

“TASDIQLAYMAN”
Oqoltin tuman XTB mudiri
O. Gaymnazarov
2022 yil
M.O.



Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani Farg'ona sh "Obod" MFY Andijon ko'chasi 37-uyda joylashgan 4-sonli umumta'lim maktabi binosi atrofini temir panjara bilan o'rash va 2 dona temir darvoza o'rnatish ishlari (525 m temir panjara to'siq bilan o'rash va 2 dona temir darvoza o'rnatish) ishlari xizmatini o'z vaqtida sifatli amalga oshirilishi sharti uchun

ENG YaXShI TAKLIFLARNI TANLASH XUJJATI

UMUMIY QISM

TANLASHDA ISHTIROK ETISH TAKLIFI

1. Umumiy holat

1.1 Ushbu tanlov hujjatlari 22.04.2021 yildagi 684-sonli "Davlat xaridlari to'g'risida" gi O'zbekiston Respublikasi Qonuni (keyingi o'rinlarda Qonun) talablariga muvofiq ishlab chiqilgan.

1.2 Tanlov mavzusi: **4-sonli umumta'lim maktabi binosi atrofini temir panjara bilan o'rash va 2 dona temir darvoza o'rnatish ishlari (525 m temir panjara to'siq bilan o'rash va 2 dona temir darvoza o'rnatish) ishlari xizmati.**

1.3. Tanlov oxirgi qiymati – **281 055 209 so'm**. Ushbu qiymatdan ortiq qiymatdagi takliflar qabul qilinmaydi va ko'rib chiqilmaydi.

1.4 Talabgor o'z taklifini elektron tanlashga joylashtirishi mobaynida uning chegirmasi ob'ektning boshlangich qiymatidan **10% dan ko'p bo'lgan** taqdirda taklif buyurtmachi tomonidan qabul qilinmaydi.

1.5 Tanlov taklifida ko'rsatilgan narxlar chegara qiymatidan oshmasligi kerak.

1.5 Xizmatlarni ko'rsatish bo'yicha texnik topshiriqlar tanlov hujjatlarining texnik qismida keltirilgan.

1.6 Tanlov komissiyasi yig'ilishining shakllari - **onlayn**.

1.7. Ijrochilar bilan hisob-kitoblarni shakllantirish uchun foydalaniladigan valyuta **sumda** amalga oshiriladi

1.8. To'lov tartibi pul utkazish yuli bilan (**oldindan 30%, kolgan 70% ish bajarilgandan sung**)

1.9. Yetkazib berish kursatilgan muddat **30 kunda**

1.10. Tanlashda ishtirok etish uchun taklifni davlat **tili uzbek tilida yoki rus tilida** takdim kilinadi.

1.11. Ishtirokchilarga tanlash bo'yicha xarid qilish hujjatlari qoidalariga doir tushuntirishlarni taqdim etish e'lon berilgandan **5 (besh) ish kun** mobaynida.

1.11. Tanlash uchun berilgan e'lon **5 (besh) ish kuniga** elektron tizimga joylashtiriladi.

1.12. Uushbu Qonunga muvofiq takliflarni baholash **mezonlari elektron tizim tomonidan eng yaxshi taklifni tanlash va elektron ovoz berish** tartibiga muvofik amalga oshiriladi

1.13. Tanlash ishtirokchilari tomonidan **korruptsiya ko'rinishlariga** yo'l qo'ymaslik bo'yicha ariza taqdim etishlari talab kilinadi.

2 Tanlov tashkilotchilari

2.1 Buyurtmachining nomi – **Oqoltin tuman Xalq ta'limi bo'limi**
(bundan keyin "Buyurtmachi" deb nomlanadi).

2.2 Komissiyaning ishchi organi tanlov komissiyasi (bundan keyin - "komissiya").

2.4 Tanlov kamida yetti a'zodan iborat Buyurtmachi tomonidan tuzilgan tanlov komissiyasi tomonidan o'tkaziladi.

3. Tanlov ishtirokchilari

3.1 Mulkchilik shaklidan qat'iy nazar har qanday yuridik shaxslar, shu jumladan kichik biznes sub'ektlari ishtirok etishlari mumkin, **4.2**-bandda ko'rsatilgan yuridik shaxslar bundan mustasno.

4 Tanlovni o'tkazish tartibi

4.1 Tanlovda ishtirok etish uchun tanlov ishtirokchisi:

a) tanlov shartlari bilan tanishish uchun maxsus ma'lumot portalida joylashtirilgan tanlov hujjatlarining elektron versiyasini olish (yuklab olish);

b) tanlov hujjatlari talablariga muvofiq tanlov taklifini taqdim etish;

4.2 Ishtirokchilarning tanlovda ishtirok etishlari taqiqlanadi:

qayta tashkil etish, tugatish yoki bankrotlik bosqichida bo'lish;

"Buyurtmachi" bilan sud yoki arbitraj holatida bo'lish; yagona reestrda vijdotsiz ijrochilar;

solliqlar va boshqa majburiy to'lovlar bo'yicha qarzar imtiyozli soliq rejimini ta'minlaydigan va yoki moliyaviy operatsiyalarni (offshor zonalar) amalga oshirishda ma'lumotni oshkor qilish va taqdim etishni nazarda tutmaydigan shtatlarda yoki hududlarda ro'yxatdan o'tgan va bank hisob raqamlariga ega bo'lganlar.

4.3 Buyurtmachi ishtirokchini sotib olish tartib-taomillarida qatnashishdan chetlashtiradi, agar:

ishtirokchi to'g'ridan-to'g'ri yoki bilvosita mijozning har qanday amaldagi yoki sobiq mansabdor shaxsini yoki xodimini yoki boshqa davlat organini har qanday shaklda ish haqi, ish taklifi yoki boshqa har qanday qimmatbaho narsalar yoki xizmatlarni taklif qilish, berish yoki berishga rozi bo'lish. davlat xaridlari jarayonida buyurtmachining har qanday harakatlarini amalga oshirish, qaror qabul qilish yoki har qanday raqobat tartibini qo'llash;

ishtirokchi qonunni buzgan holda adolatsiz raqobat ustunligi yoki manfaatlar to'qnashuviga ega

5 Tanlov tili, o'lchov birligi.

5.1 Tanlov taklifi va ishtirokchi va buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladigan barcha tegishli yozishmalar va hujjatlar o'zbek tilida bo'lishi kerak. Tanlov taklifi o'zbek tiliga aniq ilova qilingan holda bo'lishi kerak. Tanlov taklifida metrik o'lchov tizimidan foydalanish kerak.

6. Tanlov taklifi va uni ro'yxatdan o'tkazish tartibi

6.1 Portalda e'lon qilingan tanlov ishtirokchilari tanlov e'lonida ko'rsatilgan manzil bo'yicha e'londa belgilangan tartibda takliflar kiritadilar.

6.2 Raqobatchi: taqdim etilgan ma'lumotlar va hujjatlarning haqiqiyligi va to'g'riligi uchun javobgardir;

6.3 Tanlov taklifi ikki qismdan iborat:

narx qismi tanlov shartlariga mos kelishi va quyidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak: mahsulot nomi, xizmatlarning qiymati, umumiy miqdori, to'lov shartlari, taklifning amal qilish muddati va boshqalar.

6.4 Shuningdek, ishtirokchi tashqi muhitda (CD, flesh-xotira va boshqalar) 1 ta taklifni, shu jumladan barcha tanlov hujjatlarini tayyorlashi kerak, ular skanerlashtirilgan shaklda taqdim etilishi kerak, rahbarning imzosi va muhri bilan tasdiqlangan bo'lishi kerak.

6.5 Tijorat taklifi elektron shaklda taqdim etiladi.

6.6 Texnik taklif quyidagi hujjatlarni o'z ichiga olishi kerak: texnik hujjatlar ro'yxati (texnik ma'lumotlar varaqalari, foydalanish bo'yicha ko'rsatmalar va boshqalar yoki taqdim etilayotgan xizmatlarning to'liq va batafsil tavsifini o'z ichiga olgan boshqa hujjatlar).

6.7 Ushbu tanlovga ilova qilingan narx taklifining majburiy hujjatlari mavjudligiga qo'yiladigan talablar.

6.8 Komissiya faqat ushbu yo'riqnomaning talablariga muvofiq tayyorlangan takliflar uchun javobgardir.

7 Takliflar bo'yicha tanlov tartibi, ularni baholash tartibi va mezonlari

7.1 E'londa tanlov o'tkaziladigan vaqt sifatida ko'rsatilgan vaqt, tanlov ishtirokchilari tomonidan taqdim etilgan tanlov takliflarini baholash bo'yicha tanlov komissiyasi.

7.2 Takliflarni ko'rib chiqishda barcha hujjatlarning mavjudligi va ularning to'g'riligi tekshiriladi. Tegishli hujjatlar bo'lmagan taqdirda, tanlov komissiyasi ushbu taklifni ko'rib chiqish va baholash uchun rad etishga haqlidir.

7.3 Tanlov komissiyasi tanlov g'olibini aniqlash uchun rad etilmagan takliflarni tanlov hujjatlarida ko'rsatilgan mezonlarga qarab baholaydi.

7.4 Tanlov ishtirokchisi tomonidan taqdim etilgan hujjatlarda mavjud bo'lmagan ma'lumotlar aniqlangan taqdirda, tanlov komissiyasi bunday ishtirokchini tanlovda qatnashishdan chetlashtirishga haqlidir.

