

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректора Р.Содиқов
" _____ 2022 йил



ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Текущий ремонт санузлов общежитий №-55

Заказчик:

**Ташкентский Государственный технический
университет им. Ислама Каримова**

Ташкент-2022

1. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА ОТБОРА НАИЛУЧШЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящая инструкция разработана в соответствии с Законом Республики Узбекистан «О государственных закупках» №684 от 22.04.2021 года и Положения «О порядке организации и проведения закупочных процедур» №3016 от 30.05.2018 года.

«Заказчик» или «Организатор» не несут ответственность за полноту закупочной документацией по отбору и дополнений к ней

Предмет отбора наилучшего предложения: услуг дезинфекции, дезинсекции, дератизации учебных корпусов, общежитий и подсобных зданий 6 раза в неделю 365 дней для проведения отбора.

1.3 Согласно предельная стоимость отбора наилучшего предложения составляет: 59 683 169 (пятьдесят девять миллионов шестьсот восемьдесят три тысячи сто шестьдесят девять сум).

Цены, указанные в предложении по отбору наилучшего предложения не должны превышать предельную стоимость.

1.4 Техническое задание на закупаемый товар представлено в технической части закупочной документации.

1.5 Форма заседание и закупочной комиссии могут проходить очной или заочной (путем опроса без совместного присутствия) форме.

2.1 Ташкентский государственный технический университет является

заказчиком (далее «Заказчик») отбора наилучшего предложения. Адрес: 100095 г. Ташкент, Алмазарский район, улица Университетская дом-2 ИНН: 201 250 751

2.2 Рабочим органом комиссии является закупочная комиссия (далее-«Рабочий орган») Адрес: 100095, г.Ташкент, Алмазарский район, улица Университетская дом-2

2.3 Контактное лицо Заказчика:Г.Кобиров -ответственный по государственным закупкам. тел: +998 97 731-78-79

2.4 Контрактородержатель: Ташкентский государственный технический университет

3.1 В отборе наилучшего предложения могут принять участие отечественные производители (поставщики) или их официальные дилеры, субъекты малого бизнеса и частного предпринимательства, за исключением юридических лиц, приведенных в 4.2.

4.1. Для участия в отборе наилучшего предложения, участник отбора наилучшего предложения должен:

а) получить (скачать) электронную версию «закупочной» документации по отбору, размещенной на специальном информационном портале для ознакомления с условиями отбор

б) *подать* предложение по отбору наилучшего предложения (квалификационные документы, техническое и ценовое предложение) в соответствии с требованиями и сроками законодательства и закупочной документации по отбору наилучшего предложения.

2. Организатор отбора наилучшего предложения

3.Участники отбора наилучшего предложения

4.Порядок проведения отбора наилучшего предложения

4.2 К участию в отборе наилучшего предложения не допускаются участники: не предоставившие в установленный срок пакет необходимых документов для квалификационного отбора; находящиеся на стадии реорганизации, ликвидации или банкротства; находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с «Заказчиком»; находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей; имеющие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей зарегистрированные и имеющие банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны).

4.3 Заказчик отстраняет участника от участия в закупочных процедурах, если: участник прямо или косвенно предлагает, дает или соглашается дать любому нынешнему либо бывшему должностному лицу или работнику заказчика, или другого государственного органа вознаграждение в любой форме, предложение о найме на работу, либо любую другую ценную вещь или услугу с целью повлиять на совершение какого-либо действия. принятие решения или применение какой-либо процедуры по отбору заказчика в процессе государственных закупок; у участника имеется несправедливое конкурентное преимущество или конфликт интересов в нарушение законодательства

5.1 Язык отбора наилучшего предложения

5.1 Предложение по отбору наилучшего предложения и вся связанная с ним корреспонденция, и документация, которые осуществляются участником и заказчиком, должны быть на узбекском или русском языках. В предложении по отбору наилучшего предложения должна быть использована метрическая система измерений.

6. Предложение по отбору наилучшего предложения и порядок его оформления

6.1 Участники отбора наилучшего предложения, объявленного на портале, предоставляют предложения в установленном в по указанному в объявлении о проведении закупочной процедуре по отбору наилучшего предложения адресу.

6.2 Предложение по отбору наилучшего предложения участника передается в рабочий орган закупочной комиссии почтой или через уполномоченного представителя участника нарочно.

