

ТАСДИҚЛАЙМАН
ЮНУСОБОД ТУМАНИ МТБ
МУДИРИ В.В.Б. Д.Э.САМИГОВА



ТЕХНИК ТОПШИРИК

1. Умумий қоидалар

1.1. Ишнинг мавзуси:

- 163-сонли ДМТГни жорий таъмирлаш.

1.2. Ишларнинг мақсади;

- Бўлим тасарруфидаги ДМТГларини куз-қиши мавсумига тайёрлаш

1.3. Молиялаштириш манбаси:

- Маҳаллий бюджет маблағлари.

1.4. Объектда бажариладиган ишлар тавсифи:

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Е/И	КОЛ-ВО
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ (6 ТА)	100М2	6

1.5. Ишларни бошланиши ва тугатилиши:

- Бошланиши: «___» 2022 й.,

- Тугатилиши: «___» 2022 й.,

1.6. Ишларни олибборишақти:

- Ишлар хафтанинг иш кунларида эрталаб соат 08-00 дан то кеч 16-30 гача бўлган вақтда амалга оширилади.

- Ишларни бажариш жойи – ДМТГлар график асосида.

2. Ишларни бажариш учун талаблар

2.1. Ўзбекистон Республикаси қонунлари, меъёрий хукукий қоидаларга мувофиқ ишларни ўз вақтида ва сифатли бажарилишини таъминлаш;

2.2. Ижрочи иш бошлашдан олдин Буюртмачининг худудига кириш ва чиқиш бўйича амалдаги ички тартиб қоидалар режими тўғрисидаги йўриқнома талабларига мувофиқ рухсатномалар олиши шарт;

2.3. Ишларни бажариш жараённида Ижрочининг ходимлари меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлиги талаблари ва қоидаларига, шунингдек хавфсизлик ва ёнғинни олдини олиш қоидаларига риоя қилган холда техник назоратни таъминлаши керак;

2.4. Иш жараённида қуйидагилар таъминлаши шарт:

- алоқа воситалари ва кабелларнинг хавфсизлиги;

- курилмалар ва мухандислик коммуникация тармоқлари яқинида қазиш ёки бошқа ишлар олиб борилган пайтда техник назоратни таъминлаш;

- иш жойидаги мухандислик инфратузилмаси, мавжуд қурилиш иншоотлари ва буюртмачи мулкларининг хавфсизлиги ва сақланиши;

- асбоб ва ускуналарни буюртмачи билан келишилган жойда (бинода) сақланишини таъминлаш.

2.5. Ижрочи қуйидаги ишларни бажариш учун рухсатномага эга бўлиш керак:

- ижтимоий объекtlарни таъмирлаш;

- ДМТГларда болалар ёзги майдончаларини таъмирлаш;

2.6. Мазкур “Техник топширик” мавзусига ўхшаш ишларни, шу жумладан ижтимоий объекtlарни таъмирлаш бўйича тажрибаси бўлиши шарт.

3. Ишларни топшириш- қабул қилади тартиблари

Scanned with
MOBILE SCANNER

3.1. Ижрочи ушбу “Техник топширик”да назарда тутилган хизматларни шахсан үзи кўрсатиши шарт.

3.2. Ижрочи ишларни якунлаш муддати тугашидан етти иш куни олдин (ишни якуний қабул қилиш учун) ишларни топширилиши тўғрисида буюртмачини хабардор килиши шарт. Бажарилган ишларни қабул қилиш объектда Буюртмачи ва Ижрочининг вакилларидан иборат комиссия томонидан амалга оширилади. Ишларни қабул қилишда бажарилган ишларнинг сифати, хажмлари ва микдорлари текширилади. Ижрочи бажарилган ишлар учун топшириш-қабулқилиш далолатномаларни, хисобварак-фактураларни тайёрлайди.

3.3. Иш бажарилгандан сүнг Ижрочи Буюртмачига бажарилган ишларни топшириш-кабул қилиш далолатномасини тақдим этади ва унга хисобот хужоатларини илова қиласи.

3.4. Бажарилган ишларни қабул қилиш далолатномаси комиссия қарорини (ижобий ёки салбий) акс эттиради. Агар комиссия салбий қарор қабул қиласа, иш ўз вактида бажарилмаган деб ҳисобланади.

3.3. Иш натижаларидан қониқмаган Буюртмачи далолатномани олган пайтдан бошлаб 3 кун ичida Ижрочига ишларни қабул қилишдан бош тортиши мумкин. Кейинги ҳаракатлар тартиби шартнома ва Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонунчилиги билан белгиланади.

3.6. Бажарилган иш учун кафолат муддати:

- Бажарилган иш учун кафолат муддати тарафлар томонидан бажарилган ишларни қабул қилиш далолатномаси имзоланган кундан бошлаб камида бир йил бўлиши керак.

4. Ишларни бажарилиши устидан назорат қилиш тартиби

4.1. Иш хажми, унинг бажарилиши муддати ва сифатига риояқилинишининг техник назоратини Буюртмачининг ишчи гурухи амалга оширади.

4.2.Ишни бажариш технологияси бузилган, техник топшириқдан четга чиқкан тақдирда, иш техник назоратини амалга оширадиган шахснинг кўрсатмаси билан тўхтатилади ва бузилиш бартараф этиш муддати белгиланади. Техник назоратнинг кўрсатмалари мажбурийдир ва сўзсиз мувофиқлаштирилиши шарт.

Шартнома бўйича ишларни бажариш муддати 30 кунни ташкил этади.

5. Тўловлар тартиби ва ҳисоб-китоблар

5.1. “Буюртмачи” мазкур шартномага мувофик _____ сүм, шу жумладан, олдиндан түлов тартибида мазкур сумманинг 30 фоизини _____ сүм микдорида түлайди.

Хақиқий бажарылған иш учун кейинги түлов Буюртмачи ва ижрочи имзолаган қабул қилиш далолатномаси асосида, хисобварап-фактурани тақдим этгандан кундан бошлаб 3 иш куни ичида амалга оширилади.