7.5 Taklif Qonun, me'yoriy hujjatlar va tanlov hujjatlari talablariga mos ravishda bo'lishlari mumkin, belgilangan tartibda ishlashlari mumkin.

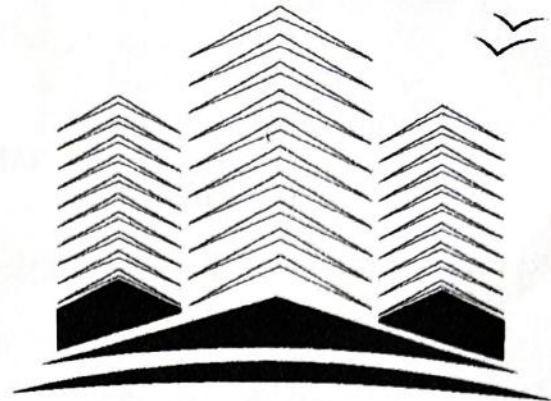
7.6 Tanlov komissiyasi agar uni taqdim etgan tanlov ishtirokchisi Qonunda va qaror qabul qilinadigan talablarga javob bermasa yoki tanlov ishtirokchilarining taklifi bo'yicha tanlov hujjatlari talablariga javob bermasa, taklifni rad etadi.

7.7 Tijorat takliflarini baholash jarayonida tanlov komissiyasi talabgorlardan ularning takliflariga nisbatan tushuntirishlar so'rashi mumkin. Ushbu protsedura belgilangan tartibda rasmiy ravishda, yozma ravishda, tanlov tashkilotchisi orqali amalga oshiriladi. Tushuntirish jarayonida taklifning mohiyatida, shuningdek narxning o'zgarishiga yo'l qo'yilmaydi.

7.8 Tanlov hujjatlari va taklifida ko'rsatilgan mezonlarga asosanib shartnomani bajarish uchun yeng yaxshi shartlarni taklif qilgan tanlov ishtirokchisi g'olib hisoblanadi.

8 Tomonlarning javobgarligi va muvofiqligi maxfiylik.

8.1 O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlarida nazarda tutilgan javobgarlik quyidagilarga tegishli kiruvchi takliflar yozuvlarini yuritadigan va ularning xavfsizligi va maxfiyligini ta'minlaydigan komissiya a'zolari komissiya raisi va a'zolari, shuningdek takliflarni o'rganish uchun tuzilgan ishchi guruh a'zolari, ma'lumotlarni oshkor qilish, ishtirokchilar, komissiyaning boshqa a'zolari va jalb qilingan ekspertlar bilan til biriktirishga ruxsat berish, shuningdek boshqa noqonuniy harakatlar uchun. Shartnoma bo'yicha majburiyatlarni bajarmagan (miqdoriy, sifat va texnik ko'rsatkichlar bo'yicha) tanlov g'olibi O'zbekiston Respublikasi qonunchiligi va yoki tuzilgan shartnoma bo'yicha javobgar bo'ladi.



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" *leont* 2022 y.

YIG'MA EKSPERT XULOSA №

177-04 - B1.22

по объекту:

Благоустройство

школы-4 в МФЙ Обод.

Аколтинский район. Сырд. область.

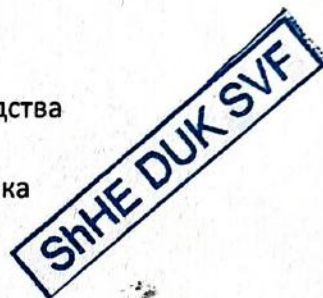
Заказчик: Околтин туман халк таълим булими

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:

ИМЕЕТСЯ

Договор подряда между Заказчиком и Проектировщиком

НЕ ПРЕДСТАВЛЕН

Дефектный акт или Ведомость объема

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

ПСД -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 100x100	0,1279 тн
Монтаж прогонов из квадратных труб 100x100	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 100x100	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

Gaimov B.X.

"17" июль 2022 у.



ЎЗБЕКISTON 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” *mon* 2022 y.

ЭКСПЕРТИЗАДАН 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% =			562 110 562 110		
4. шаффоф курилиш от общей 293641958 x 0,05% =			146 821 146 821		
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"

«SHARHOLAR SOZLOK HUIJATLARI EKSPERTIZA» DUK SIRDARYO VILOYAT FILIALI DIREKTORI

Gaimov B.X.

"17" 2022 y.

В. Гайдаров

$$C_{\Sigma} = T \times C_{\Sigma} \times K_{\Sigma}$$

где:

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

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

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

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{\Sigma} = Z_{\Sigma} : \Phi,$$

где:

Z_{Σ} - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статистических 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:

$$C_{\Sigma} = 18\,960,24$$

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

Трудовозатраты 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:

$$C_{\Sigma} = \Sigma \times \text{Ц}_{\text{пр}},$$

где:

Σ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$\text{Ц}_{\text{пр}}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

$$C_{\Sigma} = 2\,157\,764$$

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:

$$C_0 = C_{01} + C_{02} + C_{03} + \dots + C_{0n},$$

где:

$C_{01}, C_{02}, C_{03}, \dots, C_{0n}$ - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$C_{0n} = N \times \text{Ц}_{\text{ср}},$$

где:

N - количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

$\text{Ц}_{\text{ср}}$ - средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$C_0 = 1\,632\,000$$

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 затрат 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 + Сэм + 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 СЫРДАРЫНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Перечень исходных данных и требований 2	Содержание основных данных и требований 3
Наименования объекта	БЛАГОУСТРОЙСТВО "ШКОЛА №4 " МФЙ ОБОД
Место строительства	ОКОЛТИНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЫНСКАЯ 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 тағлим бұлими
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 заказчику	3 проектная организация выдает заказчику: Рабочих чертежи три экземпляра Сметная документация в одном экземпляре

Проектная организация

Представитель заказчика



Эсонбоев.О

С. Габдуллин О. Габдуллин

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ (локальная ресурсная смета)

№ 01/0054/22

УТВЕРЖДАЮ

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ШКОЛА №4 НА ТЕРРИТОРИИ МФИ ОБОДОКОЛТИНСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основы:

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			изд. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5

РАЗДЕЛ 1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВАРОТА №-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 КВАДРАТНЫХ 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	0,2800	
6	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВАРОВ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0756	
7	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВАРОВ 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 1ПМ=4,31 КГ/	М	28,0000	
10	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВАРОВ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0233	
11	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВАРОВ 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 ВАРОТА №-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 ВАРОВ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0713	
19	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВАРОВ 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 ТРАШЕЙ, 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	T		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	T		0,0360
34	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T		0,0803
35	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	T		1,6000
36	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80X80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 4,84 КГ)	M		330,6500
37	НАГАЛОВНИК	ШТ		165,0000
38	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ	100M		4,7287
39	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 2,33 КГ)	M		911,1740
40	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 1,075 КГ)	M		5032,0800
41	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ 40X40X4 (ВЕС 1 М = 2,42 КГ)	M		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	T		0,0263
45	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 2,33 КГ)	M		4,8200
46	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,7 ММ (ВЕС 1 М = 0,94 КГ)	M		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 (локальная ресурсная смета)

№ 01/0054/22

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ШКОЛА №4 НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ОБОД 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	
1	2	3	4	5	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	М3	64,3409	454000	29 210 746
28	9219	ВОДА	М3	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	T	0,008885	1500000	133 281
32	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,008264	8750000	72 313
33	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,08118	15400000	1 250 178
34	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0285	15400000	438 900
35	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,04294	11200000	480 928
36	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,1938	850000	164 730
37	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,128671	18550000	2 386 855
38	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,82472	5775000	4 762 758
39	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,019282	8100000	156 182
40	34035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,009481	35019000	332 017
41	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	4,6134	17131	79 032
42	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,013524	185000	2 502
43	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,000756	16400000	12 395
44	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,012192	16400000	199 952
45	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,094575	16400000	1 551 027
46	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	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	M3	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	M3	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	M3	0,297933	4383828	1 306 087
50	43113	ЩЕБЕНЬ	M3	0,002536	50000	127
51	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,069806	18550000	1 294 901
52	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1,178	800	942
53	44169	КАРКАСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	T	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	M3	2,113	50000	105 650
56	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	1,9017	50000	95 085
57	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	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	T	0,014273	9500000	135 594
60	50781	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	T	0,5101	9500000	4 845 950
61	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	24,8489	57750	1 435 023
62	74234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	242,995	1050	255 145
63	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОДИНКОВАННЫЙ, 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	T	0,117	9500000	1 111 500
71	566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,08033	9500000	763 135
72	569	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 18 ММ	T	0,751	9500000	7 134 500
73	8601	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 50Х50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1ПМ=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	8	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

