

“Тасдиқлайман”



Янгиер педагогика
Коллежи директори
Д.А.Умерова
2022 йил

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

УМУМИЙ ҚИСМ

ТАНЛОВДА ИШТРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари “Давлат харидлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган.

1.2 Танлов мавзуси: **Сирдарё вилояти Янгиер шаҳри Шодиёна маҳалласидаги Педагогика коллежини биносини жорий таъмирлаш.**

1.3 Танлов охири қиймати – **190 478 814** сўм. Ушбу қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.4 Талабгор ўз таклифини электрон танлашга жойлаштириши мобайнида унинг чегирмаси объектнинг бошланғич қийматидан 10%дан кўп бўлган тақдирда таклиф буюртмачи томонидан қабул қилинмайди.

1.5 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари-онлайн.

2. Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи- **Сирдарё вилояти Янгиер шаҳри Шодиёна маҳалласидаги Педагогика коллежи** (Бундан кейин “Буюртмачи” деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органитанлов комиссияси (Бундан кейин- “комиссия”)

2.3 Танлов камида олти аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

3. Танлов иштирокчилари

3.1 Мулкчилик шаклидан катъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштрок этишлари мумкин, 4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

4. Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштрок этиш учун танлов иштрокчиси:

танлов шартлари билан танишиш учун махсус маълумот порталида жойлаштирилган танлов хужжатларини электрон версиясини олиш(юклаб олиш);

танлов хужжатлари талабларига мувофиқ танлов таклифини тақдим этиш

4.2 Иштрокчиларнинг танловда иштрок этиши тақиқланади:

қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

“Буюртмачи” билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш, ягона реестрда виждонсиз ижрочилар;

солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб-рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштрокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштирилади, агар:

иштрокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миждознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш, давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш;

иштрокчи қонунни бузган ҳолда адолатсиз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга.

5. Танлов тили, ўлчов бирлиги

5.1 Танлов таклифи ва иштрокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва хужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби

6.1 порталда эълон қилинган танлов иштрокчилари танлов эълонида кўрсатилинган манзил бўйича эълонга берилган тартибда таклифлар киритади.

6.2 Рақобатчи тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир.

6.3 Танлов таклифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: махсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4 Шунингдек, иштрокчи ташқи муҳитда (СД, флеш хотирава бошқалар) 1 та таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, улар сканерлаштирилган шаклда тақдим этилиши керак, раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган бўлиши керак.

6.5 Тижорат таклиф электрон шаклда тақдим этилади.

6.6 Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

6.7 Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар

6.8 Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

7. Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари

7.1 Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилинган вақт, танлов иштрокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси

7.2 Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

7.3 Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилинган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4 Танлов иштрокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлмаган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштрокчини танловда қатнашишда четлаштиришга ҳақлидир.

7.5 Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабига мос равишта бўлиши мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

7.6 Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштрокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса таклифни рад этади.

7.7 Тижорат таклифларни баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишта ёзма равишта танлов иштрокчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш

жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

7.8 Танлов ҳужжатлари ва таклифда кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун энг яхши шартларни таклиф қилган танлов иштрокчиси ғолиб ҳисобланади.

8. Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлик махфийлиги

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишли: кирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари, комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари маълумотларини ошкор қилиш, иштрокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартноа бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.



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: 27-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67227

Obyekt nomi «Sirdaryo viloyati Yangiyer shahri "Shodion" mahallasidagi Pedagogika kolleji binosini joriy ta'mirlash»»

Buyurtmachi - Yangiyer Pedagogika kolleji

Bosh loyihachi - "ART Housing" MCHJ

Litsenziya № AL-000887 02.03.2022y

Moliyalashtirish manbai - budget mablag`lari

Bosh pudratchi - tanlovi asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 64375

1. Loyihalash uchun asos

Loyiha topshirig`i. Nuqson dalolatnomasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshirig`i. Nuqson dalolatnomasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan

Smeta hujjatlari

deklaratsiya qilingan qiymati ob'ektning boshlang'ich qiymati - 200 023 749 so'm QQS 15%
Buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan, shu jumladan:

to'g'ridan-to'g'ri xarajatlar - 160 150 095 so'm

Pudratchi xarajatlari 17,27% - 5 483 656 so'm

SMR - 165 633 751 so'm

QQS 15% - 24 845 063 so'm

Qurilish-montaj ishlari QQS bilan - 190 478 814 so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 9 544 935 so'm

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ishchi loyixa: "Sirdaryo viloyati Yangiyer shahri "Shodion" mahallasidagi Pedagogika kolleji binosini joriy ta'mirlash", loyixaviy topshiriq, nuqsonli dalolatnoma asosida ishlab chiqilgan, buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan.