5.2. Тўлов миллий валюта “сўм”да пул ўтказиш йўли билан амалга оширилади.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67 226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich
Sana: 22-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48061

Obyekt nomi «"Yunusobod tumani 163-sonli DMTT ga 6 dona 8*4 bolalar maydonchasini ta'mirlash qurish"»

Buyurtmachi - YUNUSOBOD TUMANI MAKTABGACHA

Bosh loyihachi - "YANGI-HAYOT PROJECT" MCHJ

Litsenziya АЛ-001759 26.04.2021й

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy t`amirlash

Murojaat raqami: № 44256

1. Loyihalash uchun asos

Yunusobod tumani kengashi qarori. Nuqson dalolatnomasi, loyiha topshiriqnomasi,

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Yunusobod tumani kengashi qarori. Nuqson dalolatnomasi, loyiha topshiriqnomasi, smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Yunusobod tumani 163-sonli DMTT ga 6 dona 8*4 bolalar maydonchasini ta'mirlash qurish" smeta hujjatlarida quyidagi ishlar ko'zda tutilgan: Fundament quyish. Tayanch ustunlari o'rnatish. Skameyka uchun metal karkas va yog'och stropila o'rnatish. Metal qismlarni bo'yash. 5sm qalinlikda sement styajka quyish. Mahsus sport qoplamasni o'rnatish. Ferma montaji va profnastil tom yopish. Metal peregorodka o'rnatish

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlari.

Nuqson dalolatnomasi, loyiha topshiriqnomasi, smeta hujjatlari.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqi 1kishi/soat 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 29 102,90 so'm olingan. Pudratchining boshqa xarajatlari

-17,27%. Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tomonidan ishlabchiqilayotgan joriy narxdagi 2022-yil 1 chorak katalogiga asosan olingan. Ekspertiza ko`rigiga ob'ektni taqqoslash dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari umumiy qiymati 15% QQS bilan 241 161 467 so'm taqdim etilgan.

Ekspertiza jarayonida smeta hujjatlariga tuzatishlar kiritilib, buyurtmachi tomonidan smeta qaytadan umumiy summa 234 014 333 so`mga taqdim etildi. Natijada umumiy smeta summasi 7 147 134 so`mga kamaydi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda 'Yunusobod tumani 163-sonli DMTT ga 6 dona 8*4 bolalar maydonchasini qurish" smeta hujjatlari kelgisida kelishish hamda tasdiqlash uchun cheklangan qiymat miqdori QQS 15% bilan - 234 014 333 so'm belgilanadi.

Shundan QQS 15% bilan - 234 014,333 ming so'm

Shundan QQS siz - 203 490,724 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga riosa etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yeqtning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan sharhnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

УТВЕРЖДАЮ
 «ЗАКАЗЧИК»
 Заведующий РайОдо
 Юнусабадского района



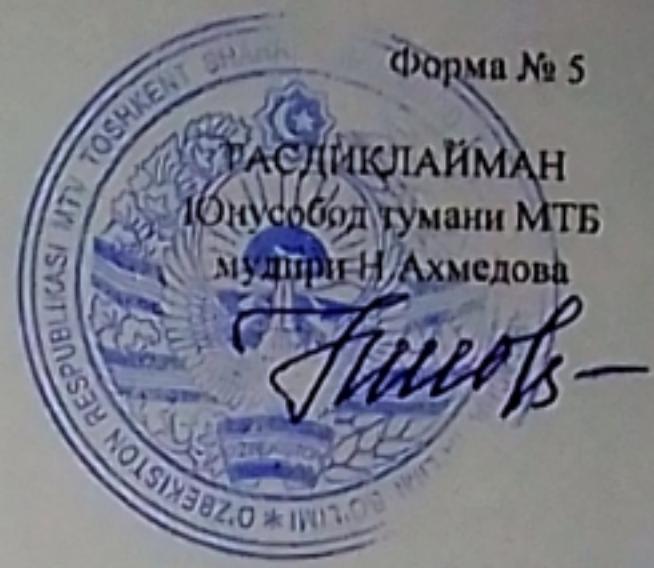
**ЗАДАНИЕ НА РАСЧЁТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

№	ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ И ТРЕБОВАНИЯ	СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ
1	Наименование работ	Расчёт стартовой стоимости в текущих ценах работ по объекту: «ТОШКЕНТ ШАХАР ЮНУСОБОД ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН 163-СОНЛИ МАКТАБГАЧА ТАЛЬИМ ТАШКИЛОТИНИНГ БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ (6ШТ)»
2	Местонахождение объекта	Юнусабадского района город Ташкента
3	Заказчик	ДОО Юнусабадского района
4	Проектировщик	ООО «Yangi Hayot Project»
5	Основные объёмы работ	В процессе расчёта исполнитель выполняет: * Расчёт стартовой стоимости в текущих ценах В объёме документации исполнителем предоставляется: * локальная ресурсная ведомость * расчёт стоимости работ в текущих ценах
6	Исходные данные для расчётов	* Дефектный акт. * заработка плата по статистическим данным * прочие затраты подрядчика – в соответствии со статистическими данными * коэффициент к затратам труда * коэффициент строительного риска не учитывается * затраты на страхование объекта не учитывается
7	Особые условия	При необходимости Исполнитель обеспечивает защиту расчетов в процессе их экспертизы
8	Объём документации, сдаваемой Заказчику	Расчеты стоимости объектов в текущих ценах в составе данного задания в 1-х экземплярах
9	Источник финансирования	Бюджетные средства
10	Генподрядчик	Определяется на основании конкурсного отбора претендентов в установленном порядке, без проведения тендерных торгов

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»
 Директор ООО « Yangi Hayot Project »
 Мусамухамедова 3.



Scanned with
 MOBILE SCANNER



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
ТОШКЕНТ ШАХАР ЮНУСОБОД ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН 163-СОНЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ
ТАШКИЛОТИНИНГ БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ (6ШТ)

Н п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество	Предложение участника	
				на единицу	на весь объем
1	2	3	4	5	6
1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100М3	0,00864		
2	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	1,2312		
3	ПРОФИЛЬ 100Х100ММ	ТН	1,2312		
4	МОНТАЖ КАРКАСА ДЛЯ СКАМЕЕК МЕТАЛЛИЧЕСКОГО	Т	4,698		
5	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА ЗА 2 РАЗА	100М2	0,8352		
6	ПРОФИЛЬ 40Х20ММ ДЛЯ СКАМЕЕК И ДЛЯ ПРОГОНА	ТН	4,698		
7	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,92		
8	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗСМ	100М2	1,92		
9	УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	1,92		
10	СПОРТИВНАЯ РЕЗИНОВАЯ ПОКРЫТИЯ	М2	192		
11	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	1,215		
12	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	1,08		
13	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПВХ ГЛАДКАЯ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С НАСТЕННЫМИ ЖЕЛОБАМИ	100М2	2,208		
14	ПРОФНАСТИЛ ИЗ ПВХ ГЛАДКАЯ	М2	220,8		
15	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ НАСТЕННЫХ	100М	0,48		
16	ОЦИНКОВАННАЯ ТРУБА Д-96	ПМ	30		
17	ПАТРУБКА Д-96	ШТ	12		
18	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	0,7692		
19	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	0,7692		