Ш. ДАВЛАТОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Р. ХАИТОВ



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

на **БЛАГОУСТРОЙСТВО ШКОЛА №4 НА ТЕРРИТОРИИ МФИ 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 ВАРОТА №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	6,59	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	МЗ	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	МЗ	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 КВАДРАТНЫЙ 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	МЗ	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	МЗ	0,00103	0,000059
3.14	44897	ШЛИФКРУГ	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	МЗ	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	МЗ	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 ВАРОТ 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	100M2	0,0756	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	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	0,049138
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 ЗДАНИЯ 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	0,318648
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	0,008449
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,022933
8.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,014	0,001699
8.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000004
8.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00003	0,000006
8.9	35504	КАНАТЫ ПЕНЫКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	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 1 СОРТА	МЗ	0,00103	0,000124
8.11	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О С ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОКА 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	28,0000	
10	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВАРОВ ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	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	100M2	0,0233	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,289697
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"	100M2	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	26,43	3,0153
12.4	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	105	11,97
13	E1501-091-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ПАРАПЕТА ИЗ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100M2	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	0,12198
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	0,61	0,06954
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	0,013908
14	15-4406-22	БУКВЫ ИЗ ФОМЕКСА	ШТ	8,0000	
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВАРТА №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 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ 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	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	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 1 СОРТА	МЗ	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	0,04148
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 I 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	0,079988
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	0,38	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	30,3427

1	2	3	4	5	6
26.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,52825
26.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,52825
26.4	74234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	115	242,995
27	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ (ЛЕНТОЧНЫХ)	100М3	0,6339	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	282,7448
27.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,64	19,4227
27.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	13,5781
27.4	1571	ПЛЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,513459
27.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	78,4515
27.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	1,1854
27.7	6391	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	64,3409
27.8	9219	ВОДА	М3	0,283	0,179394
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	0,019207
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	0,297933
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	1,69
30.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,38
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	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 80X80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 4,84 КГ)	М	330,6500	
37	C2022-04	НАГАЛОВНИК	ШТ	165,0000	
38	E0705-016-04	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 СТЕНКИ 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 СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 М = 1,075 КГ)	М	5032,0800	
41	С ЦЕНА	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ 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	0,000499
45	С ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 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 СТЕНКИ 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. ХАИТОВ



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

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

Ҳужжат 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 комплексда 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. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

1804





Yuridik 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

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

"ART HOUSING" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

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

06.07.2017

529629

ro'yhat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana oy (soz bilan), yil)

Solliq 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

Guvoohnoma:

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 Фаргона МФЙ Акалтинского района
Сырдарьинской области.

/Ограждения./

Альбом I

АС - Архитектурные-строительные решения

г. Гулистан 2022 г.

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° С
 Вес снегового покрова для I района согласно КМК 2.01.07-96, -50 кг/м².
 Нормативный скоростной напор ветра для I района согласно КМК 2.01.07-96-38 кг/м².
 Тип местности -Б согласно КМК 2.01.07-96.

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Строительством «Ограждения».
Фундаменты - монолитные ж/б из бетона В 15 и на сульфатостойком шпелементе.
Под фундаментами щебёночная подготовка толщ. 100 мм
Боковые поверхности конструкций соприкасающиеся с грунтом обмывать горячим битумом за 2 раза.
Каркас - металлический.

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

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

Халикулов Б.А.

Имя № по АА	Подп. и дата	В зам. и №

Инв.№ подл. Подп.и дата В зам.инв.№

90095

ОГМ-№1

ОГМ-№3

ОГМ-№1

134955

ОГМ-№1

Калитра-№1

43600

ОГМ-№5

ОГМ-№2

ОГМ-№1

ОГМ-№8

67715

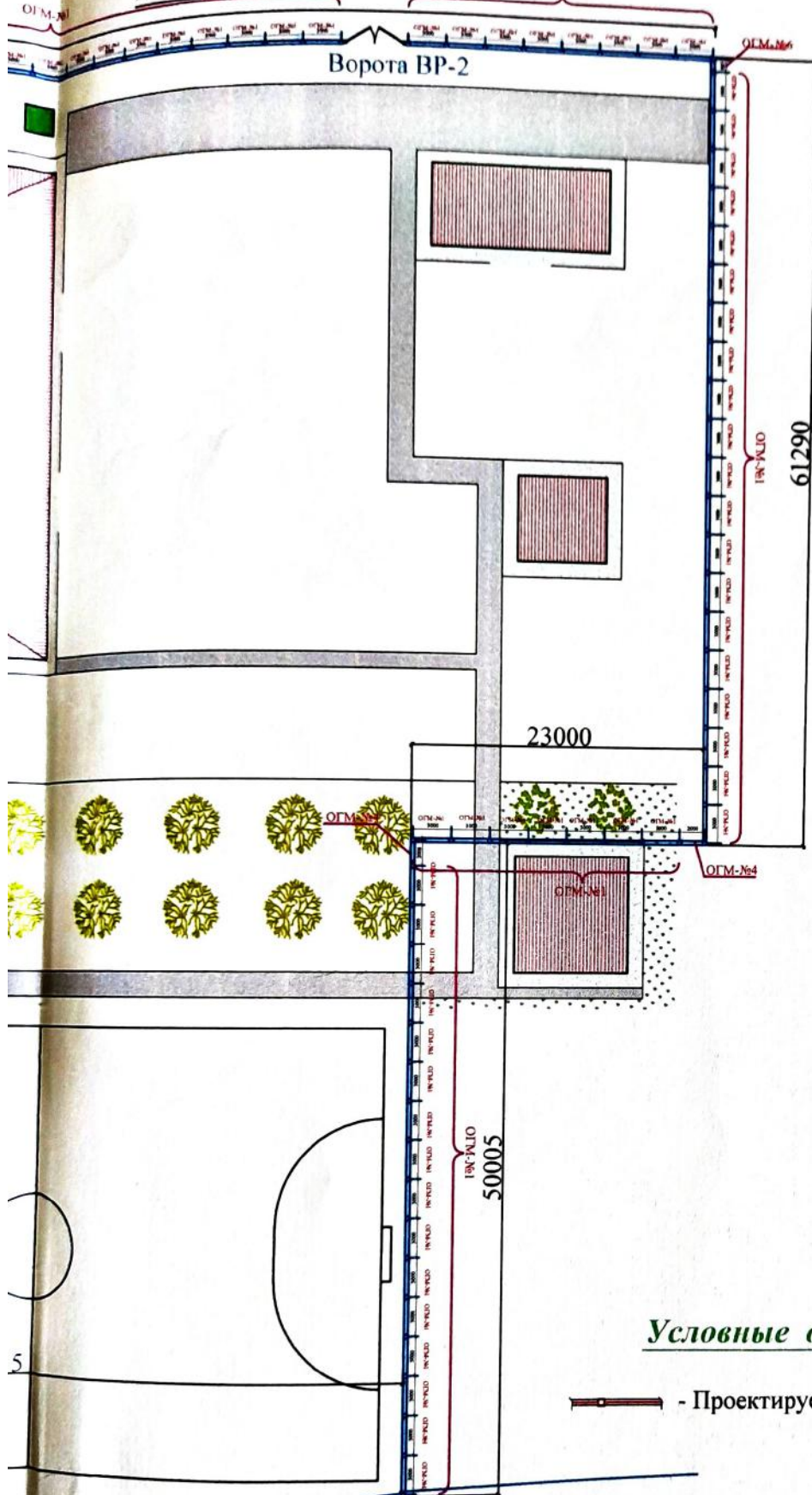
Ворота ВР-1

ОГМ-№4

ОГМ-№1

6270

Генеральный план.

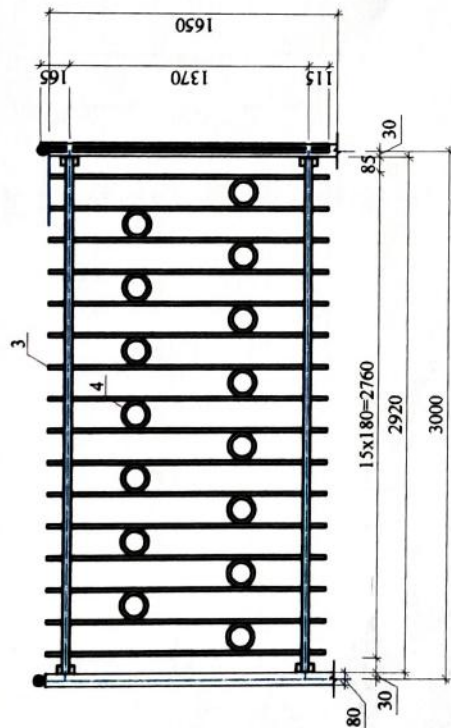


Условные обозначения.

 - Проектируемая ограждения

2370		--2022		АС		
		Благоустройство Школа № 4 Фаргона МФЙ Акалтинского района Сырдарьинской области.				
Изм. Кол. Листов Подпись Дата		Ограждения.		Стадия	Лист	Листов
Директор Эсанбоев О. Халикулов Б. Г.И.П. Разработчик Житов Р.				РП	2	11
		Генеральный план.		"ART HOUSING"ООО Guliston 2022 yil		

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. АIII 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
		Отражения 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	Угловые L 40х4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			44,838кг
		Эл сварка 2%			0,897кг
		Итого			45,735кг

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.

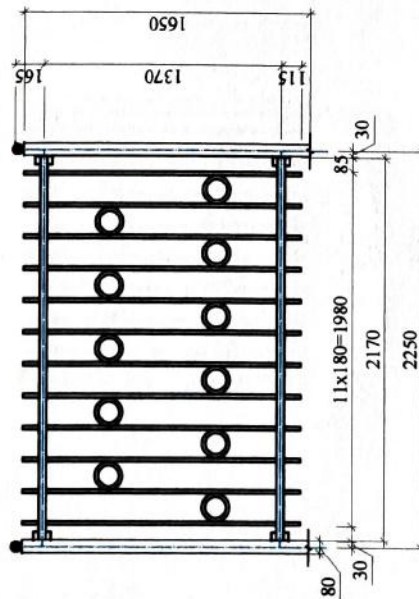
4. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*.