Quyidagi ishlarni bajarish rejalashtirilgan:

Eshik panellarini olib tashlash. Tosh devorlarda eshik romlarini demontaj qilish: yonbag'irlarda gips bilan.

Tayyorlangan teshiklarda metall eshiklarni o'rnatish.

Nishabli gips.

Yuqori samarali kompozitsiyalar bilan devor bo'yash.

Nishablarning tashqi gipsi. Oldin eski bo'yoqni tozalash bilan yog'li bo'yoq bilan bo'yalgan yuqori kuchlanishli quvvatli kompozitsiyalar bilan jabhani bo'yash. Bazaning moyli kompozitsiyalari bilan bo'yash.

Isitish qozonini demontaj qilish va o'rnatish. Bacalarni o'rnatish. Po'lat quvurlardan isitish quvurlarini yotqizish. Kengaytirish tanklari, vanalar, fanatlar, nasoslarni o'rnatish. Metall yuzalarni astarlash. Quvurlarni alyuminiy folga bilan mineral jun bilan qoplash.

Рабочий проект: "Sirdaryo viloyati Yangiyer shahri "Shodion" mahallasidagi Pedagogika kolleji binosini joriy ta'mirlash", разработан согласно задания на проектирование, дефектного акта, утвержденных заказчиком.

Предусматривается выполнение следующих работ:

Снятие дверных полотен. Демонтаж дверных коробок в каменных стенах: с отбивкой штукатурки в откосах.

Установка металлических дверей в подготовленные проемы.

Штукатурка откосов.

Окраска в/э составами стен.

Штукатурка откосов наружных. Окраска фасада в/э составами, ранее окрашенных масляной краской с расчисткой старой краски. Окраска масляными составами цоколя.

Демонтаж и монтаж отопительного котла. Монтаж дымовых труб. Прокладка трубопроводов отопления из стальных труб. Установка баков расширительных, кранов, вентиляторов, насосов. Огрунтовка металлических поверхностей. Покрытие трубопроводов фольгой алюминиевой с минватой.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Issiqlik tizimi

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshirig`i.Nuqson dalolatnomasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan
Smeta hujjatlari

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlarda resursni baholash quyidagilarni hisobga oladi:

Qurilish xodimlarining soatlik ish haqi – 12% ijtimoiy chegirma bilan – 18280,25 so‘m. (2022 yil 1-chorak katalogiga ko'ra).

Materiallar va konstruksiyalarning qiymati O‘zbekiston Respublikasi qurilish sohasida qabul qilinadigan va O‘zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo‘mitasi tomonidan tasdiqlangan moddiy-texnika resurslarining amaldagi narxlari katalogidan hamda buyurtmachi bilan kelishilgan narxlardan olinadi.

Transport xarajatlari qurilish materiallari narxining - 5% ni tashkil qiladi.

Pudratchining boshqa xarajatlari va xarajatlari qabul qilinadi - to'g'ridan-to'g'ri xarajatlar miqdorining – 17,27%.

Ishchi loyiha buyurtmachi bilan kelishilgan.

В ресурсной смете в текущих ценах учтено:

Часовая оплата рабочих- строителей с отчислением на соц.страхование 12%, что составляет – 18280,25 сум за 1 ч/час. (Каталог за 1 квартал 2022 г).

Стоимость материалов и конструкций взяты из Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве РУз и утвержденные Государственным комитетом Республики Узбекистан по архитектуре и строительству и цены, согласованные с заказчиком.

Стоимость транспортных расходов принята в размере - 5 % от стоимости материалов.

Прочие затраты и расходы подрядчика приняты – 17,27% от суммы прямых затрат.

Рабочий проект согласован с заказчиком.

Yuqoridagi ob'ekt bo'yicha smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish jarayonida ekspertiza qismi bo'yicha sharhlar mavjud:

Qayd etilishicha, ishchi loyiha mijozning izohsiz ekspert tomonidan ekspertiza uchun taqdim etilgan.

Buyurtmachi va loyihalash tashkiloti belgilangan tartibda loyiha-smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazilgan izohlar va loyiha-smeta hujjatlariga tegishli o'zgartirishlar kiritish bo'yicha tuzatadi. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyihasmeta hujjatlari ekspertiza mulohazalariga ko'ra tuzatishlar kiritilmasdan buyurtmachiga berilgan bo'lsa, obyekt bo'yicha

mazkur yig'ma xulosa haqiqiy emas deb hisoblanadi.

Ekspertiza organlari pudratchining va buyurtmachining smetada ko'rsatilgan boshqa xarajatlari summalari uchun javobgar emas.