Дефекты 163-сонли мактабгача
 Зеб/202 163-сонли мактабгача
 Нат экеплағасын

Д.Н. Ахмедов
 Н.Н. Ахмедов
 Нулатов. Р.
 PDF Scanned with
 MOBILE SCANNER

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
министерство строительства
Архитектурно-проектная организация

«YANGI-HAYOT PROJECT»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

К РАБОЧЕМУ ПРОЕКТУ

**ТОШКЕНТ ШАХАР ЮНУСОБОД ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН 163-
СОНЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИНИНГ БОЛАЛАР
МАЙДОНЧАСИ (6ШТ).**

(ИСПРАВЛЕННО ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Директор:

Раимбердиев А.



Ташкент – 2022



Scanned with
MOBILE SCANNER

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ТОШКЕНТ ШАХАР ЮПУСОБОД ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН 163-СОИЛИ МАКТАБГАЧА ТАЛЬИМ
ТАШКИЛОТИНИНГ БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ (6ШТ). (ИСПРАВЛЕНИЕ ПО ЗАМЕЧАНИЯМ
ЭКСПЕРТИЗЫ)

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ	143 429,805
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	26 894,668
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 539,442
5	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ СО СТОИМОСТЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ	172 863,914
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ	172 863,914
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА , В ТОМ ЧИСЛЕ :	0,000
8	а) ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ОТ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ	0,000
9	б) ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ ОТ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ	0,000
10	в) ЗАТРАТЫ ПО ДАННЫМ ПОС	0,000
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА БЕЗ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ	29 853,598
12	ИТОГО	202 717,513
13	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ -0,4% ОТ СТРАХОВОЙ СУММЫ (80% ОТ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА)	648,696
14	ИТОГО	203 366,209
15	ЗАТРАТЫ НА ПОКРЫТИЕ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
16	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	203 366,209
17	Н Д С 15%	30 504,931
18	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС - 15%	233 871,140



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости строительства объекта:
ТОШКЕНТ ШАХЛАР ЮПУ СОВОД 13 МАГАДА ЖОНЛАШЛИ ГОЗ-СОЛЛАН МАКТАБАЛА
ТАЙЛИМ ТАШКИЛОТИНИНГ БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ (6ИИТ). (ИСПРАВЛЕНИЕ ПО
ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

составлен в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», также Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и в соответствии с Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШИК 4.01.16-09.

Стандартная стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования; нормативной трудоемкости; затратам на эксплуатацию машин и механизмов; номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций; прочим затратам и расходам.

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах определена по формуле:

$$C = (Co + Cm + Czp + Csm + Csp + Pp + Pz + Cr) \times Kp, \text{ где:}$$

Co - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

Cm - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Czp - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

Csm - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

Csp - прочие затраты производственного характера

Pp - прочие затраты и расходы подрядчика;

Pz - прочие затраты и расходы заказчика;

Cr - затраты на страхование строительства объектов;

Kp - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании ресурсных ведомостей, составленных в соответствии со спецификациями к проекту, с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, а также таможенных пошлин и сборов для импортных материалов (Письмо от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству) и отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог для объектов «под ключ».

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN, \text{ где:}$$

Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср,$$

N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

$$Co = 0 \text{ сум}$$

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации, применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:



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

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$C_{mp} = N \times C_{ср}$, где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции) требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Средневзвешенная стоимость на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные, в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптово-отпускные цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные и заготовительно-складские расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций. Стоимости приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы за 2 квартал 2021 год, утвержденные Госархитектурой РУз, согласно оптово-отпускных цен заводов-изготовителей, цен на биржах, калькуляций, прошедших экспертизу, а также по протоколам согласования цен.

$C_m = 143429,805$ сум

Размер транспортных расходов на перевозку строительных материалов, изделий и конструкций установлен в соответствии с Письмом от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству, в размере:

Для кабельно-проводниковой продукции	до 1,5%
Для импортных материалов	до 2%
Для остальных материалов, изделий и конструкций	до 5%
Для оборудования	до 2%

Размер заготовительно-складских расходов установлен в соответствии с Письмом от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству, в размере:

На строительные материалы, изделия и конструкции	до 2%
На металлоконструкции	до 0,75%
На оборудование	до 1,2%

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$C_{зп} = T \times C_{ч} \times K_{сс}$, где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

$C_{ч}$ - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$C_{ч} = З_{mc} : \Phi$, где:

Z_{mc} - среднегодовая заработка строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан = 167,5 часа .

$C_{зп} = 26894,668$ сум

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$C_{эм} = ЭM \times Ц_{пр}$, где:

$ЭM$ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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



Scanned with
MOBILE SCANNER

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены согласно прошедших экспертизу
калькуляций стоимости машино-часов работы строительных машин, механизмов и автотранспорта, а
также по протоколу согласования цен, утвержденных заказчиком.

Сп = 2539,442 сум

Прочие затраты производственного характера (Сп) (временные здания и сооружения, зимнее
зарождение) определяются согласно ШНК 4.09.-06 "Сборник сметных норм затрат на строительство
временных зданий и сооружений" и ШНК 4.07.-06 "Сборник сметных норм дополнительных затрат при
проведении строительно-монтажных работ в зимнее время" = 0%.

Си = 0 сум

Прочие затраты подрядчика (Пн) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи
и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг), в процентах от
стоимости строительно-монтажных работ. (ШНК 4.01.16-09 п.4.15). Данные затраты могут быть приняты
по статистическому бюллетеню Госкомстата Республики Узбекистан, по протоколу согласования цен
или согласно экспертных заключений, в размере - 17,27%.

Пн = 29853,598 сум

Номинальная рекомендуемая стоимость строительства определена отдельным расчетом
«РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА», в который сведены
стоимости строительства по данным разделам, включая затраты на страхование, налога на добавленную
стоимость, и при необходимости коэффициент риска.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой и не может служить
основанием для заключения договора подряда (контракта), а так же при взаиморасчетах за выполненные
работы по согласованию заказчика и подрядчика (ШНК 4.01.16-09 п.4.4).