5. Все стальные элементы защитить от коррозии 2-мя слоями эмали

ГФ-133 (ГОСТ 6465-76*) по слою грунтовок ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*) - 657,6 м2.

					--2022		АС
Диагностическое Школа № 4 Фартана МФЙ Акалтинского района Сырдарьинской области.							
Изм./Кол-во	Листов	Подпись	Дата				
Директор	Зарифов О. ИСИНОВ						
Г.И.П.	Казахулов Б.						
Разработ.	Алибаева Д.Р.						
				Статья	Лист	Листов	
				РП	3	11	
				Ограждения			
				Ограждения металлические.			
				"ART HOUSING"ООО Guliston 2022 yil			

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ



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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм.	Прим.
		Отражения на №-3.	1		34,343 кг
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			33,67 кг
		Эл сварка 2%			0,673 кг
		Итого			34,343 кг

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.

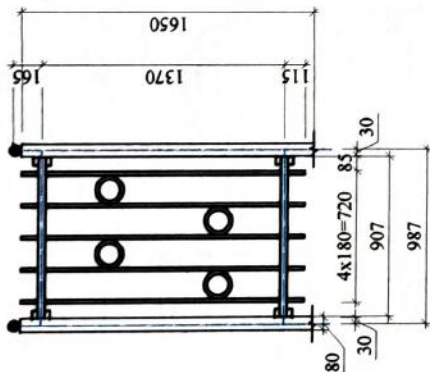
4. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*.

5. Все стальные элементы защитить от коррозии 2-мя слоями эмали

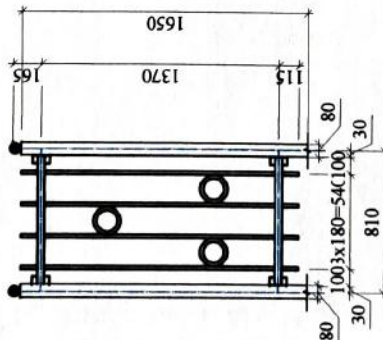
ПФ-133 (ГОСТ 6465-76*) по слою грунтовок ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*) - 657,6 м².

						- - 2022		АС
Благоустройство Школа № 4 Фаргона МФЙ Акатлинского района Сырдарьинской области.								
Изм./Качув	Лист	Мелок	Подпись	Дата				
Директор	Эсанбойов	О						
Г.И.П.Е.	Халимуллоев	В						
Разработчик	Хайрова Р	Н						
					Статья	Лист	Листов	
					РП	4	11	
					Ограждения.			
					Ограждения металлические.		*ART HOUSING*000 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 м.к.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед. изм.	Масса ед. изм.	Прим.
		Ограждения на №-6.	1		53,064 кг
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20x20x1,7 L=1600	5	1,504	7,52
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20x20x1,7 L=440	4	0,414	1,656
5	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40x40x2 L=907	2	2,113	4,226
6	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40x4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			14,358 кг
		Эл. сварка 2%			0,287 кг
		Итого			14,645 кг

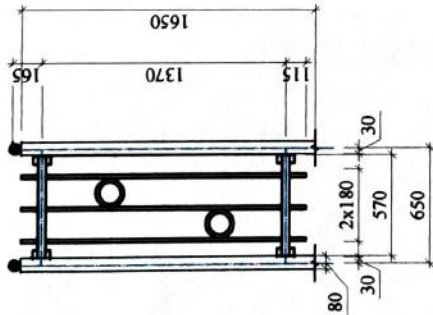
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ НА ЭЛЕМЕНТ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед. изм.	Масса ед. изм.	Прим.
		Ограждения на №-7.	1		11,848
3	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20x20x1,7 L=1600	4	1,504	6,016
4	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 20x20x1,7 L=440	3	0,414	1,242
5	ГОСТ 8639-82	Трубы □ 40x40x2 L=730	2	1,701	3,402
6	ГОСТ 8509-86	Уголок L 40x4 L=100	4	0,239	0,956
		Итого			11,616 кг
		Эл. сварка 2%			0,232 кг
		Итого			11,848 кг

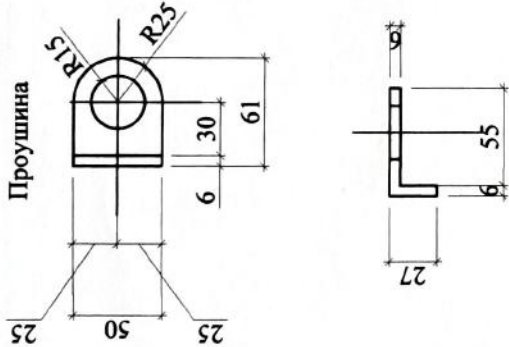
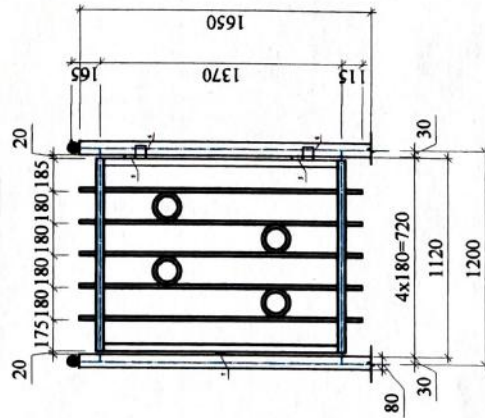


2022			АС
Благоустройство Школа № 4 Фарова МФИ Акадгинского района Сардаринской области.			
Ограждения.	Статус	Лист	Листов
	РП	6	11
Ограждения металлические.	"ART HOUSING"ООО Guliston 2022 yil		

