
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,16472
15.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,00639
15.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,01633
15.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,15904
15.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000284
15.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
15.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
15.9	34241	КСИЛОЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,13845
15.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000028
15.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000073
15.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,04189

1	2	3	4	5	6
16	C28623	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 100X100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ / ВЕС=11,84 КГ/	М	6,0000	
17	E0904-011-01	МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ, АНГАРОВ И ДР. БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ	Т	0,2301	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,37	10,6697
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	2,041
17.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,18	0,041418
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,027612
17.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17	0,039117
17.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,01	3,4538
17.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,043719
17.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,515424
17.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
17.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000007
17.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,448695
17.12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,023	0,005292
17.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	МЗ	0,00103	0,000237
17.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,135759
17.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,026	0,005983
17.16	50781	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	Т	1	0,2301
18	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВАРОТ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0713	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,378715
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001426
18.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000713
18.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,07988
18.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000856
18.6	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000143
19	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВАРОТ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0813	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,311459
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001626
19.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000813
19.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,052859
19.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,001545
19.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000114
РАЗДЕЛ 6. ОГРАЖДЕНИЯ					
РАЗДЕЛ 7. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
20	E0101-036-01	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	0,6339	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	0,240893
20.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,38	0,240893
21	E0101-014-05 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0634	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,32	1,9854
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	90,09	5,7108
21.3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,05	1,0808
21.4	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	73,04	4,63
21.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,04	0,002536
22	E0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1690	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	16,4268
23	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,1690	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	2,1176
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,51376
23.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,51376
23.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	2,0584
24	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0169	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,235079
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,235079
24.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,235079
24.4	9219	ВОДА	МЗ	100	1,69
РАЗДЕЛ 8. ФУНДАМЕНТЫ					
25	E1101-002-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	21,1300	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	52,825
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	11,6215
25.3	9219	ВОДА	МЗ	0,15	3,1695
25.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	2,113
25.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	1,9017
25.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	21,13
26	E2601-055-02 ДОП. 8	УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	100М2	2,1130	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,36	11,3427

1	2	3	4	5	6
26.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,52823
26.3	2300	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,52823
26.4	74234	ПЛИНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	113	242,995
27	E0601-001-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ (ЛЕНТОЧНЫХ)	100М3	0,6319	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	282,7448
27.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	19,4227
27.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	11,5781
27.4	1571	ПЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕННАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,513459
27.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	78,4515
27.6	2500	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	1,1854
27.7	6191	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 3-20 ММ	М3	101,5	64,3409
27.8	9219	ПОДА	М3	0,281	0,173394
27.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,008241
27.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,017207
27.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,088746
27.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,277933
27.13	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	24,8489
28	C3569	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,7510	
29	C3502	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,1170	
30	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,6900	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	50,531
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	2,366
30.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	1,60
30.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,38
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,4225
30.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,41236
31	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,6900	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	34,645
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,4901
31.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,38
31.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,2366
31.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,41236
32	E1504-025-08 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЯ	100М2	3,8000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	193,838
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,456
32.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,418
32.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,0285
32.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,04294
32.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,1938
32.7	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,069806
32.8	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,31	1,178
РАЗДЕЛ 9. ОГРАЖДЕНИЯ					
33	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0360	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	7,7695
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,01296
33.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0054
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,00756
33.5	4630	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 0,8 ММ	100КГ	1	0,036
34	C3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0803	
35	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	1,6000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	10,544
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	3,712
35.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,144
35.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,368
35.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	3,584
35.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0064
35.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000016
35.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000048
35.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	3,12
35.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,00064
35.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,001648
35.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,59	0,944
36	С ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80Х80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 4,84 КГ)	М	330,6500	
37	C2022-04	НАГАЛОВНИК	ШТ	165,0000	
38	E8705-016-04	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ	100М	4,7287	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,5	196,2427
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,59	12,2474
38.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	27,4267
38.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,21	10,4505
38.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,094575

1	2	3	4	5	6
39	С ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕПКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 2,33 КГ)	М	911,1740	
40	С ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕПКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 1,075 КГ)	М	5032,0800	
41	С ЦЕНА	УГОЛОК СТАЛЬНЫЙ 40X40X4 (ВЕС 1 М = 2,42 КГ)	М	64,0000	
42	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	6,5760	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	19,3969
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,073058
42.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	4,0912
42.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,043835
42.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,007306
43	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	6,5760	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	13,9906
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,073058
43.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	2,3744
43.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,069405
43.5	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,005114
РАЗДЕЛ 10. МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАЛИТОК					
44	E0901-005-03	МОНТАЖ КАЛИТОК	Т	0,0263	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,86	0,652808
44.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,28	0,007354
44.3	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0002	0,000005
44.4	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,019	0,060499
45	С ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕПКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 2,33 КГ)	М	4,8200	
46	С ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕПКИ 1,7 ММ (ВЕС 1 М = 0,94 КГ)	М	9,7600	
47	С ЦЕНА	ШАРНИР	ШТ	2,0000	
48	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАЛИТОК ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,0160	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	19,3969
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,073058
48.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	4,0912
48.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,043835
48.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,007306
49	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАЛИТОК ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,0160	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	13,9906
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,073058
49.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	2,3744
49.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,069405
49.5	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,005114

СОСТАВИЛ

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Ш. ДАВЛАТОВ

Р. ХАНТОВ



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 9599-7562-1f0e-232f-2934-2950-1575
Хужжат яратилинган сана: 2022-03-02
Ариза рақами: 42937213

Хужжат берилган: "ART HOUSING" MAS'ULIYATI
CHEKLANGAN JAMIYATI
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 304975255

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"ART HOUSING" mas'uliyati cheklangan jamiyati га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун қуйидаги:
Тўлиқ комплекда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Саноат қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Сув хўжалиги қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Архитектура ёдгорликларини таъмирлаш учун ҳужжатлар, Умумий фойдаланиладиган автомобиль йўлларини қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, Магистрал муҳандислик тармоқларини (магистрал газ қувурлари, нефть қувурлари ва нефть маҳсулотлари қувурларидан ташқари) лойиҳалаштириш. Меъморчилик ва шаҳарсозлик ҳужжатларини алоҳида бўлимларини ишлаб чиқиш бўйича фаолият турлари. Б гуруҳи Қурилиш объектларини мукамал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 02-03-2022 йил

Лицензия рақами: АЛ-000887

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 304975255

Юридик шахснинг почта манзили: Sirdaryo viloyati, Guliston sh., Ulug'obod QFY, Oybek ko'chasi, 4-uy

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

XIDAYEV OYBEK XASANOVICH

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 hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Дикқат! 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.