- qurilish materiallari tannarxi – 2 850 679 so'mga arzonlashtirildi.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 546 255 so'mga kamaytirildi, jumladan:

- buyurtmachining boshqa xarajatlari shartnoma bo'yicha qabul qilinadi (ekspertiza xarajatlari), pasaytirish - 810 000 so'mni tashkil etadi.

- buyurtmachining boshqa xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligining 17.01.2020 yildagi 25-sonli buyrug'iga asosan qabul qilinadi ("shaffof qurilish" -0,05%), pasaytirish 13 504 so'mni tashkil etadi.

- buyurtmachining boshqa xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 05.02.2020 yildagi PK-4586-son qaroriga muvofiq qabul qilinadi. (8-band) (GASN-0,2%, QQSsiz), o'sish 277 250 so'mni tashkil etadi.

В процессе проведения экспертизы по рабочему проекту, выше указанного объекта, со стороны экспертизы есть замечания:

Отмечается, что рабочий проект предоставлен на рассмотрение экспертизы без замечаний заказчика.

Заказчику и проектной организации в установленном порядке откорректировать проектно-сметную документацию по замечаниям экспертизы и внесении соответствующих изменений в ПСД. При невыполнении данного требования и выдачи заказчику проектно-сметной документации без внесенных исправлений по замечаниям экспертизы, данное сводное заключение по объекту считается недействительным.

За указанные в смете размеры прочих затрат подрядчика органы экспертизы ответственности не несут.

- стоимость строительных материалов уменьшена на – 2 850 679 сум.

Прочие затраты Заказчика уменьшены на – 546 255 сум, в том числе:

- прочие затраты заказчика приняты согласно договора (затраты экспертизы), уменьшение составит – 810 000 сум.

- прочие затраты заказчика приняты согласно Приказа Министерства Строительства РУз № 25 от 17.01.2020г («шаффоф курилиш»-0,05%), уменьшение составит – 13 504 сум.

- прочие затраты заказчика приняты согласно Постановления КМ РУз № ПК-4586 от 05.02.2020г. (п.8) (GASN-0,2%, без НДС), увеличение составит – 277 250 сум.

7. Xulosalar.

Yuqoridagi obyektни ekspertizadan o'tkazish natijasida ob'ektning umumiy qiymati – 3 034 555 so'mga kamaytirildi va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan, amaldagi narxlarda QQS bilan – 196 989 194 so'm miqdorida aniqlandi:

ZTR – 11 162 504 so'm

ZTM – 518 209 so'm

Qurilish materiallari – 16 265 306 so'm

Uskunalar - 127 200 000 so'm

(Miqdorlarga yuk tashish xarajatlari kirmaydi.)

Buyurtmachining boshqa xarajatlari – 8 998 681 so'm

Chiqish:

Obyekt nomi: “Sirdaryo viloyati Yangiyer shahri “Shodion” mahallasidagi Pedagogika kolleji binosini joriy ta'mirlash”

ekspertiza sharhlarini hisobga olgan holda, cheklangan

ob'ekt qiymati QQS bilan – 187 990 514 so'm

shu jumladan, QQSsiz – 163 470 012 so'm.

(mijozning boshqa xarajatlari bundan mustasno)

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qaroriga asosan. 1-ilova 3-bobning 29-bandi davlatga taqdim etilgan sifat uchun javobgarlik. shaharsozlik hujjatlarining ekspertizasi buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari nuqtai nazaridan) topshiriladi.

Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi 261-son qarori bilan tasdiqlangan “Obyektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash tartibi to'g'risidagi nizom”ga muvofiq, qurilishning tavsiya etilgan boshlang'ich qiymati qurilish ishlari bo'yicha qo'llanma hisoblanadi. mijoz uni raqobatbardosh savdolarda o'tkazishi. Ob'ektning yakuniy qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan haqiqiy xarajatlar va bajarilgan ishlarning miqdori bo'yicha belgilanadi.

ShNK 4.01.16-09 ga binoan, tenderlar paytida qurilishning boshlang'ich qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

SHNK 4.01.16-09 p.3.3 ga binoan. Ob'ektning belgilangan tavsiya etilgan qiymatini loyihaning dastlabki bosqichlarida foydalanish uchun qabul qilish to'g'risidagi qaror Buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi.

В результате проведения экспертизы по вышеуказанному объекту общая стоимость

объекта уменьшена на – 3 034 555 сум и определена в сумме – 196 989 194 сум в текущих ценах с НДС, с прочими затратами заказчика, в том числе:

ЗТР – 11 162 504 сум

ЗТМ – 518 209 сум

Строительные материалы – 16 265 306 сум

Оборудование – 127 200 000 сум

(Суммы указаны без транспортных расходов.)