6.3 Участник отбора наилучшего предложения: несет ответственность за подлинность и достоверность предоставляемых информации и документов; вправе подать только одно предложение на один лот; вправе отозвать или внести изменения в поданное предложение до срока окончания подачи таких предложений.

6.4 Предложение по отбору должно состоять из:
техническая часть должна соответствовать технически
Заказчика и содержать в себе подробное техническое описание предлагаемого товара;

ценовая часть должна соответствовать условиям отбора и содержать следующую информацию: наименование товара, цена товара, итоговая сумма, условия поставки, условия платежа, срок действия предложения и т.п.;

6.5 Требования к наличию обязательных документов в технической части предложения. Пакет технической части предложения должен содержать следующие документы:

Подробное техническое описание товара, описание соответствия предложенного товара технической части настоящей инструкции.

оригинал доверенности от завода-изготовителя (производителя) товара (форма №4) (в случае если участник отбора не является производителем предлагаемого товара), перечень технической документации (брошюры, технические паспорта, инструкция по эксплуатации и т.п. или иные документы, содержащие полное и подробное описание предлагаемого товара).

6.6 Рабочий орган несет ответственность за целостность и сохранность конвертов с предложениями по отбору, оформленных только в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

6.7 Срок действия предложения по отбору участников должен составлять не менее 10 дней со дня окончания представления предложений по отбору.

6.8 Определить датой окончания срока подачи предложений по истечению 7 (семи) рабочих дней с момента размещения объявления на специальном информационном портале <https://etender.uzex.uz/>

7.Продление срока предоставления предложений по отбору

7.1. В случае необходимости, заказчик может продлить срок представления предложений.

7.2 Продлении сроков представления предложений по отбору размещается на специальном информационном портале.

8.Внесение изменений в закупочную документацию по отбору

8.1 в случае необходимости заказчик вправе принять решение о внесении изменений в закупочную документацию. Решение о внесении изменений в закупочную документацию может приниматься не позднее, чем за три дня до даты окончания срока подачи предложений. В процессе внесения изменений в закупочной документации изменение продукции (*работ, услуг*) или ее характеристики не допускается. В случае внесения изменений в закупочную документацию по отбору в срок окончания подачи предложений, отбор наилучшего предложения продлевается не менее чем на десять дней с даты внесения изменений в закупочную документацию. Одновременно с этим вносятся изменения в объявление о проведении отбора, если была изменена информация, указанная в объявлении.

9. Процедура вскрытия конвертов с предложениями по отбору порядок и критерии их оценки

9.1 Время, указанное в объявлении как время проведения отбора закупочная комиссия для проведения оценки предложений по отбору с *предложениями, поданными участниками* отбора. Уполномоченный представитель участника отбора вправе присутствовать при процедуре вскрытия конвертов.

9.2 Срок рассмотрения и оценки предложений участников отбора не может превышать десяти дней с момента окончания подачи предложений по отбору.

9.3 При вскрытии конверта с предложениями проверяется наличие в нем всех документов и правильность их оформления. В случае отсутствия соответствующих документов в конверте, закупочная комиссия вправе не допускать данное предложение к рассмотрению и оценке.

9.4 Закупочная комиссия осуществляет оценку предложений, которые не были отклонены, для выявления победителя отбора на основе критериев, указанных в закупочной документации.

9.5. В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах, представленных участником отбора, закупочная комиссия вправе отстранить такого участника от участия в отборе.

9.6 Оценка предложений по отбору и определение победителя отбора

производятся на основании критериев, изложенных в закупочной документации.

9.7 Предложение признается надлежаще оформленным, если оно соответствует требованиям действующего законодательства

Республики Узбекистан и закупочной документации по отбору.

9.8 Закупочная комиссия отклоняет предложение, если подавший его участник отбора не соответствует требованиям, установленным законом и постановлением или предложение участника отбора не соответствует требованиям закупочной документации по отбору.

9.9.В процессе оценки предложений по отбору закупочная комиссия может запрашивать у участников отбора разъяснения по поводу их предложений. В процессе разъяснения не допускают

какие-либо изменения по сути предложения, а также по цене.

9.10. Если участники отбора представят предложения в разных валютах, суммы предложений при оценке будут пересчитаны в единые валюты

по курсу Центрального банка Республики Узбекистан на дату вскрытия конвертов с ценовой частью предложения по отбору.

9.11 Победителем признается участник отбора, предложив лучшие условия исполнения договора на основе критериев, указанных в закупочной документации по отбору и предложении.