1804





Yundik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida
GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"ART HOUSING" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yundik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"ART HOUSING" MCHJ

(Yundik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yaldan o'tqazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

06.07.2017

529629

ro'yhat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana oy (soz bilan), yil)

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

304975255

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Ulug'obod, Oybek ko'chasi, 4-uy

Guvohnoma:

Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, YAGONA DARCHA
MARKAZI

tomonidan
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organing to'liq nomi)





ООО "ART HOUSING"

Рабочий проект

Благоустройство Школа № 4 Фарғона МФЙ Акалтинского района
Сырдарьинской области.

/Ограждения./

Альбом I

АС - Архитектурные-строительные решения

г. Гулистан 2022 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно - строительные решения.	7 листов

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Генеральный план.	
3	Ограждения металлические.	
4	Ограждения металлические.	
5	Ограждения металлические.	
6	Ограждения металлические.	
7	Ограждения металлические.	
8	Арка Каркас металлические.	
9	Ворота ВР-1 металлические.	
10	Стойка металлические.	
11	Ворота ВР-2 металлические.	

ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

Проект разработан для следующих природно-климатических условий:

Район строительства относится по КМК- 2.01.01 -94к IV - климатическому району.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха согласно КМК-2.01.01-94, -19°C

Вес снегового покрова для 1 района согласно КМК 2.01.07-96, -50 кг/м².

Нормативный скоростной напор ветра для 1 района согласно КМК 2.01.07-96-38 кг/м².

Тип местности -Б согласно КМК 2.01.07-96.

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Строительство «Ограждения».

Фундаменты - монолитные ж/б из бетона В 15 и на сульфатостойком п/цементе.

Под фундаменты щебёночная подготовка толщ. 100 мм

Боковые поверхности конструкций соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

Каркас - металлический .

Рабочие чертежи основного комплекта марки АС в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

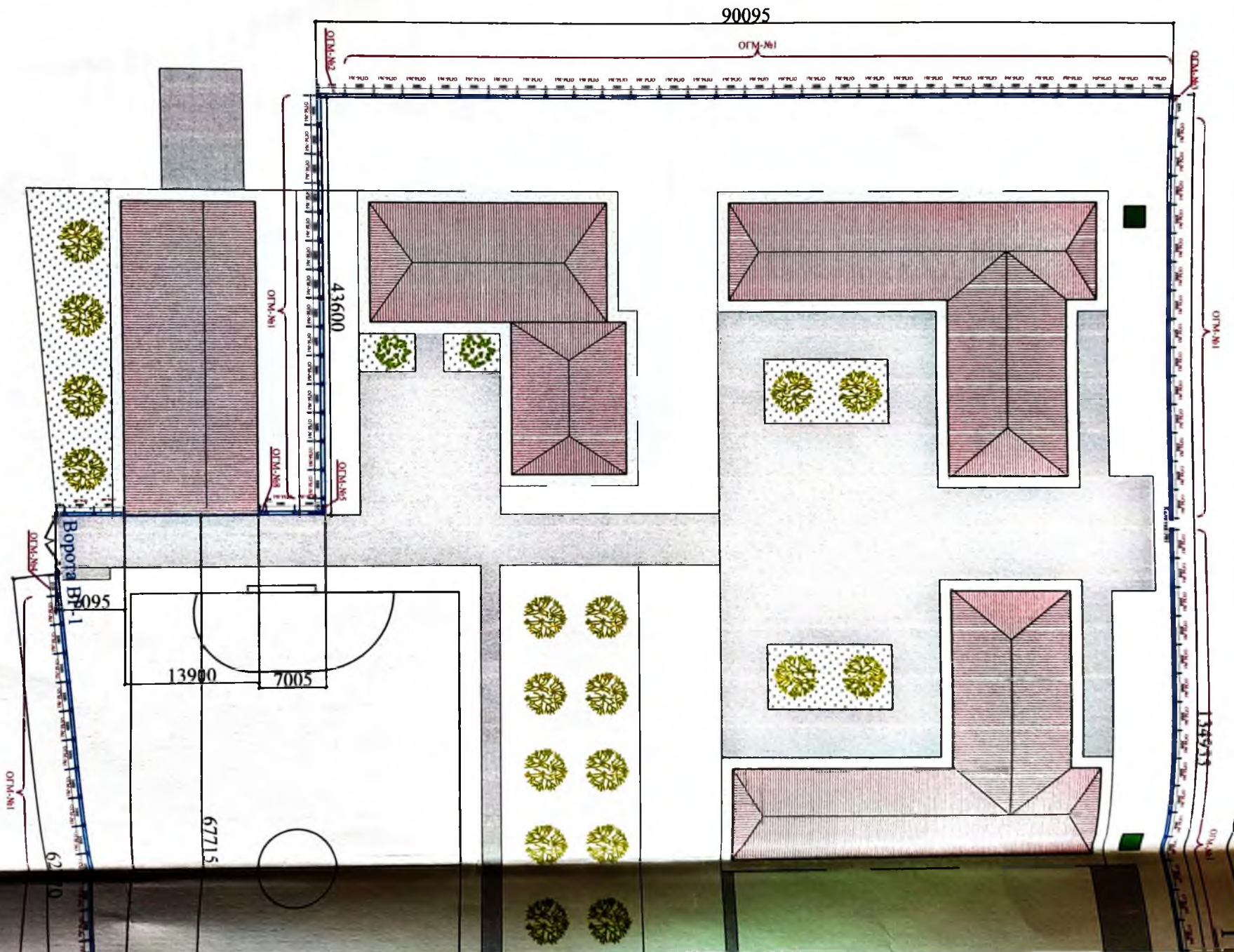
Пожарная, взрывная, взрывопожарная и экологическая безопасность обеспечивается при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий и регламентированных правил безопасной эксплуатации зданий и сооружений.