Оформление выполнено в соответствии с Методическими рекомендациями по составлению ресурсной
сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах.

Главный инженер проекта



Scanned with
MOBILE SCANNER

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЙОПУСОБД ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАИ 163-СОИЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ
ТАШКИЛОТИНИНГ БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ (6ШТ). (ИСПРАВЛЕНИЮ ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

1-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Н п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	на весь объем
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	943,195139		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	943,195	25 514,43	24 065 082,80

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,004374	72 437,00	316,84
2	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,426060	1 081,00	460,57
3	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	44,140800	655,00	28 912,22
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,610534	950,00	6 280,01
5	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,989762	68 756,00	68 052,10
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,319546	127 627,00	551 290,67
7	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	13,731890	107 560,00	1 477 002,13
8	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,754957	1 327,00	1 001,83
9	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2,074494	11 102,00	23 031,03
10	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,042300	18 892,00	799,13
11	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,380160	1 087,00	413,23
12	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,013608	916,00	12,47
13	МАШИНЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,960000	2 761,00	2 650,56
14	УКЛАДЧИК СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ	МАШ.-Ч	24,960000	1 298,00	32 398,08
15	МАШИНА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЛИНИЙ	МАШ.-Ч	3,840000	1 489,00	5 717,76
16	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,126900	54 548,00	6 922,14
17	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,018805	54 548,00	328 313,79
18	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,447868	1 077,00	5 867,35
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			2 539 441,92

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,024336	14 500 000,00	352 872,00
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,652400	170 000,00	280 908,00
3	ВОДА	М3	6,727144	-	-
4	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	9,792000	150 000,00	1 468 800,00
5	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,012847	15 800 000,00	22 984,18
6	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004500	11 200 000,00	50 400,00
7	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,006639	11 200 000,00	74 258,82
8	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000437	250 000,00	НН99,05



9	ВИНТЫ САМОЗАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	2358,945600	300,00	707 683,68
10	ПРОКЛАДКИ УПЛОТИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ОЛИФА НА ТУРАЛЫ ЦАЯ	М	82,288800	18 500,00	1 522 342,80
11	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	11,421000	1 500,00	17 131,50
12	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,001375	12 875 000,00	17 707,25
13	ГОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ	Т	0,002662	24 574 000,00	65 413,78
14	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350	М2	2,920320	3 800,00	11 097,22
15	ГОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ГВК-350	М2	36,180000	3 000,00	108 540,00
16	ПРАЙМЕР ГРУНТОВКА/ ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	28,800000	12 875,00	370 800,00
17	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,032832	7 500 000,00	246 240,00
18	КАТАЛКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,003931	7 500 000,00	29 484,00
19	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,009329	15 200 000,00	141 798,82
20	КЛЕЙ "БИЛДЕР" Р2300	КГ	384,000000	1 200,00	460 800,00
21	РОГОЖА	М2	2,478600	3 800,00	9 418,68
22	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,011016	2 300 000,00	25 336,80
23	ШПАГАЛЕВКА "СИМЛЕР"	КГ	288,000000	850,00	244 800,00
24	КРАСКА ДЛЯ ЛИНИЙ	КГ	3,840000	15 200,00	58 368,00
25	БУТИЛАЦЕТАТ	КГ	19,200000	5 200,00	99 840,00
26	АЦЕТОН	КГ	38,400000	4 805,00	184 512,00
27	СКОТЧ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ЛИНИЙ	КГ	38,400000	1 780,00	68 352,00
28	КЛУТНИГ ЦВЕТНОЙ	КГ	384,000000	1 400,00	537 600,00
29	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,104058	9 800 000,00	1 019 768,40
30	ВЕТОШЬ	КГ	1,269000	7 000,00	8 883,00
31	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,196945	5 500,00	1 083,20
32	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,376072	6 200,00	8 531,65
33	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,038420	39 000,00	40 498,38
34	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			8 479 503,33

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	ПРОФИЛЬ 100Х100ММ	Т11	1,036800	10 200 000,00	10 575 360,00
2	ПРОФИЛЬ 100Х100ММ	Т11	1,296000	10 200 000,00	13 219 200,00
3	ПРОФИЛЬ 20Х20ММ	Т11	0,787320	9 500 000,00	7 479 540,00
4	КОНКИ ИЗОЦИНОВАНИЙ СТАЛИ	ШТ	90,000000	15 000,00	1 350 000,00
5	КРАНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОКОВ	ШТ	72,000000	11 700,00	842 400,00
6	ОТВОД ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	72,000000	12 500,00	900 000,00
7	ПАТРУБКА Д-100 ВОДОСТОЧНАЯ	ПМ	78,000000	12 000,00	936 000,00
8	ОЦИКОВАННЫЙ СТАЛЬ	ПМ	162,000000	20 000,00	3 240 000,00
9	ПРОФИЛЬ 80Х40ММ	Т11	1,027620	10 300 000,00	10 584 486,00
10	ПРОФИЛАСТИЛ ИЗ ПВХ ГЛАДКАЯ	М2	274,296000	75 320,00	20 659 974,72
11	ПРОФИЛЬ 40Х20ММ	Т11	0,958800	9 500 000,00	9 108 600,00
12	СПОРТИВНАЯ РЕЗИНОВАЯ ПОКРЫТИЯ	М2	192,000000	225 000,00	43 200 000,00
13	СТРОПИЛА ДЛЯ СКАМЕЕК 150Х40ММ	ПМ	144,000000	34 100,00	4 910 400,00
14	ПРОФИЛЬ 40Х20ММ ДЛЯ СКАМЕЕК	Т11	0,117300	9 500 000,00	1 114 350,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			128 120 310,72



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(показательная ресурсная смета)

, 1-1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н 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. СТОЯК