9.12 При наличии арифметических или иных ошибок закупочная комиссия вправе отклонить предложение по отбору либо определить иные условия их дальнейшего рассмотрения, известив об этом участника отбора.

9.13.В целях корректного сравнения цен иностранных и отечественных участников отбора, при оценке будут учтены соответствующие расходы (налоги, таможенные платежи и иные обязательные платежи), в случаях, предусмотренных действующим законодательством Республики Узбекистан.

9.14.Результаты рассмотрения предложений фиксируются в протоколе рассмотрения предложений.

9.15.Протокол рассмотрения предложений подписывается всеми членами закупочной комиссии, и выписка из него публикуется на специальном информационном портале в течение трех рабочих дней со дня его подписания.

9.16.Любой участник в течение трех рабочих дней после публикации протокола рассмотрения предложений вправе направить заказчику запрос о предоставлении разъяснений результатов отбора. В течение трех рабочих дней с даты поступления такого запроса заказчик обязан представить

10. Ответственность сторон и соблюдение конфиденциальности

участнику отбора соответствующие разъяснения.

10.1 Ответственность, предусмотренной законодательством Республики Узбекистан, несут:

лица, входящие в рабочий орган, которые ведут учет *поступающих* предложений по отбору и обеспечивают их сохранность. Председатель и члены комиссии, а также члены рабочей группы, созданной для изучения предложений по отбору, за разглашение информации, допущение сговора с участниками, остальными членами комиссии и привлеченными экспертами, а также за другие противоправные действия.

Победитель отбора, не исполнивший обязательства по договору (по количественным, качественным и техническим параметрам), несет ответственность, предусмотренной законодательством Республики Узбекистан и/или заключенным договором.

11. Прочие условия

11.1. У участников подавшийся предложения на участия в отборе согласны с условиями и критериями оценки предложений настоящей инструкции. В случае если участники, изъявившие желание участвовать в отборе, не согласны с условиями и критериями оценки предложений настоящей инструкции могут направлять официальное письмо в рабочий орган с предложениями о внесении изменений в закупочную документацию до завершения отбора и не должны подавать предложения на участия в отборе.

11.2 Участник отбора вправе направить заказчику запрос о даче разъяснений положений закупочной документации по отбору в форме, определенной в объявлении на проведение отбора. В течение двух рабочих дней с даты поступления указанного запроса заказчик обязан направить в установленной форме разъяснения положений закупочной документации, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее, чем за два дня до даты окончания срока подачи предложений. Разъяснения положений закупочной документации не должны изменять ее сущность. В случае если на отборе предлагается продукция завода, ранее не поставлявшаяся в Республику Узбекистан, закупочная комиссия имеет право запросить от участника отбора представить отзыв на данную продукцию от третьих лиц. Изменение товара (работы, услуги) не допускается. Отбор может быть объявлен закупочной комиссией не состоявшимся: если в отборе принял участие один участник или никто не принял участие;

если по результатам рассмотрения предложений закупочная комиссия отклонила все предложения ввиду несоответствия требованиям закупочной документации;

Заказчик имеет право отменить отбор в любое время до акцепта выигравшего предложения. Заказчик в случае отмены отбора публикует обоснованные причины данного решения на специальном информационном портале.

12. Заключение договора

12.1 По результатам отбора договор заключается на условиях, указанных в закупочной документации и предложении, поданном участником отбора, с которым заключается договор. Участник отбора, объявленный по решению закупочной комиссии победителем отбора, получит от заказчика

соответствующее письменное извещение. Заказчик имеет право вступать в переговоры с победителем отбора о снижении цены. В случае, если победитель отбора отказывается заключать договор на условиях отбора, право заключения договора переходит к резервному исполнителю. При этом, резервный исполнитель может заключить договор по цене, предложенной победителем отбора, или отказаться от заключения договора.



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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:
dav_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Tasdiqlandi
Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A
Sana:03-11-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 23239

Obyekt nomi «Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti 55 -sonli yotoqxonadagi xojatxonalarni joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - ISLOM KARIMOV NOMIDAGI TOSHKENT DAVLAT TEXNIKA UNIVERSITETI.

Bosh loyihachi - «O`ZO`QUVLOYIHA» MChJ.

Litsenziya AL 001329-sonli O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 20.08.2020 yilda berilgan.