Г.И.П.:

/Халикулов Б.А./

			--2022		AC
Улагуустройство Школа № 4 Фаргона МФЙ Акалтинского района Сырдарьинской области.					
Изм	Копия	Лист	Рядок	Подпись	Дата
Директор	Замбоев О				
Г.И.П.	Маймуров С				
Разработ	Ахмедов Р				
				Ограждения.	Стадия Лист Листов
					РП 1 11
				Общие данные	"ART HOUSING"ООО Guliston 2022 yil

Инв.№ подл. Подп.и дата В зам.инв.№



Генеральный план.

Ворота ВР-2



23000

61290

50005

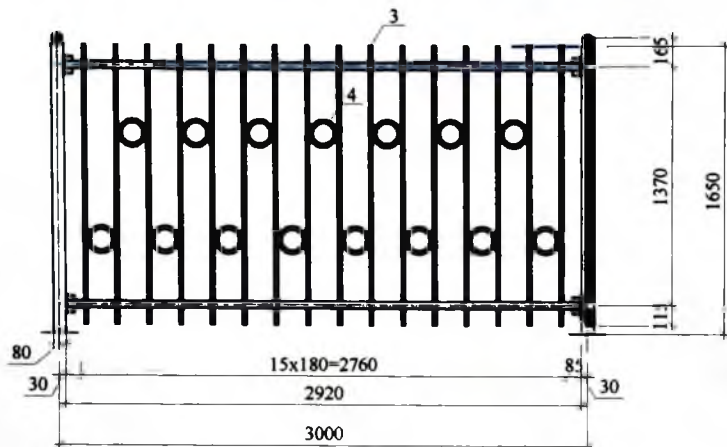
Условные обозначения.

— - - - - Проектируемая ограждения

										--2022										АС																			
										Благоустройство Школа № 4 Фаргона МФЙ Акалтинского района Сырдарьинской области.																													
Изм. Колл. Лидо Недок Подпись Дата										Ограждения.										Стадия					Лист					Листов									
Лиректор Эсанбоев.О.																				РП					2					11									
Г.И.П. Эликулов.В.										Генеральный план.										"ART HOUSING"ООО Guliston 2022 yil																			
Разработ. Хитов.Р.У.																																							

Изм.	Кол.	Дет.	Подп.	Дет.
Директор	Эсанбоев О.	Халикулов В.	Халиков Р.	Халиков Р.
Г.И.П.	Халиков Р.	Халиков Р.	Халиков Р.	Халиков Р.
Разработ.	Халиков Р.	Халиков Р.	Халиков Р.	Халиков Р.

Ограждения на №-1.



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

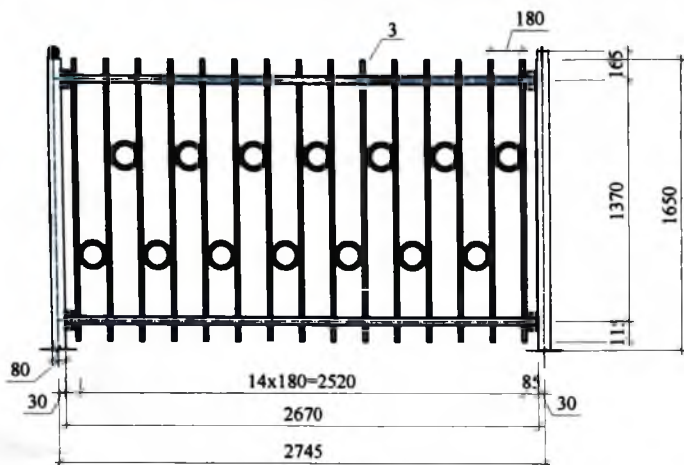
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Прим.
		Сток NI	165		1600,346
1	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 80х80х2х4,84 L=2050	146	9,922	1448,612
1	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 80х80х2х4,84 L=1650	19	7,986	151,734
2		Наголовник	165		
		ЗД-1	146		77,672
3-1	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø 12 кл. АП L=300	2	0,266	0,532
		ЗД-2	19		0,036кг
7	ГОСТ 19903-74.	Сталь листовая толщ 8 L=0,225	1	1,409	1,409кг
8	ГОСТ 2590-71.	Ø 12 L= 250	2	0,222	0,444кг
		Итого			1,853кг
		Эл сварка 2%			0,037кг
		Итого			1,89кг
		Ограждения на №-1.	152		6,952кг
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=1600	16	1,504	24,064
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=440	15	0,414	6,21
5	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40х40х2 L=2920	2	6,804	13,608
6	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40х4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			44,838кг
		Эл сварка 2%			0,897кг
		Итого			45,735кг

ПРИМЕЧАНИЯ.

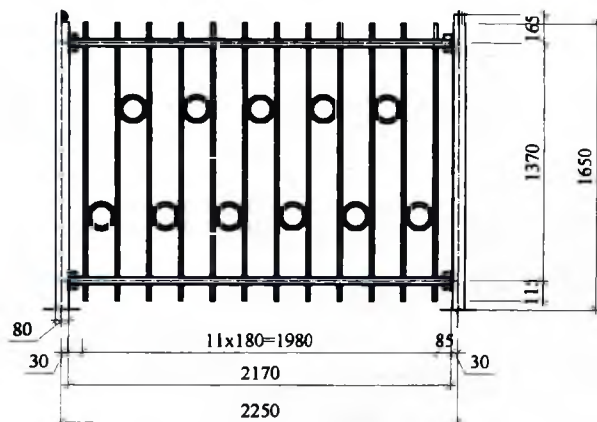
1. Данный лист см. совместно с листами АС-1,2.
2. Общая длина ограды- 470,0 п.м.
3. Количество полотен на ворота - 2 штуки.
4. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*.
5. Все стальные элементы защитить от коррозии 2-мя слоями эмали ПФ-133 (ГОСТ 6465-76*) по слою грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*) - 657,6 м2.