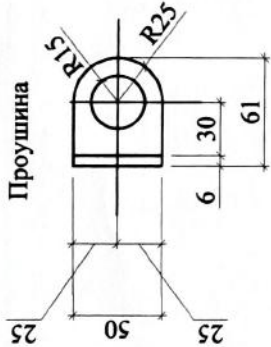
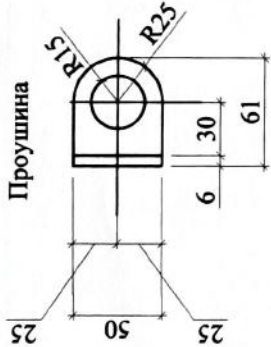
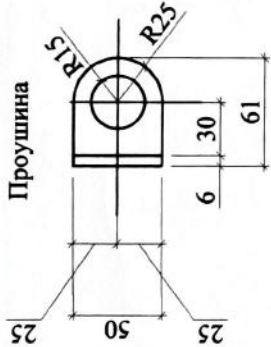
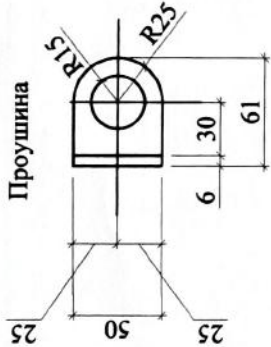
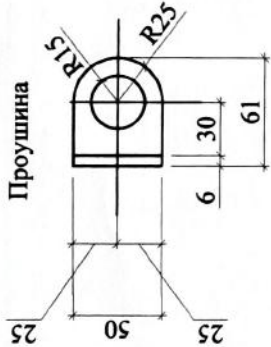
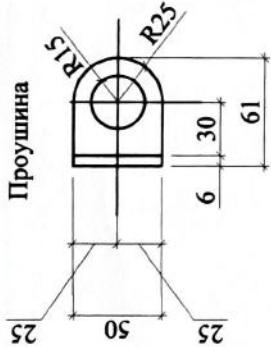
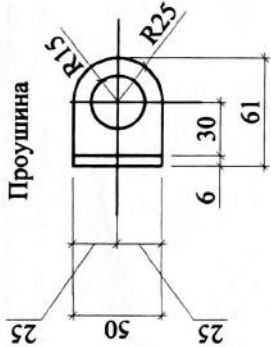
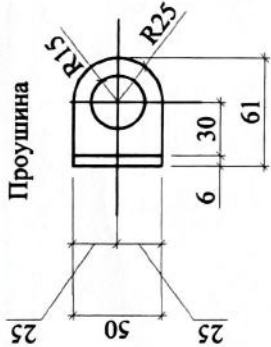
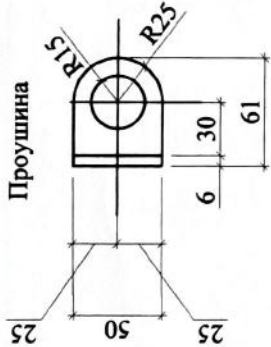
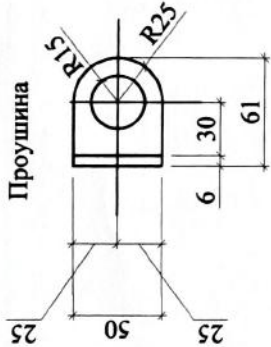
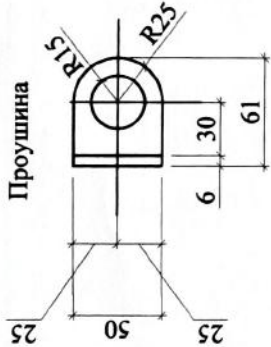
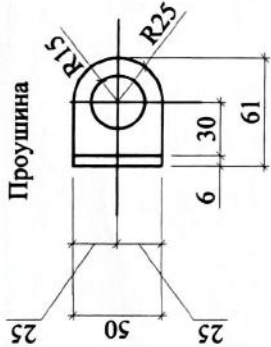
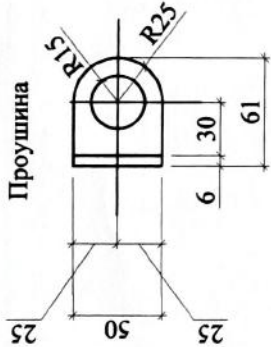
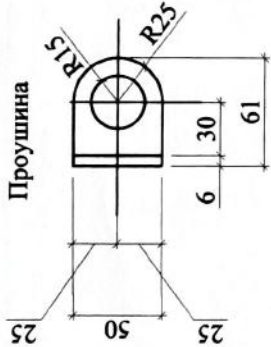
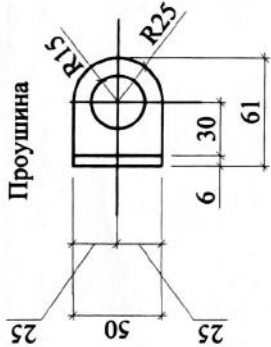
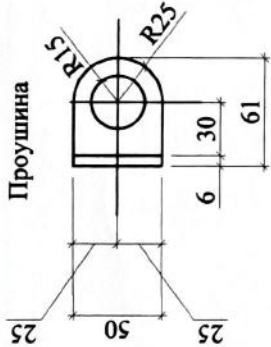
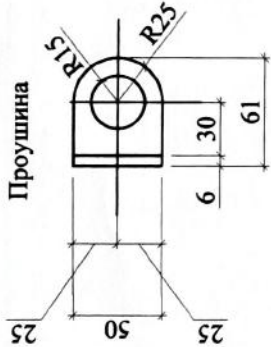
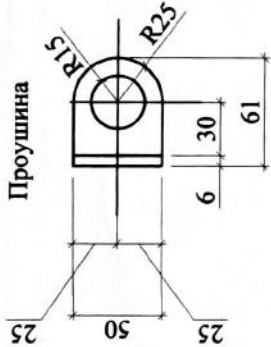
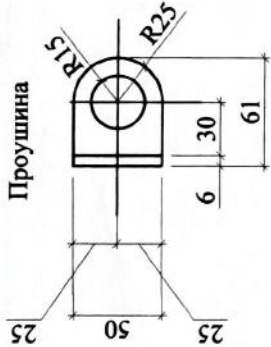
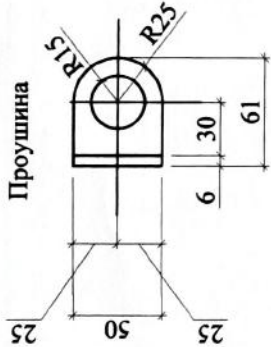
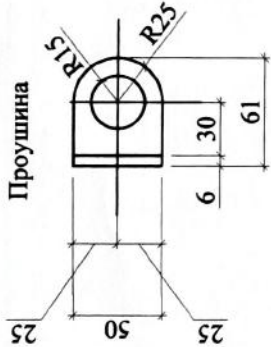
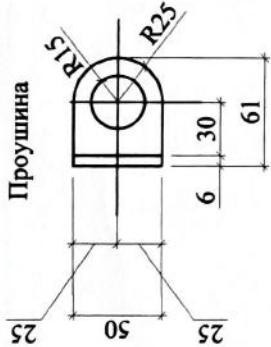
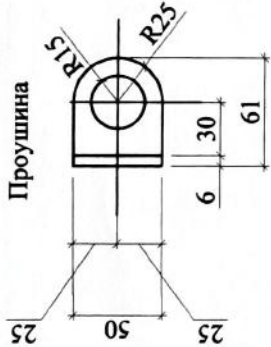
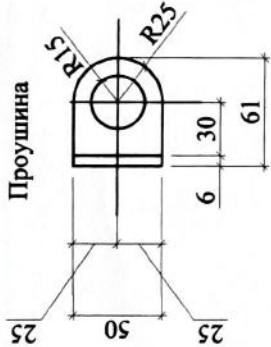
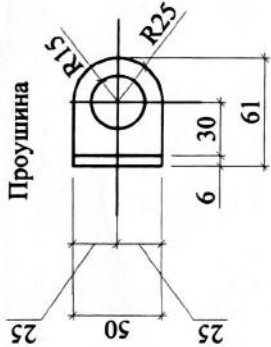
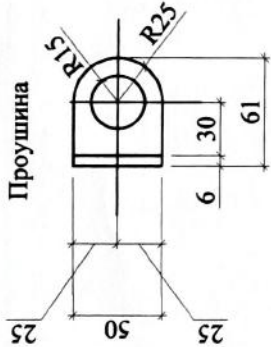
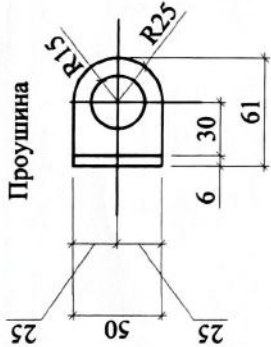
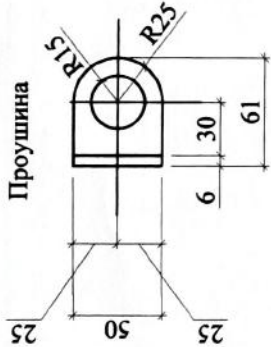
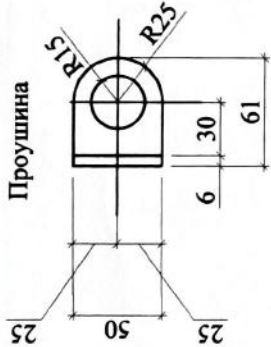
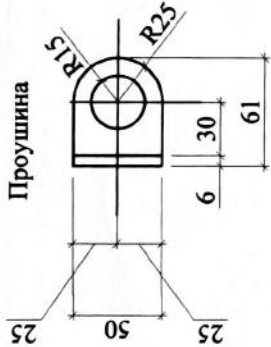
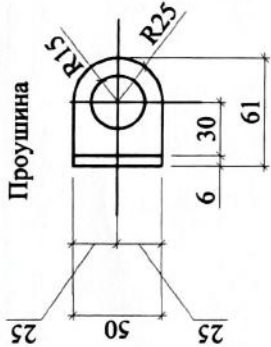
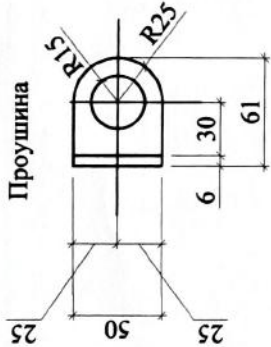