1	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100М3	0,0162	
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	8,6751
12	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,47061
13	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,004374
14	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,42606
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,005994
16	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,013608
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,009072
18	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,6524
19	9219	ВОДА	М3	0,441	0,007144
20	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000386
21	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,000437
22	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000607
23	35516	РОГОЖА	М2	153	2,4786
24	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,011016
25	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	1,0384
26	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	1,0368	
27	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	6,8325
28	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,4054
29	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,912384
30	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,15552
31	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	1,099
32	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,093312
33	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,238464
34	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	2,3224
35	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,004147
36	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000321
37	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000622
38	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000415
39	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,611712
40	ЦЕНА1-1	ПРОФИЛЬ 100Х100ММ	ТН	1,0368	
41	E0903-014-01	МОНТАЖ КАРКАСА ДЛЯ СКАМЕЕК МЕТАЛЛИЧЕСКОГО	Т	0,1173	
42	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	7,4227
43	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,01	0,470373
44	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,01173
45	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,014076
46	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	3,6	0,42228
47	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,01173
48	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,022287
49	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	0,171258
50	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,002463
51	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000036
52	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000007
53	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000052
54	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,042228
55	ЦЕНА1-2	ПРОФИЛЬ 40Х20ММ ДЛЯ СКАМЕЕК	ТН	0,1173	
56	E1001-002-01	УСТАНОВКА СТРОПИЛ ДЛЯ СКАМЕЕК	М3	0,8640	
57	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	20,8138
58	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	0,31968
59	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1296
60	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,44	0,38016
61	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,19008
62	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,006221
63	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,38	2,9203
64	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,032832
65	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00038	0,003784
66	ЦЕНА1-21	СТРОПИЛА ДЛЯ СКАМЕЕК 150Х40ММ	ПМ	153,0000	
67	E1504-30-4	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	4,2300	
68	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,08	300,5838
69	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0124
70	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,1269
71	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	КГ	0,02	0,0202
72	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ			

PDF



16	41211 44059	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ ВИТОВЫЙ	т кг	0,0246 0,3	0,104058 1,200
17	E1101-011-01 МИНИСТР РУЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНЫ 20 ММ	100М2	1,9200	
18	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	75,8592
19	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	2,4384
20	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТИЕ	МАШ.-Ч	9,07	17,4144
21	9219	ВОДА	М3	3,5	6,72
22	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ГУММНЫЕ М-150	М3	2,04	3,9168
23	E1101-011-02 МИНИСТР РУЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗСМ	100М2	1,9200	
24	K=6				
25	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	5,76
26	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	2,4192
27	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТИЕ	МАШ.-Ч	13,92	26,7264
28	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ГУММНЫЕ М-150	М3	3,06	5,8752
29	E1102-001-01 МИНИСТР РУЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	1,9200	
30	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62	119,04
31	2460	МАШИНЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,5	0,96
32	2462	УКЛАДЧИК СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ	МАШ.-Ч	13	24,96
33	2463	МАШИНА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЛИНИЙ	МАШ.-Ч	2	3,84
34	12196	ПРАЙМЕР ГРУНТОВКА/	КГ	15	28,8
35	15405	КЛИЙ "БИНД" РМ Р2300	КГ	200	384
36	40149	ШПАЛАВКА "СИМЛЕР"	КГ	150	288
37	40153	КРАСКА ДЛЯ ЛИНИЙ	КГ	2	3,84
38	40154	БУТИЛАГИ-ТАТ	КГ	10	19,2
39	40155	АГИТОН	КГ	20	38,4
40	40156	СКОТЧ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ЛИНИЙ	КГ	20	38,4
41	40160	КЛУТИНГ ЦВЕТНОЙ	КГ	200	384
42	СПЕЦА91-1	СПОРТИВНАЯ РЕЗИНОВАЯ ПОКРЫТИЯ	M2	192,0000	
РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ					
13	E0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	т	1,9864	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	50,7133
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	9,7732
13.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,039728
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,933617
13.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	3,72	7,3895
13.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,456877
13.7	15113	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	1,1919
13.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	1,4104
13.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	1,7878
13.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	т	0,0019	0,003774
13.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,00001	0,00002
13.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	т	0,00031	0,000616
13.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	т	0,0006	0,001192
13.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ С42	шт	0,027	0,005363
13.15	44897	ШЛИФКРУГИ	шт	0,06	0,119185
13.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,437012
14	СПЕЦА1-3	ПРОФИЛЬ 80Х40ММ	тн	1,0276	
15	СПЕЦА1-8	ПРОФИЛЬ 40Х20ММ	тн	0,9588	
16	E0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	т	1,2960	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	53,0869
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	6,3763
16.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02592
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,60912
16.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	3,72	4,8211
16.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,29808
16.7	15113	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,7776
16.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,92016
16.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	1,1664
16.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	т	0,0019	0,002462
16.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,00001	0,000013
16.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	т	0,00031	0,000402
16.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	т	0,0006	0,000778
16.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ С42	т	0,0027	0,003499
16.15	44897	ШЛИФКРУГИ	шт	0,06	0,07776
16.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,28512
17	СПЕЦА1-5	ПРОФИЛЬ 100Х100ММ	тн	1,2960	
18	E1203-004-02 МИНИСТР РУЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 М2 КРОВЛИ	2,7430	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,32	113,0922
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,9	5,841
18.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	7,241



18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,795458
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	1,0972
18.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	860	2358,9456
18.7	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	30	82,2888
19	ЦЕНА1-56	ПРОФНАСТИЛ ИЗ ПВХ ГЛАДКАЯ	М2	274,2960	
20	Е1201-009-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ НАСТЕННЫХ	100М	1,8000	
3	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	84,75	152,55
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,19	5,742
20.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,386
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	1,944
20.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0025	0,0045
20.6	31932	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ТВК-350	М2	20,1	36,18
21	ЦЕНА1-3	ОЦИНКОВАННЫЙ СТАЛЬ	ПМ	162,0000	
22	ЦЕНА1-64	ПАТРУБКА Д-100 ВОДОСТОЧНАЯ	ПМ	78,0000	
23	ЦЕНА1-65	ОТВОД ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	72,0000	
24	ЦЕНА1-65	КРАНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОКОВ	ШТ	72,0000	
25	ЦЕНА1-66	КОНЕК ИЗОЦИНКОВАННЫЙ СТАЛИ	ШТ	90,0000	
26	Е0903-046-03 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 г.	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ, КОНСОЛЬНЫХ, СЕТЧАТЫХ	100М2	0,9360	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	52,1	48,7656
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	0,47736
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,29016
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,1872
26.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,026	0,024336
26.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0042	0,003931
27	ЦЕНА1-5	ПРОФИЛЬ 20Х20ММ	ТН	0,7873	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		943,1951
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		34,3258
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,004374
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,42606
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		44,1408
6	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		6,6105
7	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч		0,989762
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		4,3195
9	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч		13,7319
10	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,754957
11	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		2,0745
12	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,0423
13	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч		0,38016
14	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,013608
15	2460	МАШИНЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч		0,96
16	2462	УКЛАДЧИК СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ	МАШ.-Ч		24,96
17	2463	МАШИНА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЛИНИЙ	МАШ.-Ч		3,84
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,1269
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		6,0188
20	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		5,4479
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т		0,024336
22	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		1,6524
23	9219	ВОДА	М3		6,7271
24	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3		9,792
25	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,012847
26	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т		0,0045
27	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,006639
28	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т		0,000437
29	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ		2358,9456
30	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М		82,2888
31	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		11,421
32	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,001375
33	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,002662
34	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		2,9203
35	31932	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ТВК-350	М2		36,18
36	32196	ПРАЙМЕР ГРУНТОВКА/	КГ		28,8
37	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,003931
38	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 2,825 КГ	Т		0,004392
39	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,009329
40	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,009329
41	35405	КЛЕЙ "БИНДЕР" Р2300	КГ		2,4786
42	35516	РОГОЖА	М2		0,011046
43	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		
44	40149	ШПАТЛЕВКА "СИМЛЕР"	КГ		