[illegible]

Ограждения на №-2.



Ограждения на №-3.



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Данный лист см. совместно с листами АС-1,2.
2. Общая длина ограды - 470,0 п.м.
3. Количество полотен на ворота - 2 штуки.
4. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*.
5. Все стальные элементы защитить от коррозии 2-мя слоями эмали ПФ-133 (ГОСТ 6465-76*) по слою грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*). - 657,6 м2.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

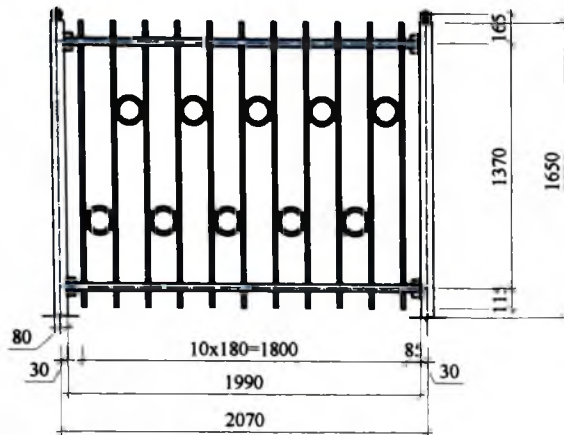
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг.	Прим.
		Ограждения на №-2	1		42,589кг
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=1600	15	1,504	22,56
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=440	14	0,414	5,796
5	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40х40х2 L=2670	2	6,221	12,442
6	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40х4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			41,754кг
		Эл сварка 2%			0,835кг
		Итого			42,589кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

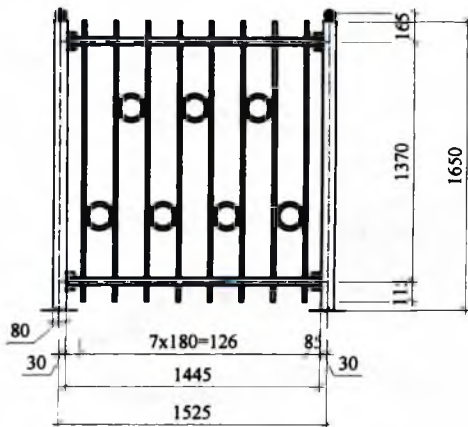
Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед. кг.	Прим.
		Ограждения на №-3.	1		34,343кг
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=1600	12	1,504	18,048
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=440	11	0,414	4,554
5	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40х40х2 L=2170	2	5,056	10,112
6	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40х4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			33,67кг
		Эл сварка 2%			0,673кг
		Итого			34,343кг

		2022			АС
		Благоустройство Школа № 4 Фаргона МФЙ Акалтинского района Сырдарьинской области.			
Изм. Кол. Листок Подпись Дата Директор Эсанбаев О. Г.И.П. Халимжанов Б.Г. Разработчик Хантов Р.		Ограждения.	Стация	Лист	Листов
			РП	4	11
		Ограждения металлические.	"ART HOUSING"ООО Gulliston 2022 yil		

Ограждения на №-4.



Ограждения на №-5.



ПРИМЕЧАНИЯ.

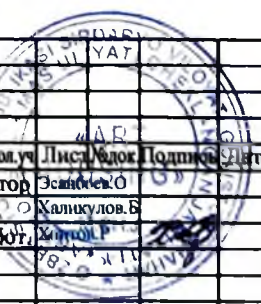
1. Данный лист см. совместно с листами АС-1,2.
2. Общая длина ограды- 470,0 п.м.
3. Количество полотен на ворота - 2 штуки.
4. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*.
5. Все стальные элементы защитить от коррозии 2-мя слоями эмали ПФ-133 (ГОСТ 6465-76*) по слою грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*). - 657,6 м2.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

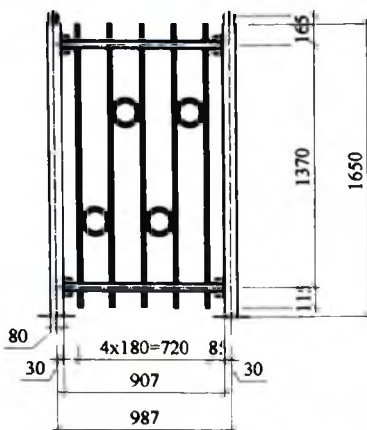
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
		Ограждения на № 4	2		53,064кг
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=1600	11	1,504	16,544
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=440	10	0,414	4,14
5	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40х40х2 L=1990	2	4,637	9,274
6	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40х4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			30,914кг
		Эл сварка 2%			0,618кг
		Итого			31,532кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

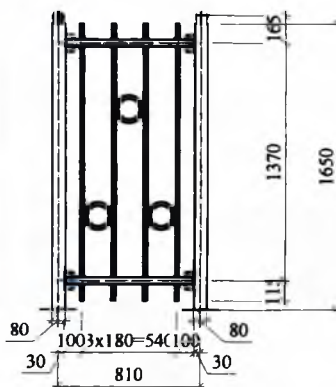
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
		Ограждения на № 5.	1		23,072кг
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=1600	8	1,504	12,032
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=440	7	0,414	2,898
5	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40х40х2 L=1445	2	3,367	6,734
6	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40х4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			22,62кг
		Эл сварка 2%			0,452кг
		Итого			23,072кг

		--2022	AC	
Благоустройство Школа № 4 Фаргона МФЙ Акаттинского района Сырдарьинской области.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Фолк	Подпись
Директор	Эсанов.О			
Г.И.П.	Халикулов.Б			
Разработ.	Халиков.Р			
Ограждения.			Стация РП	Лист 5
Ограждения металлические.			"ART HOUSING"ООО Guliston 2022 yil	

Ограждения на №-6.