Moliyalashtirish manbai - O'z mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 20573

1. Loyihalash uchun asos

1. Buyurtmachi tomonidan 2021 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i va unga ko'ra tuzilgan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'ektning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 72 399,249 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 790,348 kishi/soatni tashkil etadi.

2. Ob'ekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

3. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti o'rtasida 18.08.2021 yil 7822973-sonli elektron tuzilgan shartnoma (lot 3250795).

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1. Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti 55-sonli yotoqxonadagi xojatxonalari qismidagi kafel plitkalarini buzish, devor va shiftlarni tozalab, pardoqlash, oqava suvi d-50 mm va d 100-mm.lik quvurlarini almashtirish, plastik eshik va yoritish chiroqlarini o'rnatish kabi joriy ta'mirlash ishlarini o'z ichiga oladi.

2. Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'ektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun harajat qiymati - 24 681,395 soat/so'm belgilangan.

3. Qurilish materiallari uchun sarflanadigan transport harajatlari - 3%.

4. Pudratchining boshqa harajatlari - 17,27%.

5. Qo'shimcha qiymat solig'i - 15%.

6. Binoning yakuniy harajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlarida oqava suvi o'tkazish va yoritish chiroqlarini o'rnatish ishlari ko'zda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta hujjatlarida buyurtmachi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

1. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta harajatlari qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 12 716,080 ming so'mga kamaytirilib, 15 % QQS bilan hisoblanganda 59 683,169 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi resurs smeta me'yorlari, qurilish materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi (Loyiha tashkilotining javob xatini inobatga olgan holda).

2. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish harajatlari va u bilan bog'liq harajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

3. Buyurtmachi ob'ekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 yil 22 apreldagi O'zbekiston Respublikasining "Davlat xaridlari to'g'risida" gi 684-sonli qonun talablariga rioya etilsin.

4. Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

5. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6. Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi 321-son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'ektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579 - sonli qarorining 3 - bob 29 - bandiga muvofiq, Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatarining to'liqligi,

ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

8.Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

9.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-son qarori 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida "Mualliflik nazorati"ni amalga oshirilishini ta'minlaydi.

10.Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

11.Ekspertiza natijalari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan bo'lib, e'tiroz va qo'shimcha ko'rsatmalar mavjud emas.

12.Buyurtmachiga qurilish materiallari va uskunalarining narxlarini mintaqaviy bozor narxlari, shuningdek bevosita ishlab-chiqaruvchilar (yetkazib beruvchilar) narxlari, qurilish materiallarining birja, yarmarka va katalog narxlari bo'yicha aniqlash tavsiya etiladi.

7. Xulosalar.

1.“**Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti 55-sonli yotoqxonadagi xojatxonalarni joriy ta'mirlash**” ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori 15% QQS bilan hisoblanganda 59 683,169 ming so'mni tashkil etadi. Jumladan:

-jihoz va uskunalar uchun sarflanadigan harajatlar - 1 530,000 ming so'mni;

-qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar hamda uskunalar uchun sarflanadigan harajatlar - 27 078,519 ming so'mni;

-asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari harajatlari bilan hisoblanganda - 15 856,661 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan harajatlar - 15,624 ming so'mni;

- pudratchining boshqa harajatlari (17,27%) - 7 417,604 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 7 784,761 ming so'mni tashkil etadi.

2.Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

3.O'zbekiston Respublikasi 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 05.02.2021 yildagi 55-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Yetakchi mutahassis: Narmuxamedov I.N.

Bosh mutaxassis: Kosimxodjayev Saidjamoliddin Saidasrorovich

Mustaqil konstruktorlik va loyihalash tashkiloti
MCHJ «O'ZO'QUVLOYINA»

Контракт № 7646875-090421 - 2021г.

Лицензия № АЛ-001329

от 20 августа 2020 г.

7174788

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ.

ТГТУ.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ОБЩЕЖИТИЯ №55

Сметная часть

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах.

Локальные и ресурсные ведомости расхода
материалов.

(С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Директор

Ким Л.А

Начальник ОКР

Гвоздевская С.А.

Ташкент 2021 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

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.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - 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_p - прочие затраты производственного характера

$C_{п+пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

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

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

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

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

где:

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

$$C_{mn} = N \times C_{ср},$$

где:

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

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

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-бытовых организаций.