Прочие затраты Заказчика – 8 998 681 сум

В ы в о д :

по рабочему проекту: “Sirdaryo viloyati Yangiyer shahri “Shodion” mahallasidagi Pedagogika kolleji binosini joriy ta’irlash”

с учетом замечаний экспертизы, определена ограниченная

стоимость объекта с НДС – 187 990 514 сум

в том числе без НДС – 163 470 012 сум.

(без прочих затрат Заказчика)

Согласно Постановления Каб.Мин РУз № 579 от 17.09.2021г. Приложение №1 глава 3 пункт 29 ответственность за качество представленной на гос. экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и на разработчика (в части принятых проектных решений).

В соответствии с «Положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03 г.№261, рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром для проведения её заказчиком в конкурсных торгах.

Окончательная стоимость объекта определяется заказчиком и подрядчиком по фактическим затратам и выполненным объемам работ.

Согласно ШНК 4.01.16-09 стартовая стоимость строительства при проведении тендерных торгов определяется заказчиком.

Согласно ШНК 4.01.16-09 п.3.3. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости объекта для её использования на ранних стадиях реализации проекта принимает Заказчик.


Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА
В МАХАЛЛИ ШОДИОНА Г.ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ


Книга № 01/0150/22

ООО«ART HOUSING» Директор  О.Эсанбоев

ГИП  Ш.Яхшибоев



УТВЕРЖДАЮ
Иммуер педагогическа колледж директори
Д. А. Иммуер



**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В МАХАЛЛИ ШОДИОНА Г.ЯНГИЕР
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стоимость объекта в текущих ценах: 200 023 749 сум
 Нормативная трудоёмкость: 611 чел. час

№ п/п	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений	в том числе		
			СМР	Оборудование	Прочие затраты
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на социальное страхование	11 162 502	11 162 502		
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир.)	518 209	518 209		
3	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия	19 115 985	19 115 985		
4	Затраты на транспортировку материалов 5%	955 799	955 799		
5	Затраты на оборудование с учет.тран.и склад.Расход 2%	128 397 600	0	128 397 600	
6	Затраты на кабельную продукцию с учет.транс 1,5%	0	0		
	Итого прямые:	160 150 095	31 752 495		
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27 %	5 483 656	5 483 656		
	Итого полная стоимость объекта подлежащая обязательному страхованию:	165 633 751	165 633 751		
8	Коэффициент риска от прямых с прочими и производственными расходами без учета страхования K = 0,02 страхование строительства 0,32%	0	0		
	Итого с коэффициентом риска и страх.стр.:	165 633 751	165 633 751		
	НДС 15%	24 845 063	24 845 063		
9	Прочие расходы заказчика:	9 544 935	190 478 814		9 544 935
	в т. ч. затраты на ПСД	7 500 000			
	в т. ч. затраты на экспертизу	1 500 000			
	в т. ч. затраты на авторский надзор	400 006			
	в т. ч. затраты на ГАСН	49 690			
	в т. ч. затраты на тех.обследования				
	в т. ч. затраты на технадзор 0,62%				
	в т. ч. затраты на шаффоф курилиш 0,05%	95 239			

200 023 749 190 478 814 9 544 935

Директор "ART HOUSING"

ГИП:

Инженер-сметчик:



О. Эсонбоев
Ш. Яхшибоев
Ш. Давлатов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах



По объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В МАХАЛЛИ ШОДИОНА Г.ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

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

или при строительстве объекта «под ключ»:

где:

C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

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

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

C_п - прочие затраты производственного характера;

Пп - прочие затраты подрядчика;

C_р - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_р - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год.

1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

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

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

где:

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

где:

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

Ц_{ср} - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$$C_m = 20\,071\,784$$

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстройком Республики Узбекистан за 1 кв 2022 года. Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

2. Затраты на заработную плату

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

$$Cзп = T \times Cч \times Kсс,$$

где:

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

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

Kсс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Zмс : \Phi,$$

Где:

Zмс - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц;

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

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 1 квартал 2022 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$Cч = 18\,280,25$$

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

Трудозатраты по сводным ресурсным методам:

611

Основная заработная плата рабочих строителей:

11 162 502

СУРОК СТРОИТЕЛЬСТВО 0,434 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:

$$Cэм = Эм \times Цпр,$$

где:

Эм – объём эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

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

$$Cэм = 518\,209$$

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:

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

где:

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

$$Con = N \times Цсп,$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цсп – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Cо = 128\,397\,600$$

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	11 162 502
2	Эксплуатация машин и механизмов	518 209
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	20 071 784
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	128 397 600
	ИТОГО:	160 150 095

6. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Ср) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и. т.п., которые не учтены в прямых затратах. Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Ср приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты производств. характера **160 150 095**