Ограждения на №-7.



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Данный лист см. совместно с листами АС-1,2.
2. Общая длина ограды - 470,0 п.м.
3. Количество полотен на ворота - 2 штуки.
4. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*.
5. Все стальные элементы защитить от коррозии 2-мя слоями эмали ПФ-133 (ГОСТ 6465-76*) по слою грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*). - 657,6 м2.

Изм. № подл. Подп. и дата В зам. инв. №

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

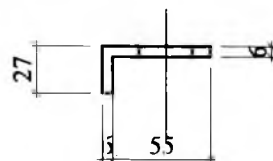
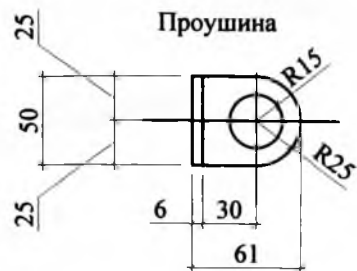
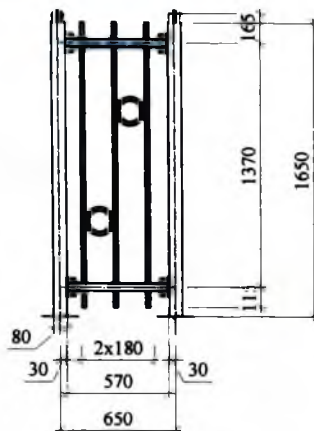
Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед. кг.	Прим.
		Ограждения на №-6.	1		53,064кг
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=1600	5	1,504	7,52
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=440	4	0,414	1,656
5	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40х40х2 L=907	2	2,113	4,226
6	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40х4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			14,358кг
		Эл сварка 2%			0,287кг
		Итого			14,645кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

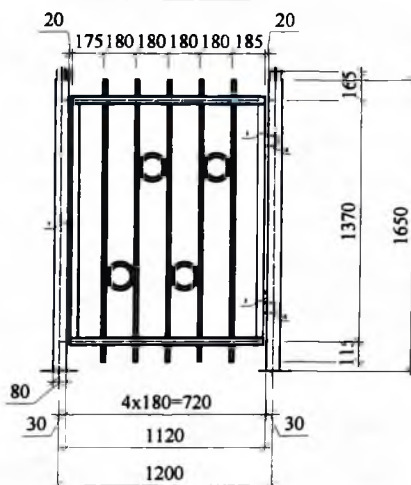
Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед. кг.	Прим.
		Ограждения на №-7.	1		11,848
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=1600	4	1,504	6,016
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=440	3	0,414	1,242
5	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40х40х2 L=730	2	1,701	3,402
6	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40х4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			11,616кг
		Эл сварка 2%			0,232кг
		Итого			11,848кг

		-2022				АС	
		Благоустройство Школа № 4 Фаргона МФЙ Акаттинского района Сырдарьинской области.					
Исполн.	Лиса, Е.О.	Подпись	Дата	Ограждения.	Стация	Лист	Листов
Директор	Халикулов, Б.				РП	6	11
Работот.	Халикулов, Б.			Ограждения металлические.	"ART HOUSING"ООО Guliston 2022 yil		

Ограждения на №-8.



Калитка-1



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Данный лист см. совместно с листами АС-1,2.
2. Общая длина ограды- 470,0 п.м.
3. Количество полотен на ворота - 2 штуки.
4. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*.
5. Все стальные элементы защитить от коррозии 2-мя слоями эмали ПФ-133 (ГОСТ 6465-76*) по слою грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*). - 657,6 м2.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