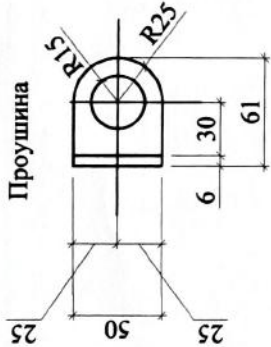
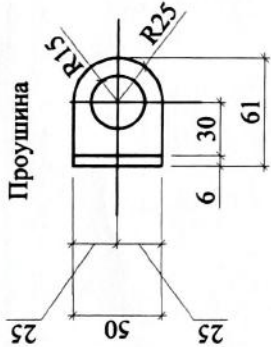
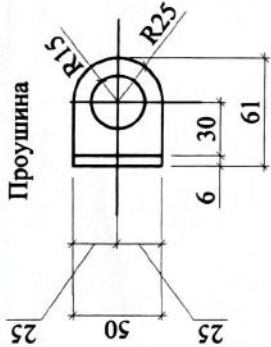
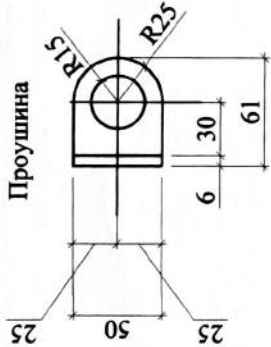
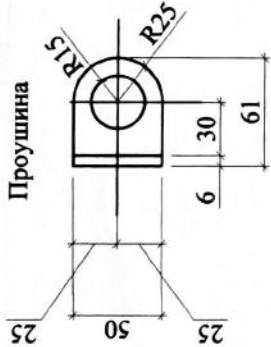
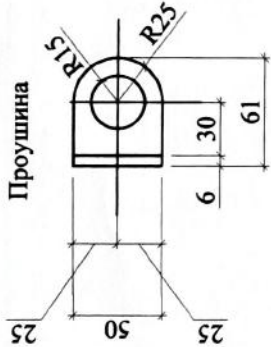
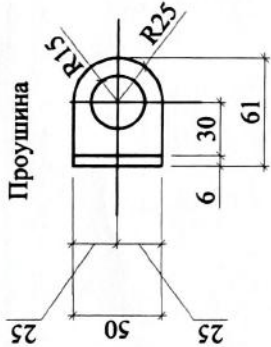
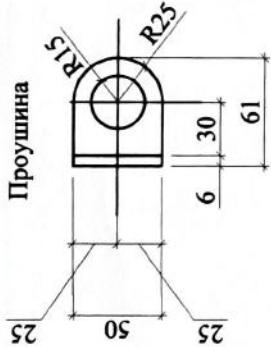
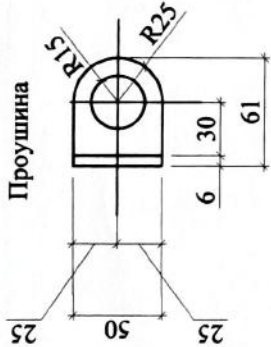
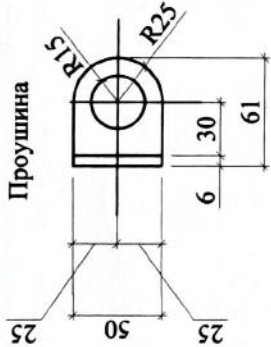
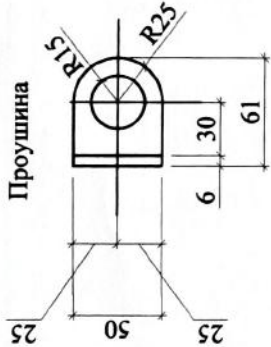
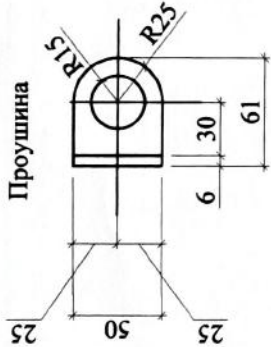
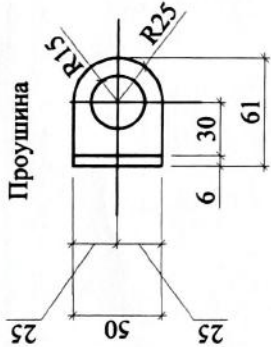
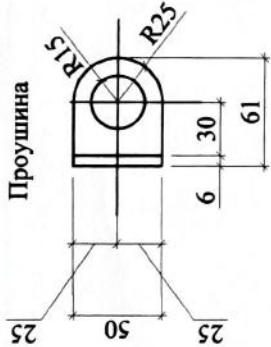
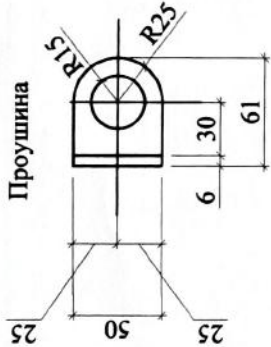
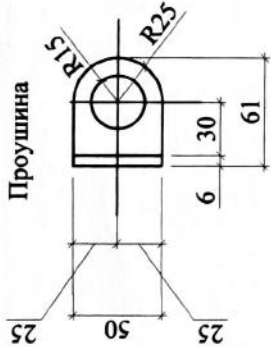
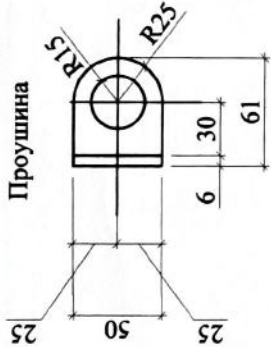
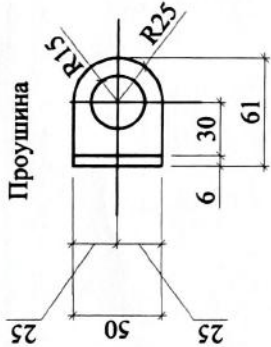
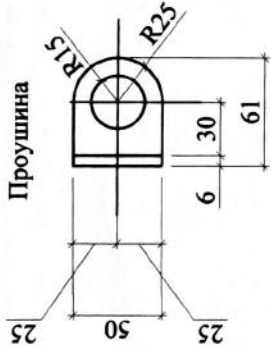
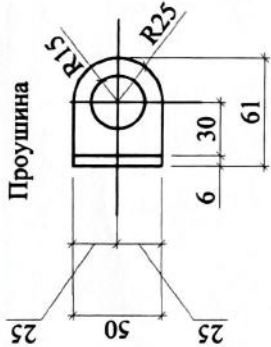
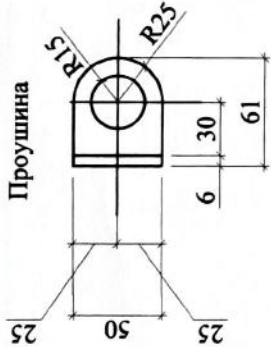
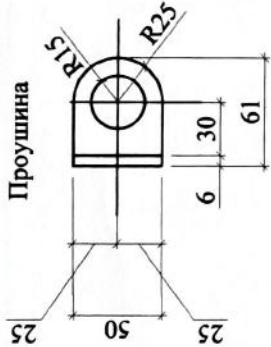
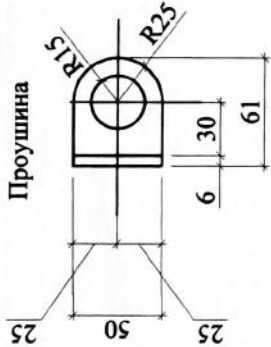
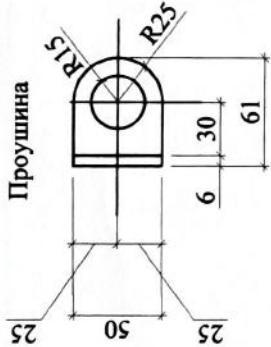
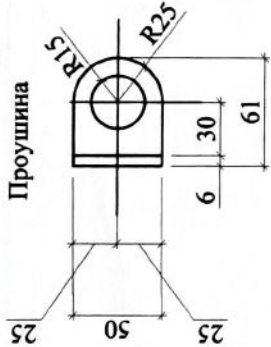
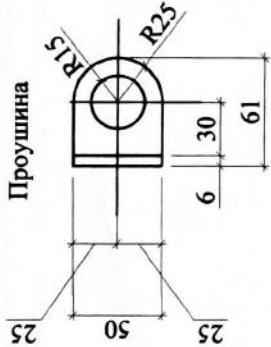
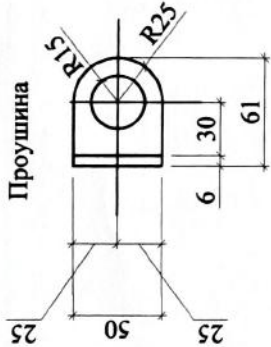
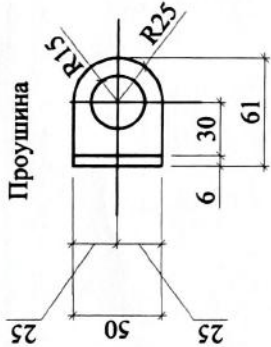
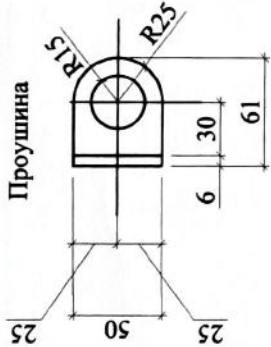
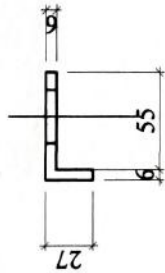
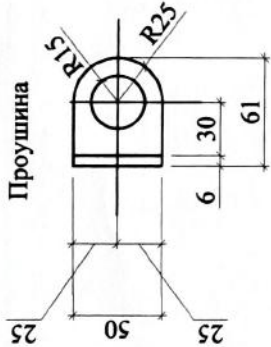
Ограждения на №-8.