45	40153	КРАСКА ДЛЯ ЛИНИЙ				
46	40154	БУТИЛАЦЕТАТ				3,84
47	40155	АЦЕТОН				19,2
48	40156	СКОТЧ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ЛИНИЙ				38,4
49	40160	КАУТИГ ЦВЕТНОЙ				38,4
50	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ				384
51	44059	ВЕТОШЬ			T	0,104058
52	44897	ШЛИФКРУГИ			КГ	1,269
53	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ			ШТ	0,196945
54	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ			КГ	1,3761
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			M2	1,0384
55	ЦЕНА1-1	ПРОФИЛЬ 100Х100ММ			TH	1,0368
56	ЦЕНА1-5	ПРОФИЛЬ 100Х100ММ			TH	1,296
57	ЦЕНА1-5	ПРОФИЛЬ 20Х20ММ			TH	0,78732
58	ЦЕНА1-66	КОНЕК ИЗОЦИНКОВАННЫЙ СТАЛИ			ШТ	90
59	ЦЕНА1-65	КРАНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОКОВ			ШТ	72
60	ЦЕНА1-65	ОТВОД ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ			ШТ	72
61	ЦЕНА1-64	ПАТРУБКА Д-100 ВОДОСТОЧНАЯ			ПМ	78
62	ЦЕНА1-3	ОЦИНКОВАННЫЙ СТАЛЬ			ПМ	162
63	ЦЕНА1-3	ПРОФИЛЬ 80Х40ММ			TH	1,02762
64	ЦЕНА1-56	ПРОФНАСТИЛ ИЗ ПВХ ГЛАДКАЯ			M2	274,296
65	ЦЕНА1-8	ПРОФИЛЬ 40Х20ММ			TH	0,9588
66	ЦЕНА91-1	СПОРТИВНАЯ РЕЗИНОВАЯ ПОКРЫТИЯ			M2	192
67	ЦЕНА1-21	СТРОГИЛА ДЛЯ СКАМЕЕК 150Х40ММ			ПМ	144
68	ЦЕНА1-2	ПРОФИЛЬ 40Х20ММ ДЛЯ СКАМЕЕК			TH	0,1173



Scanned with
MOBILE SCANNER

ООО
"YANGI-НАЙУТ PROJECT"

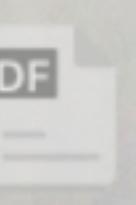
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Тошкент шахар Юнусобод туманида жойлашган 163- сонли мактабгача
тальлим ташкилотининг боллалар майдончаси (6шт)
(исправлено по замечаниям экспертизы)

АЛЬБОМ

Архитектурные решения

Директор
ГИП



Scanned with
MOBILE SCANNER

Раймбердиев А.Н
Эсмонов.Х.Р.