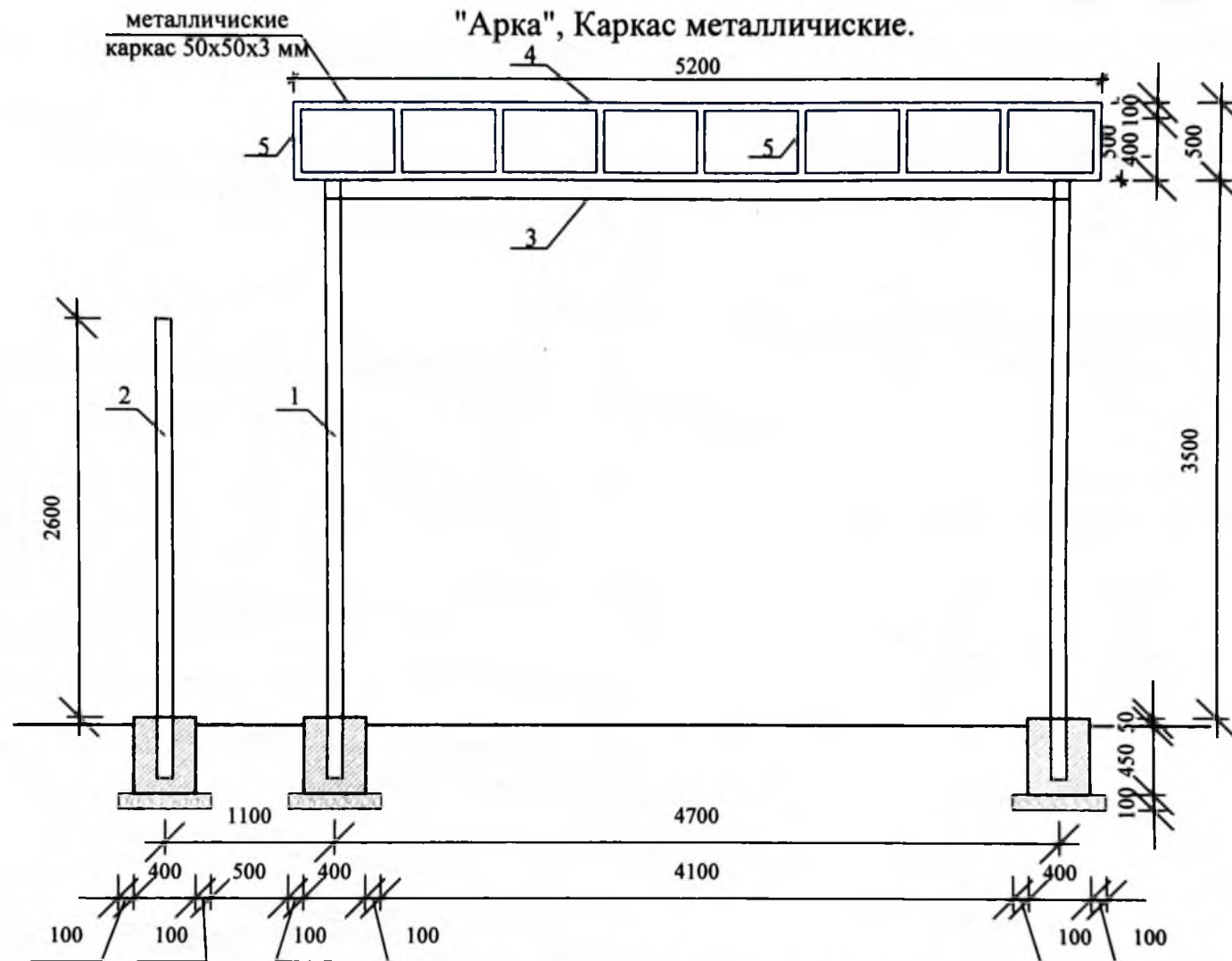
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг.	Прим.
		Ограждения на №-8	1		9,131кг
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=1600	3	1,504	4,512
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=440	2	0,414	0,828
5	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40х40х2 L=570	2	1,328	2,656
6	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40х4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			8,952кг
		Эл сварка 2%			0,179кг
		Итого			9,131кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
		Калитка на №-1.	1		26,263кг
1	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=1600	5	1,504	7,52
2	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20х20х1,7 L=440	4	0,414	1,656
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40х40х2 L=1080	2	2,516	5,032
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40х40х2 L=1330	2	3,1	6,2
5	ГОСТ 5781-82*	Петли Ø30 L=120	2	0,83	1,66
7	ГОСТ 103-76*	Проушины — 50х5 L=61	2	0,14	0,28
		Итого			25,748кг
		Эл сварка 2%			0,515кг
		Итого			26,263кг

		__-__-2022				АС	
		Благоустройство Школа № 4 Фаргона МФЙ Акалтинского района Сырдарьинской области.					
Изм. Колуч		Ледок Подпись Дати					
Директор	Эзизбеков О	Ограждения.			Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	Халикулов Б				РП	7	11
Разработ.	Хайтдилов Р						
		Ограждения металлические.			"ART HOUSING"ООО Guliston 2022 yil		

Инв. № подл. Подр. и доп. В 3-м инв. №



Спецификация элементов металлических каркас

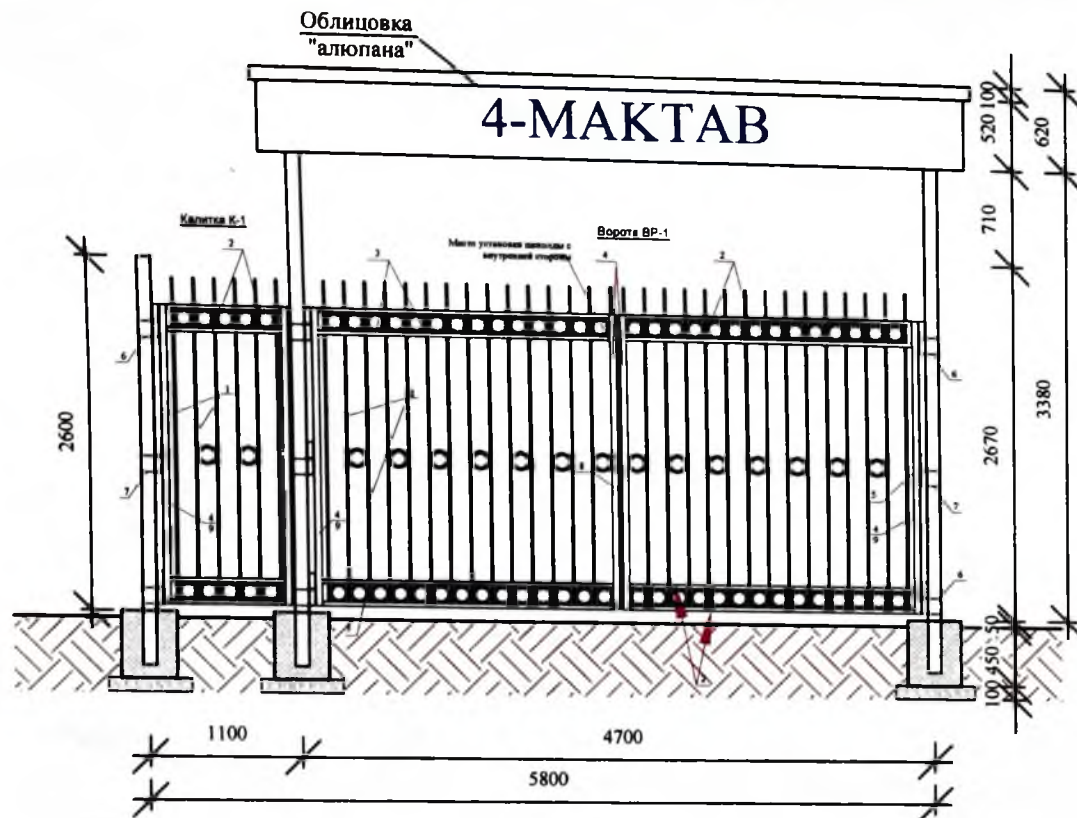
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
Каркас					
1	ГОСТ 8639-82	□ 100x100x4мм L=3900мм.	2	46,18	92,36 кг
2	ГОСТ 8639-82	□ 100x100x4мм L=3000мм.	1	35,52	35,52 кг
3	ГОСТ 8639-82	□ 100x100x4мм L=4800мм.	1	56,83	56,83 кг
4	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x3мм L=5,2 м	4	16,0	64,0 кг
5	ГОСТ 8639-82	□ 50x50x3мм L=0,4 м	18	1,231	22,158 кг
Итого:					267,87 кг
Материалы		Бетон класса В15 W6 на СФЦ	3	0,08	0,24 м³

Гидроизоляция фундамента

- В основании фундаментов предусмотреть щебеночных с пропиткой битумом. -0,108м³
- Боковые поверхности обмазать 2мя слоями горячего битума:- 2,16 м².