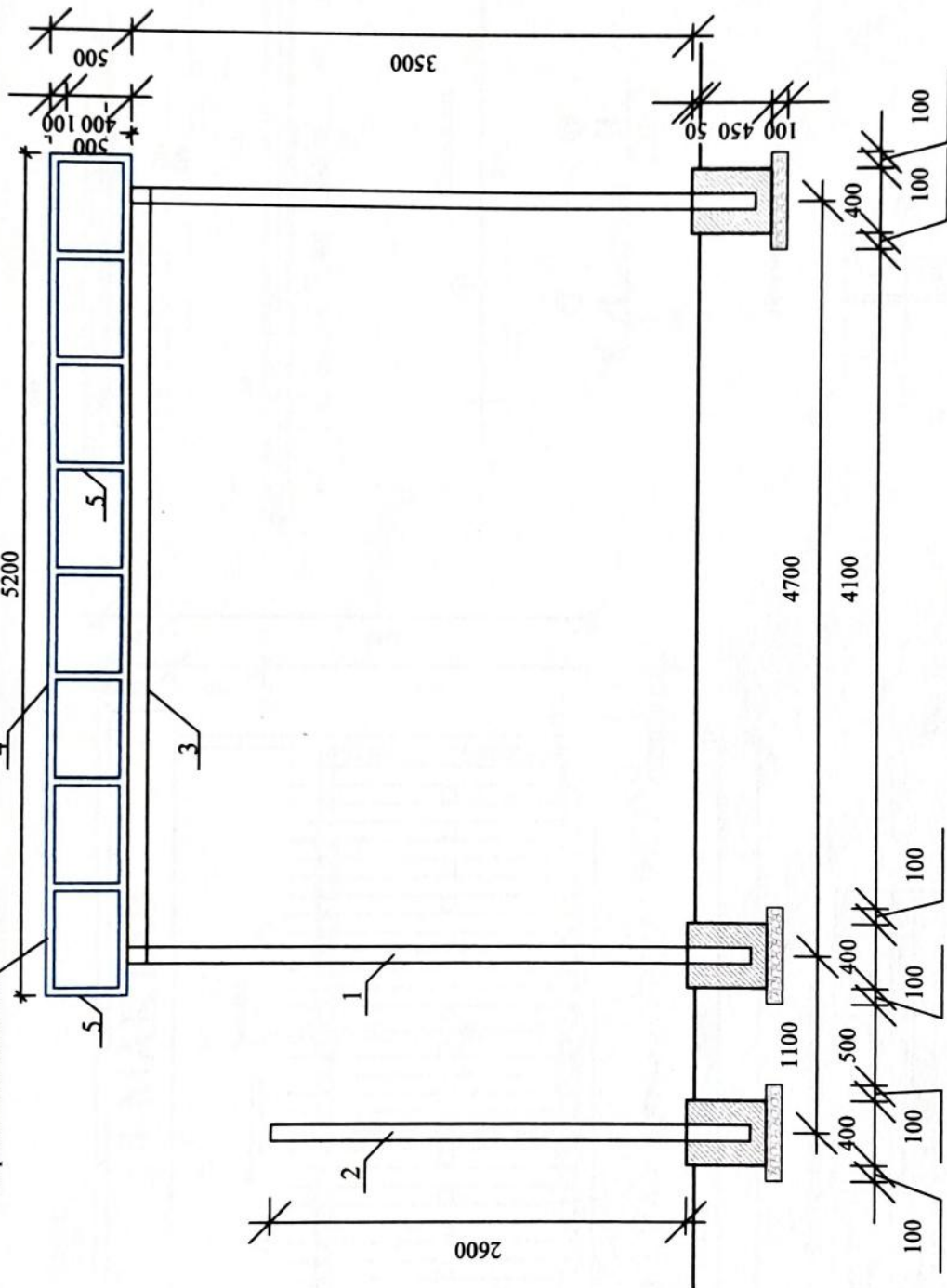
Калитка-1



Проушина



металлические
каркас 50x50x3 мм



Спецификация элементов металлических каркас

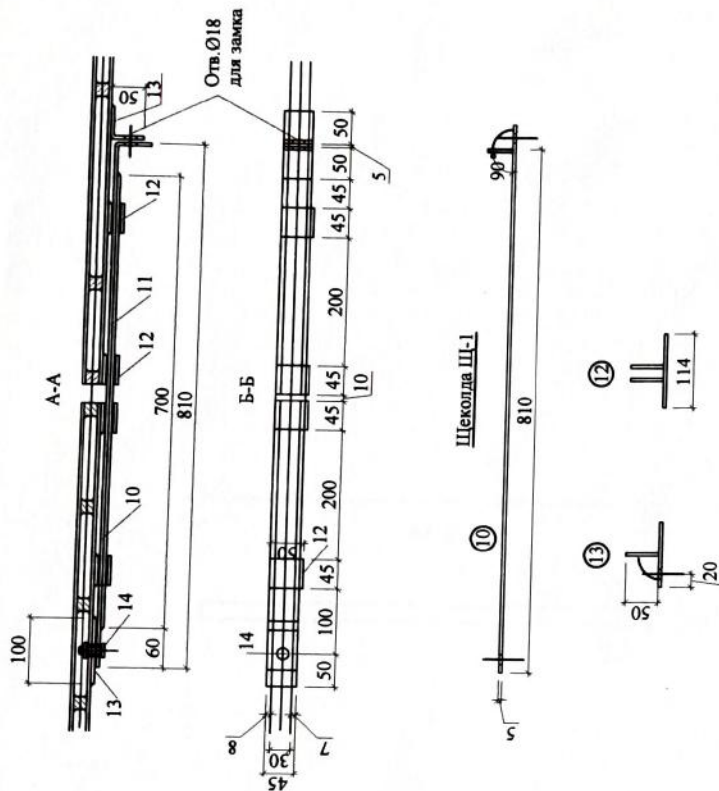
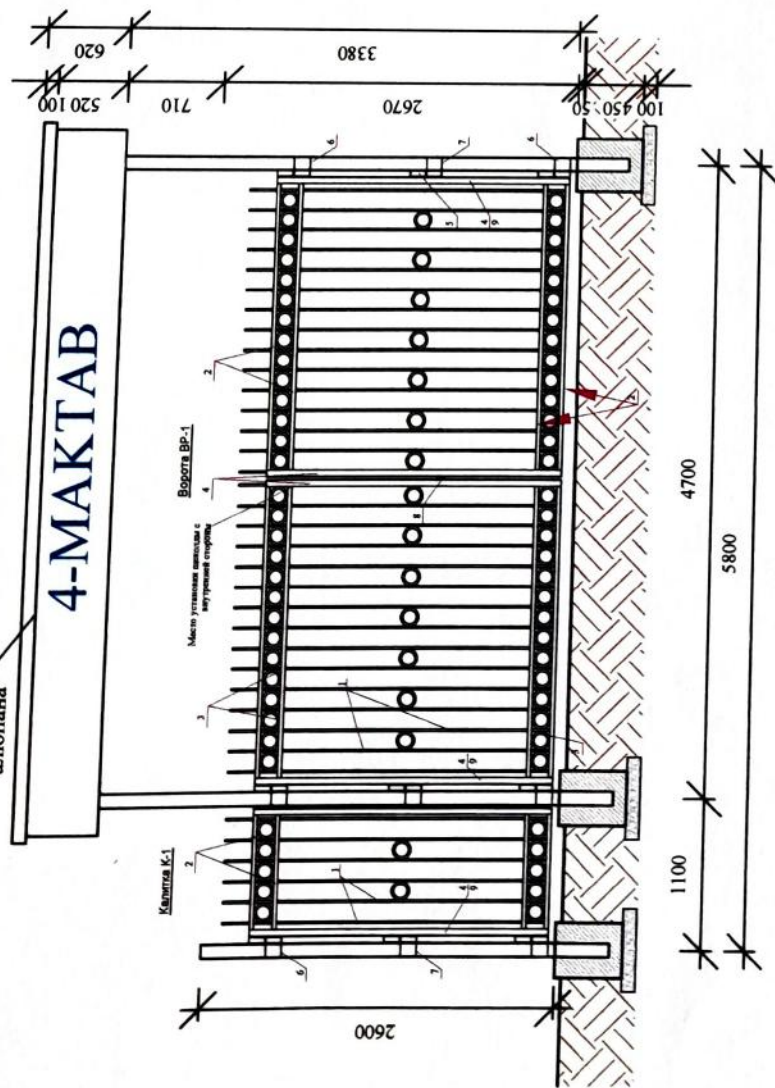
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		<u>Каркас</u>			
1	ГОСТ 8639-82	□ 100х100х4мм L=3900мм.	2	46,18	92,36 кг
2	ГОСТ 8639-82	□ 100х100х4мм L=3000мм.	1	35,52	35,52 кг
3	ГОСТ 8639-82	□ 100х100х4мм L=4800мм.	1	56,83	56,83 кг
4	ГОСТ 8639-82	□ 50х50х3мм L=5,2 м	4	16,0	64,0 кг
5	ГОСТ 8639-82	□ 50х50х3мм L=0,4 м	18	1,231	22,158 кг
		Итого:			
	Материалы	Бетон класса В15 W6 на СФЦ	3	0,08	0,24 м³

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

							-.-2022		АС
Изм.	Колуч	Лист №806 Подпись Директор	Благоустройство Школа № 4 Фаргона МФЙ Аксайтинского района Сырдарьинской области.						
Директор	Зайнабжанов Н.С.	Генеральный директор							
Г.П.	Ханкулова Б.	Инженер							
Разработ:	Каптарова Р.	Инженер							
			Ограждения.			Статья	Лист	Листов	
						РП	8	11	
			Арка			"ART HOUSING"ООО Gulliston 2022 yil			
			Каркас металлических.						