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 = 160150095,3 x 17,27% **5 483 656**
Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию *
Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп = **165 633 751**

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 = **165 633 751**

Итого НДС:
Пз = 165633751 x 15% **24 845 063**

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз = 0,00% **9 544 935**

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

165633751 + 24845063 + 9544935 = **200 023 749**

Директор ООО «ART HOUSING»:

ГИП:



О. Эсонбоев

Ш. Яхшибоев

СВОДНАЯ СМЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В МАХАЛЛИ ШОДИОНА Г. ЯНГИЕР СЫРДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ

№ смет	Наименование смет	В том числе											Прочие затраты подрядчика 17,27%	Итого прямых затрат с учетом оборад.	Итого с учетом п/з подрядчика	Итого											
		Заработная плата	3	Машины и механизмы	4	Строительные материалы	5	Трансп. и склад. расх. на стр. матер. 5%	6	Кабельно-провод. продукция	7	Трансп. и склад. расх. на кабель. 1,5%					8	Итого прямых затрат	9	Мебель, оборад.и инвентарь	10	Трансп. и склад. расх. на оборад. 2%	11	Итого прямых затрат с учетом оборад.	12	Итого с учетом п/з подрядчика	14
1	Строительство- здания	11 162 502		518 209	19 115 985	955 799	0	31 752 495		125 880 000	2 517 600	160 150 095	5 483 656	165 633 751	165 633 751												
		11 162 502		518 209	19 115 985	955 799	0	31 752 495		125 880 000	2 517 600	160 150 095	5 483 656	165 633 751	165 633 751												165 633 751

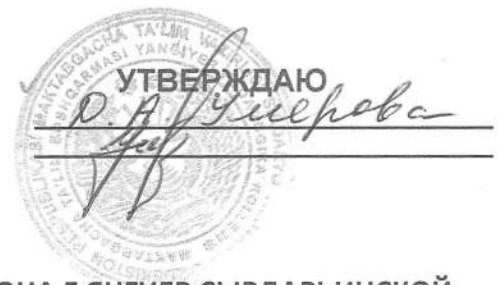
Составил

Проверил

Ш. ДАВЛАТОВ

Ш. ЯХШИБОВ





ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ


ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

ЗДАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В МАХАЛЛИ ШОДИОНА Г.ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Перечень исходных данных и требований 2	Содержание основных данных и требований 3
Наименования объекта	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ "ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖ" МАХАЛЛИ ШОДИОНА
Место строительства	Г.ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Основание для проектирования	Письмо заказчика
Стадийность проектирования	Рабочий проект
Вид строительства (новое, реконструкция, ремонт и т.д.)	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ "ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖ"
Заказчик	Янгиер педогогика коллежи
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.	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ "ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖ" МАХАЛЛИ ШОДИОНА ПРОЕМЫ СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТКОСОВ МАЛЬЯРНЫЕ РАБОТЫ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ОКРАШИВАНИЕ ФАСАД ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ : ДО 35 % УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ ЦОКОЛЯ ОТОПЛЕНИЕ ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНОГО КОТЛА УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ КОТЕЛ КВА-100/Т+Г МОНТАЖ ДЫМОВЫХ ТРУБ ИЗ ЛИСАВОЙ СТАЛИ УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ УСТАНОВКА КРАНОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ДУТАВОЙ УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ
Прочи расходы подрядчика	17,27%


Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
2	3
	- 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. Объем ПСД выдаваемой ваемой заказчику	На основании Ш.Н.К. 1.03.01.-08 п.2.9 проектная организация выдает заказчику: Рабочих чертежи три экземпляра Сметная документация в одном экземпляре

Проектная организация

 Эсонбоев.О

Представитель заказчика



 D.A. Умаров



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В МАХАЛЛИ ШОДИОНА Г. ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основа:

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПРОЕМЫ				
1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2		0,0960
2	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ ВРУЧНУЮ В ОТКОСАХ: ИЗ ДЕРЕВЯННЫЙ	100 КОРОБОК		0,0600
3	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: БОЛЕЕ 2,5 М2	М2		11,3400
4	ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д-1 (МЕТ) 2,1Х0,9 ШТ6	М2		11,3400
5	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКОЙ	КОМПЛЕКТ		6,0000
РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
6	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2		0,0612
РАЗДЕЛ 3. МАЛЬЯРНЫЕ РАБОТЫ				
7	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2		0,0612
РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
8	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М		0,3060
9	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФАСАД ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100М2		1,0638
10	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЯ	100М2		0,1344
РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ				
11	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНОГО КОТЛА	ШТ		6,0000
12	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ		6,0000
13	КОТЕЛ КВА-100/Т+Г МОЩНОСТЬ 100КВТ	ШТ		6,0000
14	МОНТАЖ ДЫМОВЫХ ТРУБ ИЗ ЛИСАВОЙ СТАЛИ Д-150ММ	Т		0,1800
15	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК		6,0000
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		1,0800
17	УСТАНОВКА КРАНОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ		12,0000
18	КРАНЫ ШАРОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д 50 ММ	ШТ		36,0000
19	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ДУТАВОЙ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ		6,0000
20	УСТАНОВКА СЛИВНОЙ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ		6,0000
21	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС		6,0000
22	НАСОСЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ		6,0000
23	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,1932
24	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ С МИНИВАТОЙ	100М2		0,5538