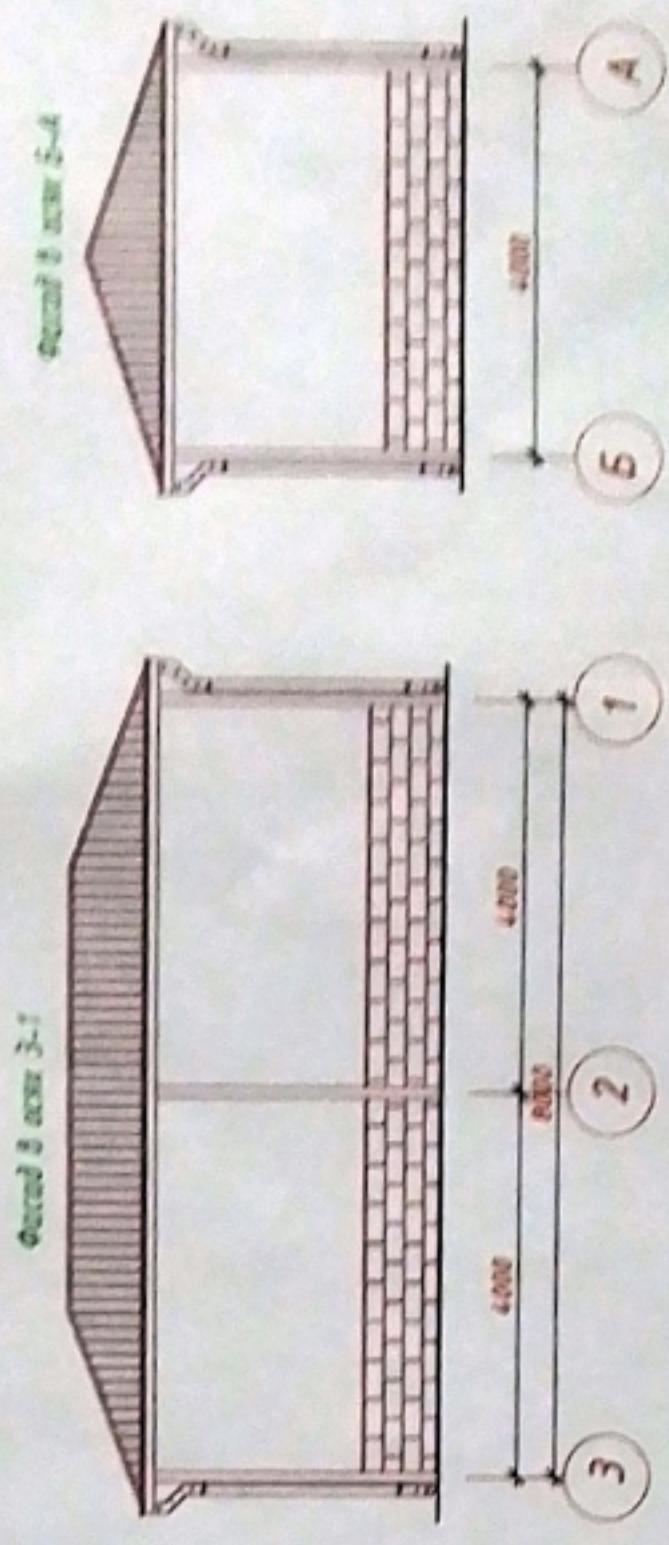

Ташкент 2022 г.

План теневого навеса



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПО КРЮЧКУ НА СМЧ + 3.000

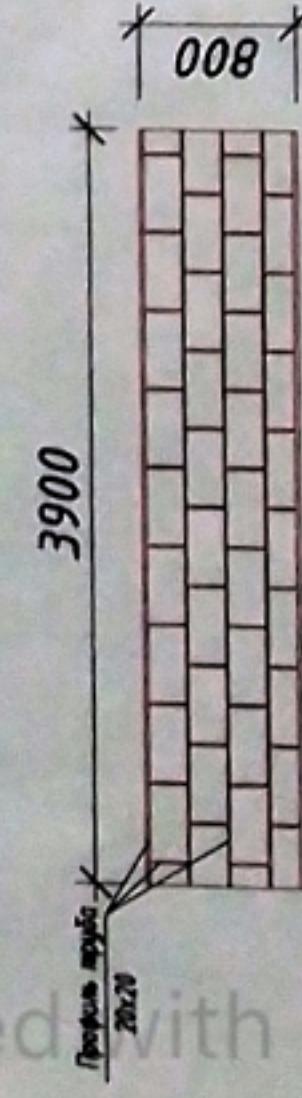
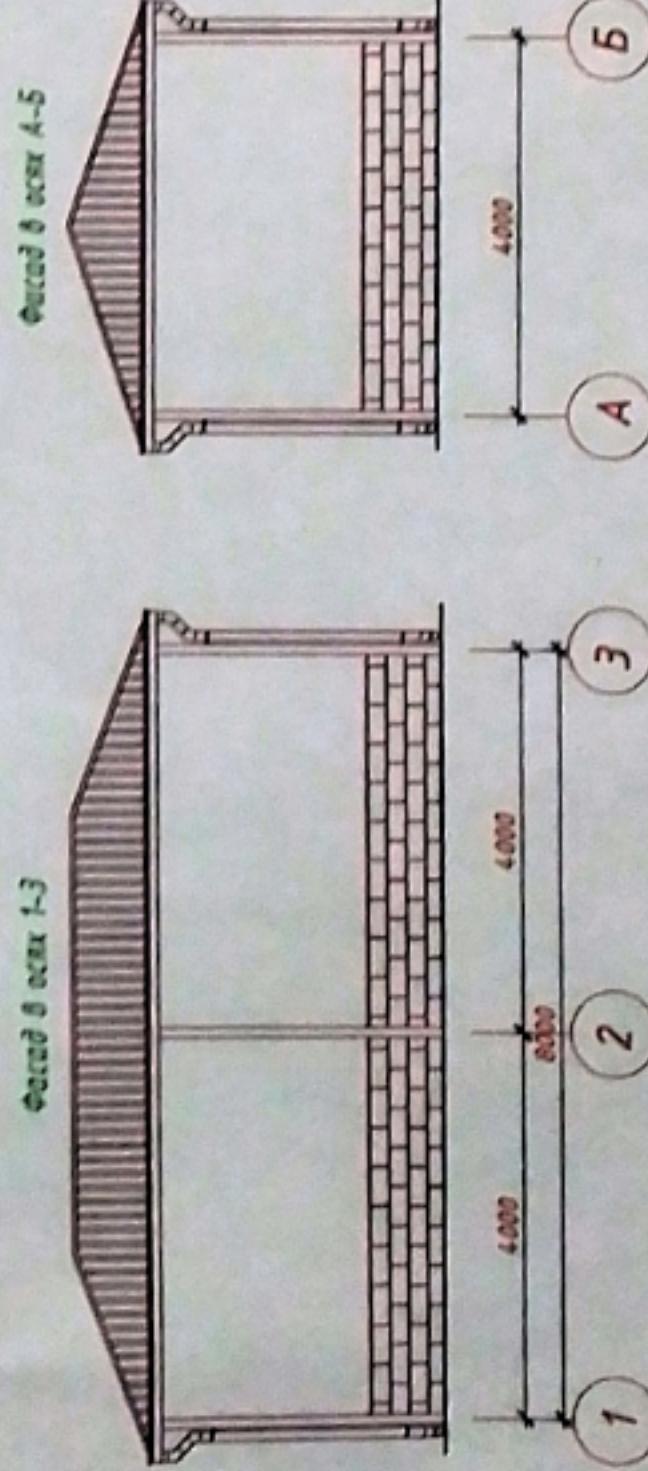
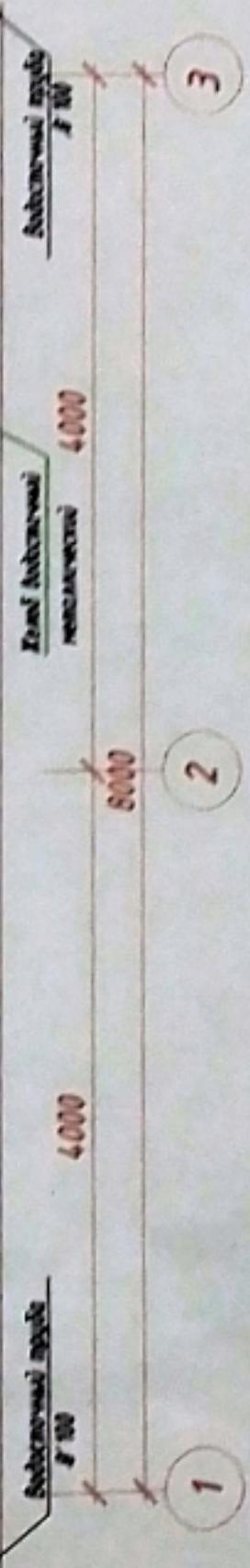
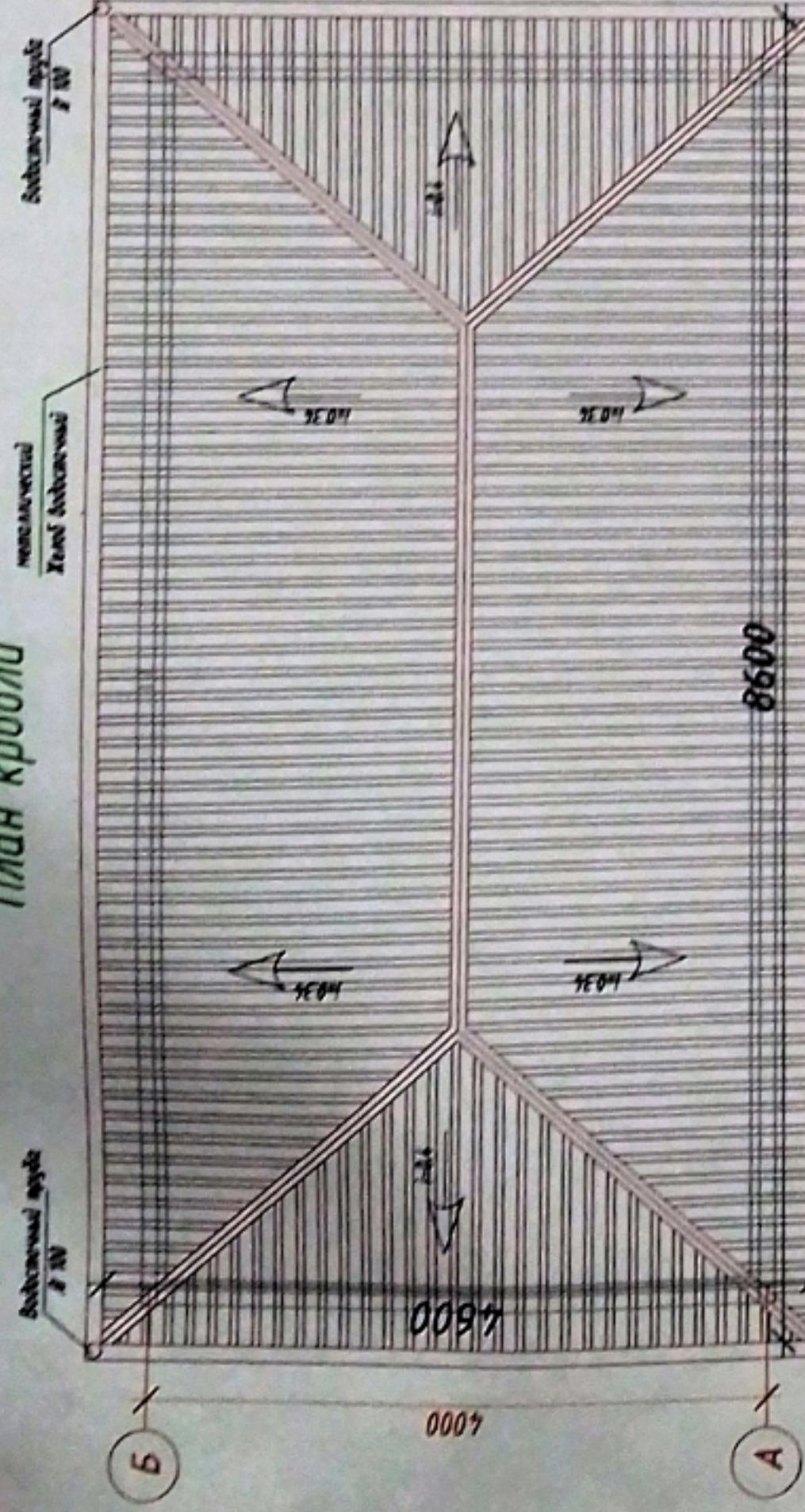
OSUJNE OBRAZENIA DO KROŚNIE					
Num.	Numeracja	Ed. wym.	Kreski- do		
1	Kreśki do numeracji i numerów krośnów	2/4	27		
2	Opisowanie i numeryzacja krośnów (27-1001-0,7)	n ²	45,776		
3	Tabela kolejności wprowadzenia do numerowania krośnów kol. 7 w kolumnie Numer krośn.	2/4	13		
4	Opisanie krośnów	100	12		
5	Opis krośnów klasycznych typu	100	12		
6	Kreśki do numeracji i numerów krośnów	2/4	5		