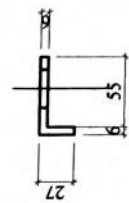
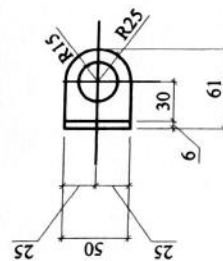
Облицовка
"алюпана"

4-MAKTAB



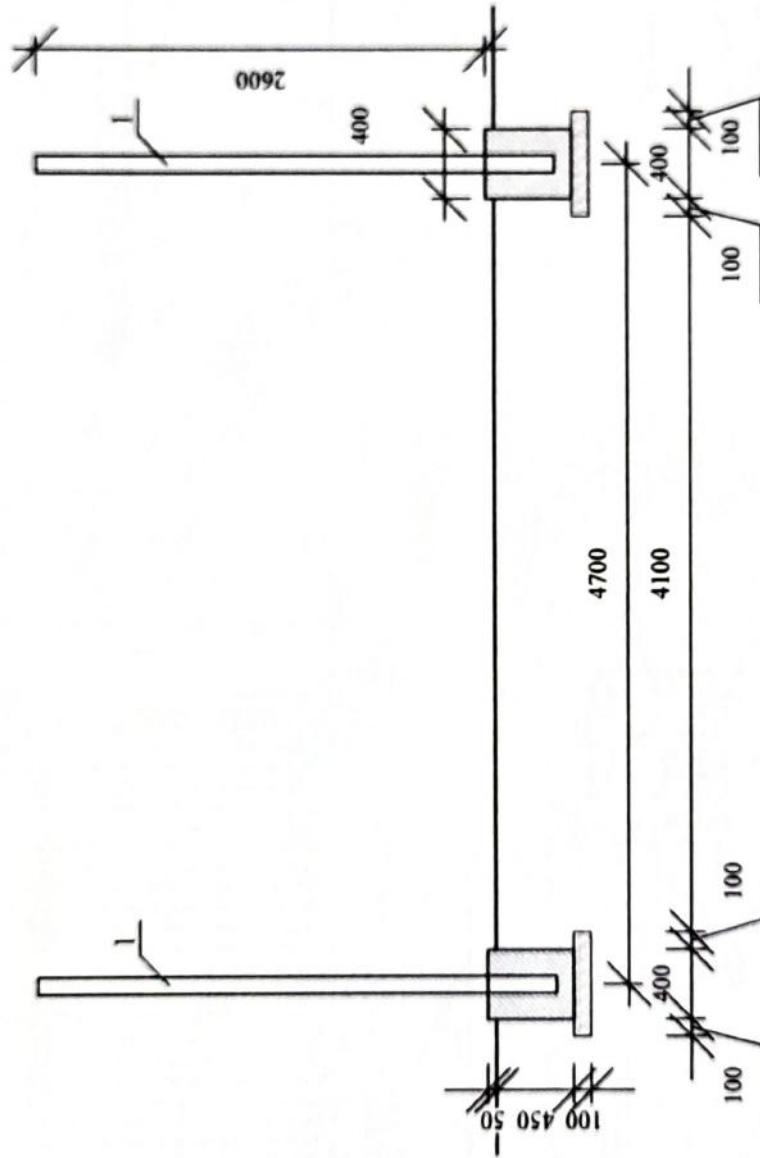
Спецификация расхода материалов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1	ГОСТ 8039-82	Воробей ВР-1	1		
2	ГОСТ 103-78*	Стяжка 20x20x1,5 L=2450	30	2,058	81,74
3	ГОСТ 8039-82	Полоса — 30x5 L=2130	16	2,51	40,16
4	ГОСТ 8509-86	Кальмар 20x20x1,5 L=424	70	0,359	24,92
5	ГОСТ 3781-82*	Угловой 50x5 L=2200	4	8,29	33,16
6	ГОСТ 103-78*	Пегими 640 L=720	18	0,83	14,54
7	ГОСТ 103-78*	Острые концы ОН-1 — 110x20 L=940	6	3,77	22,62
8	ГОСТ 103-78*	Острые концы ОН-2 — 110x20 L=170	3	2,87	7,62
9	ГОСТ 103-78*	Прочувание — 80x5 L=41	4	0,14	0,56
		Полоса — 45x5 L=2200	3	3,89	11,87
1	ГОСТ 8039-82	Маленькая К-1			
2	ГОСТ 103-78*	Стяжка 20x20x1,5 L=2450	6	2,058	12,348
3	ГОСТ 8039-82	Полоса — 30x5 L=830	18	0,86	15,68
4	ГОСТ 8509-86	Кальмар 20x20x1,5 L=424	12	0,356	4,272
		Угловой 50x5 L=2200	2	8,29	16,58
10		Шпатель Ш-1	2		
11		— 45x5 L=450	1	1,81	3,62
12		— 45x5 L=700	1	1,49	2,98
13		— 45x5 L=114	4	0,25	2
14		— 45x5 L=100	2	0,21	0,84
15	Болт с гайкой	M16 L=50	3	1,49	2,98



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

Стойка металлические. Ст-1



Спецификация элементов металлических каркас

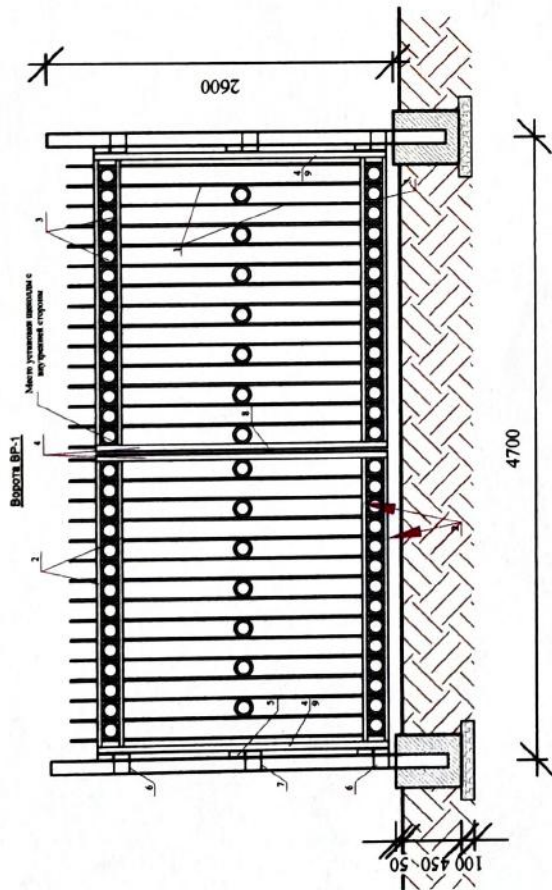
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ка. кг	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	Каркас 100x100x4mm L=3000mm	3	11.52	11.024 кг
		Итого			11.024 кг
	Материалы	Бетон класса В15 W6 по СФЦ	3	0.08	0.16 м³

Гидроизоляция фундамента

- 1) В основании фундамента предусмотреть гидроизоляцию с пропиткой битумом - 0,072м.э
- 2) Битумная пропитка обязательна для защиты от коррозии - 1,44 м.э

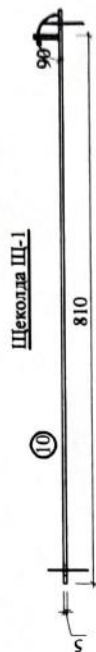
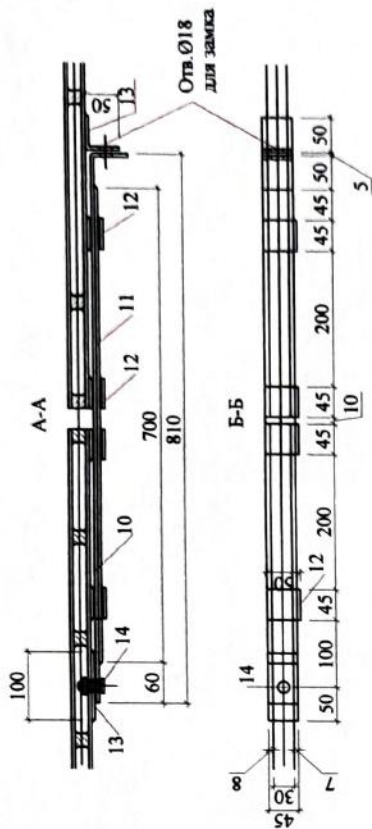
Изм/Кол.уч.	Лист	Арх. Проект	Дата	Страна	Лист	Листов	АС
1	1	1	1	1	10	11	
Директор	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	
Разработчик	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	
Образование							
Стойка металлические.							
Битумнополимерная Шпала № 4 Фабрика Мерей Асфальтового района Самарской области							
Стойка металлические.							
*ART HOUSING 000 Galston 2022 yu							

Ворота ВР-2 металлические.

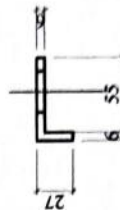
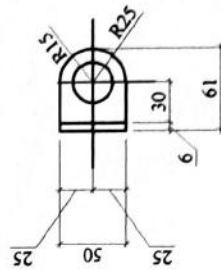


Спецификация расхода материалов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1	ГОСТ 8639-82	Стойка □ 20x20x1,5 L=2450	30	2,058	61,74
2	ГОСТ 103-76*	Полоса — 30x5 L=2130	16	2,51	40,16
3	ГОСТ 8639-82	Кольцо □ 20x20x1,5 L=424	70	0,356	24,92
4	ГОСТ 8509-86	Уголок L 50x5 L=2200	4	8,28	33,16
5	ГОСТ 5781-82*	Петли 940 L=120	18	0,83	14,94
6	ГОСТ 103-76*	Опоры лопаты ОП-1 — 110x20 L=240	6	3,77	22,62
7	ГОСТ 103-76*	Опоры лопаты ОП-2 — 110x20 L=170	3	2,87	7,92
8	ГОСТ 103-76*	Проушина — 50x5 L=61	4	0,14	0,56
9	ГОСТ 103-76*	Полоса — 45x5 L=2200	3	3,89	11,67
10		Швеллер Ш-1	2		
11		— 45x5 L=850	1	1,81	3,62
12		— 45x5 L=700	1	1,49	2,98
13		— 45x5 L=114	4	0,25	2
14		— 45x5 L=100	2	0,21	0,84
15	Болт с гайкой	M16 L=50	3	1,49	2,98



Проушина



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