СОСТАВИЛ

Ш. ДАВЛАТОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Х. КУРБОНОВ



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 01/0150/22

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В МАХАЛЛИ ШОДИОНА Г. ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

В базисных ценах
156676,696 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ № 01/0150/22						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	610,6319	18280,25	11 162 502
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,1055	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			11 162 502
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,924846	1586	1 467
4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0558	2217	124
5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,576	19973	11 504
6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	2,4	2291	5 498
7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	23,94	8901	213 090
8	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,312	1424	444
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,023964	91121	2 184
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,5718	91121	234 348
11	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,216384	7653	1 656
12	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	20,3328	2099	42 679
13	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	3,2886	1586	5 216
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			518 209
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
14	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0132	15000000	198 000
15	9219	ВОДА	М3	10,2459	1500	15 369
16	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,084	332416	27 923
17	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,00864	342000	2 955
18	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,21114	303000	63 975
19	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	0,26316	303000	79 737
20	15151	СЛИВНОЙ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	6	19500	117 000
21	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	90,72	850	77 112
22	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,02808	6000000	168 480
23	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00012	15000000	1 800
24	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000002	8750000	16
25	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,010692	8000	86
26	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00084	18550000	15 582
27	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,07513	6600000	495 859
28	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,002374	15400000	36 563
29	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,001008	15400000	15 523
30	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000108	14200000	1 534
31	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00042	11200000	4 704
32	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,001519	11200000	17 010

1	2	3	4	5	6	7
33	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,071204	850000	60 524
34	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,006854	850000	5 826
35	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0006	15000000	9 000
36	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000005	8100000	44
37	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000216	14500000	3 132
38	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,729	17131	12 489
39	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000386	185000	71
40	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,3456	45200	15 621
41	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,000513	16400000	8 413
42	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,01266	16400000	207 624
43	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000018	22372756	403
44	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,051408	25000	1 285
45	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,42	24500	10 290
46	37139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	108	46950	5 070 600
47	38539	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	10М2	6,3687	47750	304 105
48	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000188	2500000	471
49	41286	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	6	220000	1 320 000
50	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,002469	18550000	45 799
51	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,060636	800	49
52	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0144	5500	79
53	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,1062	3000	319
54	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,2	60000	72 000
55	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	5,8315	85000	495 679
56	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	20,8229	33038	687 946
57	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,155064	39500	6 125
58	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	10,5167	39500	415 408
59	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0063	9500000	59 850
60	50802	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЯГКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,5 Т	Т	0,0054	8500000	45 900
61	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	6	85000	510 000
62	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00762	15000000	114 300
63	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0132	15000000	198 000
64	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	12	5000	60 000
65	63742	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	6	5000	30 000
66	63906	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10ШТ	32,4	1500	48 600
67	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	1,701	45000	76 545
68	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,003366	22000	74
69	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,03	30500	915
70	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,012	32000	384
71	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,11328	--	--
72	1281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКОЙ	КОМПЛЕКТ	6	150000	900 000
73	9289	ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д-1 (МЕТ) 2,1Х0,9 ШТ6	М2	11,34	550000	6 237 000
74	С910583	КРАНЫ ШАРОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д 50 ММ	ШТ	36	20608	741 888
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			19 115 985

1	2	3	4	5	6	7
ОБОРУДОВАНИЕ						
75	2404	КОТЕЛ КВА-100/Т+Г МОЩНОСТЬ 100КВТ	ШТ	6	20096000	120 576 000
76	83071	НАСОСЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	6	884000	5 304 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			125 880 000
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			156 676 696
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			СУМ			--
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:			СУМ			156 676 696
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ:			СУМ			--
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			156 676 696