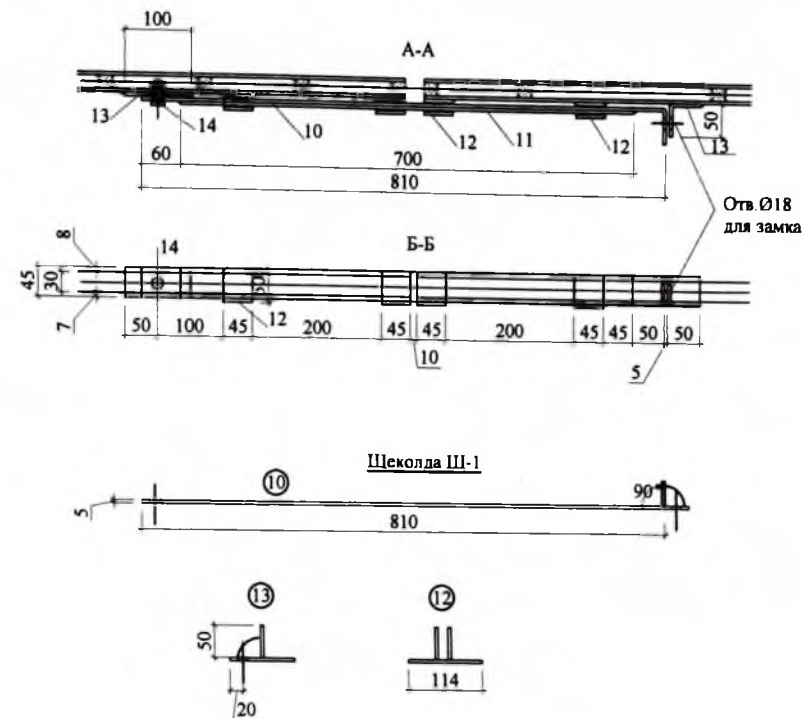
						2022		АС
						Благоустройство Школа № 4 Фаргона МФЙ Акалтинского района Сырдарьинской области.		
Изм.	Колуч	Лист	Фол.	Подпись	Дат			
Директор	Эсанбаев.О.							
Г.И.П.	Халикулов.Б.					Ограждения.	Стадия	Лист
Разработ.	Каптов.Р.						РП	8
								Листов
						Арка	"ART HOUSING"ООО	
						Каркас металлические.	Gulliston 2022 yil	

Ворота ВР-1 металлические.

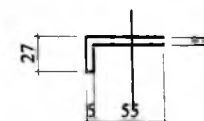
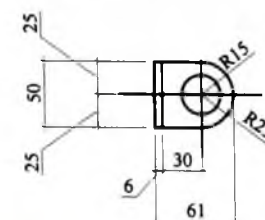


Спецификация расхода материалов

Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Ворота ВР-1					
1	ГОСТ 8639-82	Стойка □20x20x1.5 L=2450	30	2,058	81,74
2	ГОСТ 103-78*	Полоса — 30x5 L=2130	18	2,51	40,18
3	ГОСТ 8639-82	Кольцо □20x20x1.5 L=424	70	0,356	24,92
4	ГОСТ 8509-86	Уголок L 50x5 L=2200	4	8,29	33,16
5	ГОСТ 5781-82*	Петли Ø40 L=120	18	0,83	14,94
6	ГОСТ 103-78*	Опоры петли ОП-1 — 110x201x240	8	3,77	22,82
7	ГОСТ 103-78*	Опоры петли ОП-2 — 110x201x170	3	2,67	7,82
8	ГОСТ 103-78*	Проушина — 80x5 L=81	4	0,14	0,56
9	ГОСТ 103-78*	Полоса — 45x5 L=2200	3	3,89	11,67
Калитка К-1					
1	ГОСТ 8639-82	Стойка □20x20x1.5 L=2450	8	2,058	12,348
2	ГОСТ 103-78*	Полоса — 30x5 L=830	18	0,98	15,68
3	ГОСТ 8639-82	Кольцо □20x20x1.5 L=424	12	0,356	4,272
4	ГОСТ 8509-86	Уголок L 50x5 L=2200	2	8,29	16,58
Щеколда Ш-1					
10	—	45x5 L=850	1	1,81	3,62
11	—	45x5 L=700	1	1,49	2,98
12	—	45x5 L=114	4	0,25	2
13	—	45x5 L=100	2	0,21	0,84
14	Болт с гайкой	M16 L=50	3	1,49	2,98



Проушина



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Technical drawing of a reinforced concrete beam-column joint. The drawing shows a cross-section of a beam with a width of 400 mm and a height of 470 mm. The beam is supported by two columns, each with a width of 100 mm and a height of 260 mm. The beam is reinforced with 4 bars (4φ16) and the columns with 4 bars (4φ16). The drawing includes dimensions for the beam, columns, and reinforcement.