20222

Төмөнкүт шахер Югарыбод түрккес жолчуларының 163- ордун мөнгөнчөлөө
такыры тапшылганын болуп да мэдүйсөнчөлөө (бөйт)
(использовано из источника Академии наук Казахстана)

План кроёлу



-Декоративный ограждения 3,12 x 5= 15,6 м²
-Профиль трубы 20x20 24,3x5шт=121,5 л/м



№ 3150-5960-8697-58bf-8835-8942-1429
Хужжат яратилингас сака: 2021-04-26
Ариза рақами: 29996538

Хужжат берилган: "YANGI-HAYOT PROJECT" mas'uliyati
cheklangan Jamliyatl
Кабул кибуччининг идентификация рақами: 308372631

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

"YANGI-HAYOT PROJECT" mas'uliyati cheklangan jamliyatl ga объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қўйидаги:
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гурухи Ўй-жой-хўжалик курилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг мұҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур[-лар]и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 26-04-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ-001759

Солик тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 308372631

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahri, Yashnobod tumani, Oxongoron shox ko'chasi, 6-uy,
2-xonadon

Лицензия амал қилиш муддати чекланимаган.

НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Мажхамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон карори билан тасдиқлаялан ўзбекистон Республикаси Ягона Интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси хисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун my.gov.uz веб-сайтига ўтиш ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини хиритинг ёки мобилий телефон ёрдамида QR-кодин сканер килинг. Диккат! Вазирлар Мажхамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон карорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар конуний хисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини кабул килишини ради этишлари қатъян тақиқланган.



3064

Scanned with
MOBILE SCANNER



Scanned with
MOBILE SCANNER