СОСТАВИЛ

Ш. ДАВЛАТОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Х. КУРБОНОВ



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01/0150/22

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В МАХАЛЛИ ШОДИОНА Г.ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ,
(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. ПРОЕМЫ					
1	E56-010-01	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ ПАНЕЛЕЙ	100M2	0,0960	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,28	3,4829
1.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,18	0,11328
2	E56-009-08 ДОП. 8	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ ВРУЧНУЮ В ОТКОСАХ: ИЗ ДЕРЕВЯННЫЙ	100 КОРОБОК	0,0600	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154,71	9,2826
2.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	5,2	0,312
3	E0904-014-04 ДОП. 4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: БОЛЕЕ 2,5 М2	M2	11,3400	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	37,422
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	2,268
3.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	2,268
3.4	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	0,29	3,2886
3.5	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	8	90,72
3.6	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,15	1,701
4	C39289	ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Д-1 (МЕТ) 2,1X0,9 ШТ6	M2	11,3400	
5	C31281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКОЙ	КОМПЛЕК Т	6,0000	
РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
6	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,0612	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	12,4885
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	0,126072
6.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,00612
6.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	M3	4,3	0,26316
РАЗДЕЛ 3. МАЛЬЯРНЫЕ РАБОТЫ					
7	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,0612	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	2,6255
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,010404
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00918
7.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,003856
7.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,003121
7.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,051408
7.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,018972
РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
8	E1502-003-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,3060	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	9,792
8.2	9219	ВОДА	M3	0,052	0,015912
8.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,67	0,20502
9	E62-016-08	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФАСАД ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100M2	1,0638	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,31	34,3714
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,170208
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,063828
9.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,067	0,071275
9.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,064	0,068083
10	E1504-025-08 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЯ	100M2	0,1344	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	6,8557
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,016128
10.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,014784
10.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,001008
10.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,001519
10.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,006854
10.7	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,002469
10.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,041664
РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ					
11	E1802-003-01	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНОГО КОТЛА	ШТ	6,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,61	87,66
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	2,58
11.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,21	7,26
11.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00065	0,0039
12	E1802-003-01	УСТАНОВКА ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ	6,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,61	87,66
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	2,58

1	2	3	4	5	6
12.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	2,4
12.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,21	7,26
12.5	9219	ВОДА	МЗ	0,9	5,4
12.6	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00468	0,02808
12.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00006	0,00036
12.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00003	0,00018
12.9	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	0,0006
12.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00065	0,0039
12.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,03	0,18
12.12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,3
12.13	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,003	0,018
12.14	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,012
13	2404	КОТЕЛ КВА-100/Т+Г МОЩНОСТЬ 100КВТ	ШТ	6,0000	
14	E0906-033-01	МОНТАЖ ДЫМОВЫХ ТРУБ ИЗ ЛИСАВОЙ СТАЛИ Д-150ММ	Т	0,1800	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,14	5,9652
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,82	0,1476
14.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,31	0,0558
14.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	3,2	0,576
14.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,32	0,4176
14.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
14.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000056
14.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000108
14.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000005
14.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,351
14.11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00285	0,000513
14.12	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000018
14.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,08	0,0144
14.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,1062
14.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,035	0,0063
14.16	50802	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,5 Т	Т	0,03	0,0054
14.17	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	0,0187	0,003366
15	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	6,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	24,18
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,84
15.3	9219	ВОДА	МЗ	0,31	1,86
15.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00048
15.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00024
15.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,24
15.7	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	1	6
16	E1602-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,0800	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	65,6964
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	1,1448
16.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	19,9152
16.4	9219	ВОДА	МЗ	2,75	2,97
16.5	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,008	0,00864
16.6	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,010692
16.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000216
16.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,378
16.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,3456
16.10	37139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	100	108
16.11	63906	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10ШТ	30	32,4
17	E1605-001-02	УСТАНОВКА КРАНОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	12,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	17,64
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,24
17.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	4,2
17.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,24
17.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00168
17.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0132
18	C910583	КРАНЫ ШАРОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д 50 ММ	ШТ	36,0000	
19	E2003-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ДУГОВОЙ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	6,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	23,88
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,3
19.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	0,00012
19.4	41286	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	1	6
19.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,48
20	E1605-001-01	УСТАНОВКА СЛИВНОЙ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	6,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	8,82
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,06
20.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,1
20.4	15151	СЛИВНОЙ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1	6
20.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084
20.6	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРОЛ-АЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2	12
20.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,012
21	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	6,0000	

1	2	3	4	5	6
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	85,02
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,48
21.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	3,12
21.4	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0132
21.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,084
21.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00234
21.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,42
21.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00762
21.9	63742	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1	6
22	83071	НАСОСЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	6,0000	
23	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,1932	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	1,0259
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,003864
23.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,216384
23.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,002318
23.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000386
24	E2601-050-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ С МИНИВАТОЙ	100М2	0,5538	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	156,67	86,7638
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,13845
24.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,924846
24.4	38539	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	10М2	11,5	6,3687
24.5	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000188
24.6	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	10,53	5,8315
24.7	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	20,8229
24.8	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,28	0,155064
24.9	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	18,99	10,5167