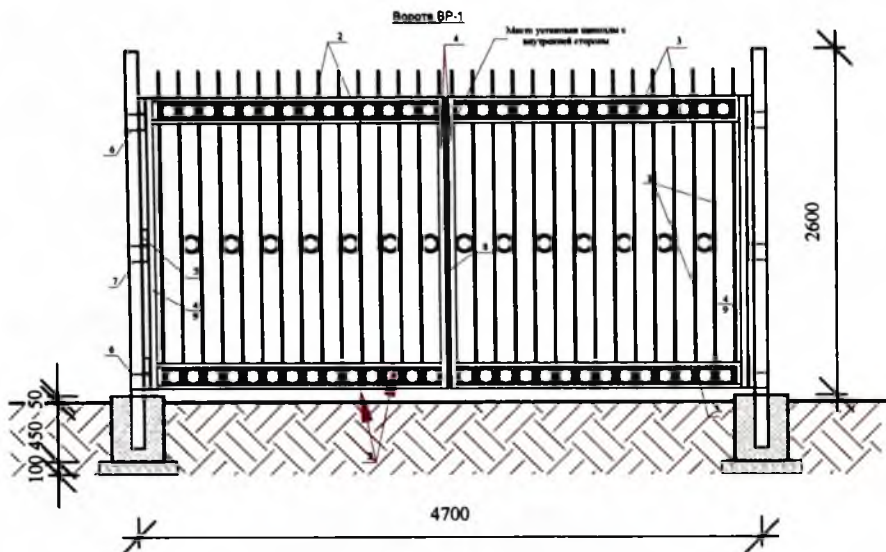
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.изм.	Примечание
		<u>Кирпич</u>			
1	ГОСТ 8639-82	 100х100хмм L=3000мм	2	15,52	13 024 кг
		Итого			13 024 кг
	Материалы	Бетон класса В15 W6 на СФД	2	0,18	0,18 м³

- 1) В основании фундамента предусмотреть шпильками с арматурой (бетонном, $0,072\text{м}^3$)
- 2) Боковые поверхности обложить для скрепления горячего бетона: $1,44\text{ м}^2$.

						2022		АС	
						Благоустройство Школа № 4 Фарсана МФЙ Ахатинского района Сыктывинской области.			
Имя	Класс	Тема	Надпись	Датум			Страница	Лист	Листов
Директор		Ахатинский				Ограждения.	РП	10	11
Г.И.И.		Ахатинский							
Разработ		Ахатинский							
						Стойка металлические.	"ART HOUSING"ООО Guliston 2022 yil		

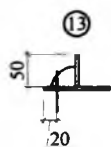
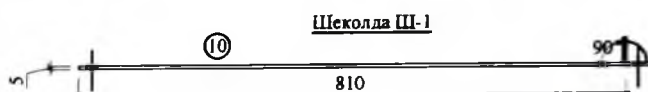
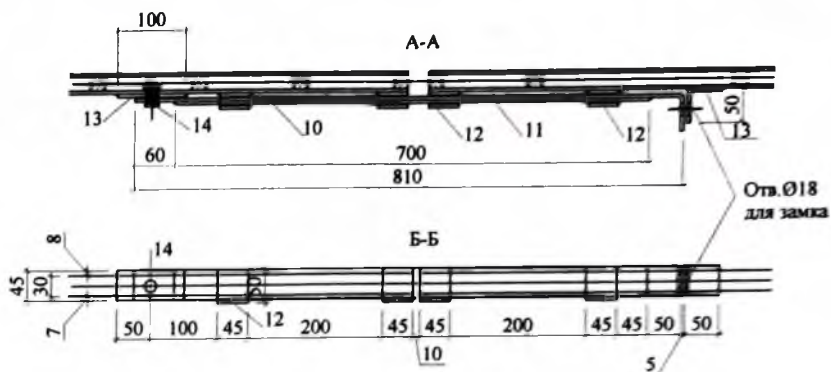
ИНВ.№	ПОДЛ	ПОДП.И ДАТА	В ЗАМ.ИНВ.№
-------	------	-------------	-------------

Ворота ВР-2 металлические.

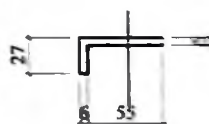
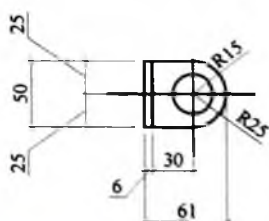


Спецификация расхода материалов

Марка Пз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Ворота ВР-1</u>	1		
1	ГОСТ 8639-82	Стойка □ 20x20x1.5 L=2450	30	2,058	61,74
2	ГОСТ 103-78*	Полоса — 30x5 L=2130	18	2,51	40,16
3	ГОСТ 8639-82	Кольцо □ 20x20x1.5 L=424	70	0,358	24,92
4	ГОСТ 8509-86	Уголок L 50x5 L=2200	4	8,28	33,16
5	ГОСТ 5781-82*	Петли Ø40 L=120	18	0,83	14,94
6	ГОСТ 103-78*	Опоры петля ОП-1 — 110x20 L=240	6	3,77	22,82
7	ГОСТ 103-78*	Опоры петля ОП-2 — 110x20 L=170	3	2,87	7,92
8	ГОСТ 103-78*	Прорези — 50x5 L=61	4	0,14	0,56
9	ГОСТ 103-78*	Полоса — 45x5 L=2200	3	3,89	11,87
		<u>Щеколда Щ-1</u>	2		
10		— 45x5 L=850	1	1,81	3,62
11		— 45x5 L=700	1	1,49	2,98
12		— 45x5 L=114	4	0,25	2
13		— 45x5 L=100	2	0,21	0,84
14	Болт с гайкой	M18 L=50	3	1,49	2,98



Проушина



					2022		АС
Благоустройство Школа № 4 Фергона МОЙ Акаттинского района Сырдарьинской области.							
Изм.	Код	Лист	Масштаб	Подпись	Дата		
Директор	Зам.директор	Инженер	Архитектор	Конструктор	Специалист	Статья	Лист
Г.И.П.	Халикулов, Б.	Халикулов, Б.	Халикулов, Б.	Халикулов, Б.	Халикулов, Б.	РП	11
Разработ.	Халиков, Р.	Халиков, Р.	Халиков, Р.	Халиков, Р.	Халиков, Р.	Листов	11
Ворота ВР-2 металлические.						"ART HOUSING"ООО Guliston 2022 yil	