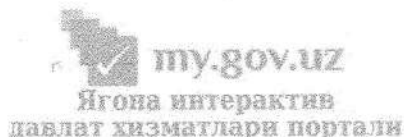
СОСТАВИЛ

Ш. ДАВЛАТОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Х. КУРБОНОВ





Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

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

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

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"ART HOUSING" mas'uliyati cheklangan jamiyati га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун қуйидаги:
Тўлиқ 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 gero.gov.uz веб-сайтга ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноб 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 (so'z bilan), yil)

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

304975255

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

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

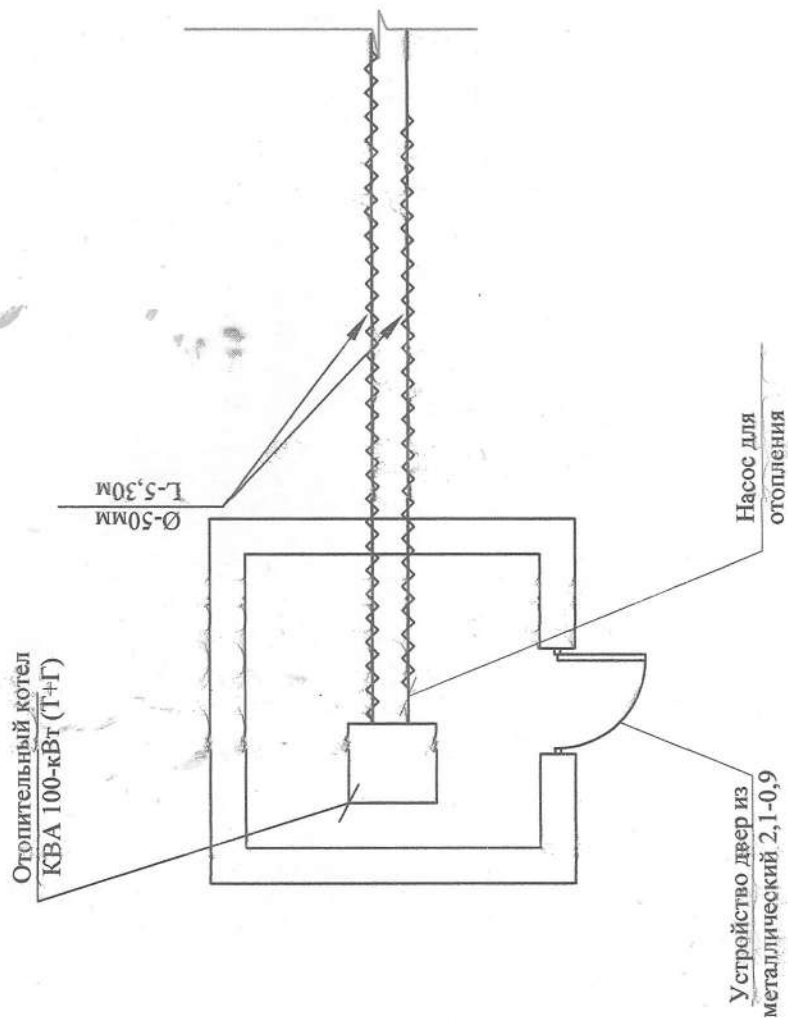
Guvohnoma:

**Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, YAGONA DARCHA tomonidan
MARKAZI berilgan**

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



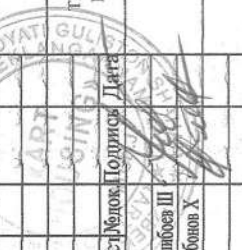
ПЛАН ОТОПЛЕНИЕ



Спецификация.

№	Наименование	Единица измерения	Количество
	Демонтаж старый котел	шт	6
14	Отопительный котел КВА-100 (Т+Г)кВт	шт	6
15	Димавой труба из листового стал	тн	0.18
16	Расширительный бак до 0,1 м³	шт	6
17	Трубы стальные электросварные Ø 50 мм	м	108
18	Кран отопительный Ø - 50 мм	шт	12
19	Отводы стальные Ø 50 мм	шт	36
20	Кран сливной Ø-25мм	шт	6
21	Вентильатор дутьевой	шт	6
22	Насос для отопления	шт	6
23	Домик с размером 2,5x2,95	шт	6
24	Гф	м²	19.32
25	Теплоизоляция из фалгаизол	м²	55.38

Колуч		Лист	Челок	Подпись	Дата
Г.И.П.		Якшбоев Ш	Курбанов Х		
Разработ.					
Статия		Лист	Листов		
РП		1	1		
"ART HOUSING"ООО		Guliston 2022 yil			



АС

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В
МАХАЛЛИ ПОДПИОНА Г.ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПЛАН ОТОПЛЕНИЕ