Транспортные расходы определены в 3%, 1,5%, от стоимости материалов, конструкций и 2% от оборудования, заготовительно-складские расходы 0% от материалов и конструкций, 1,2% от оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в суммах) 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 - 24 681,3952 сум;

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

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$ - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев;

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

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

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

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

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (C_p) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК 4.01.16-09).

Прочие затраты подрядчика ($C_{п+пп}$) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг) - 17,27%.

Прочие затраты и расходы заказчика ($C_{пз}$) состоят из затрат на проектно-исследовательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рекомендуемая стартовая стоимость объекта является ориентиром для проведения конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Расчет стартовой стоимости носит рекомендательный характер, на основании ШНК 4.01.16-09 главы 4 (п.4.5).

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТГТУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ОБЩЕЖИТИЯ №55

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ 2%	1 530,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ 3%	27 078,519
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	15 856,661
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	15,624
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	7 417,604
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА	0,000
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	51 898,408
10	НДС 15%	7 784,761
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	59 683,169



Ответы на локальное экспертное заключение

На «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ОБЩЕЖИТИЯ №55 ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУ-
ДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.ИСЛАМА КАРИМОВА»

по разделу по сметной документации.

Заказчик: «ТГТУ»

Генпроектировщик: ООО «УЗУКУВЛОЙИХА»

Замечания	ОТВЕТЫ
-1-бандаги E57-002-03 иш тури меъери- да бузилган пол плиткалари	Замечание принимается.
-5-7- бандлардаги нуксон далолатнома- сига киритилган иш хажми асосланти- рилсин	Замечание принимается. Работы исключены
-15-бандидаги E1502-016-03 иш тури меъери ечиб ташланиб, E1502-016-01	Замечание принимается.
-29-бандидаги E65-031-01 иш тури меъери ечиб ташланиб, E2003-002-01 иш тури меъерини 0,4 коэф.	Замечание принимается .
Курилиш материаллари махсулотлари	Замечание принимается. Стоимости материалов изменены

По локальным замечаниям и предложениям экспертизы в сметную до-
кументацию внесены соответствующие изменения, дополнения, исправления
и документация откорректирована.

По представленному расчету стартовой стоимости сумма составляла
72 399 249 сум (с НДС и без затрат заказчика), в итоге перерасчета стартовой
стоимости сметная стоимость составила 59 683 169 сум (с НДС и без затрат
заказчика).

С учетом замечаний экспертизы произошло снижение стоимости на
12 716 080 сум, за счет уточнения объемов, нормативов, стоимости материалов
и конструкций.

Исполнитель Гвоздевская Т.



ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ.ИСЛАМА КАРИМОВА

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ОБЩЕЖИТИЯ №55

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-01-01

№ 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	642,454197		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	642,454		

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	11,079988	450,00	4985,99
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,490644	950,00	1416,11
3	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,255406	915,00	233,70
4	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,203904	951,00	193,91
5	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,334000	1944,00	8425,30
6	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,313821	1176,00	369,05
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			15624,07

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,652510	365000,00	968166,15
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,661000	365000,00	606265,00
3	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	55,725000	6500,00	362212,50
4	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	3,504600	7850,00	27511,11
5	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	0,445800	12500,00	5572,50
6	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000040	22400000,00	896,00
7	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000372	12500000,00	4643,75
8	ГЕРМЕТИК СИЛИКОН "СИЛИКОН"	ТЮБИК	0,370000	15000,00	5550,00
9	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ГОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	37,893000	95000,00	3599835,00
10	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	167,175000	3450,00	576753,75
11	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	28,302300	220,00	6226,51
12	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,412500	2450000,00	1010625,00
13	ГИДРОИЗОЛ	М2	89,160000	18500,00	1649460,00
14	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,092875	6200000,00	575825,00
15	КАБОЛКА	Т	0,000700	35000000,00	24500,00
16	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	22,290000	8600,00	191694,00
17	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,152315	2900000,00	441713,50
18	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	0,481100	35000,00	16838,50
19	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002400	780000,00	1872,00
20	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,001040	28000000,00	29125,60
21	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	5,310000	800000,00	4248000,00
22	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	39,007500	30000,00	1170225,00
23	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН	М2	110,000000	72000,00	7920000,00
24	СВЕТИЛЬНИКИ 32В	ШТ	6,000000	115000,00	690000,00
25	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,055000	3052350,00	167879,25

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)935050

1	2	3	4	5	6
26	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,000780	12500000,00	9751,88
27	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,160000	22000,00	3520,00
28	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,000340	22400000,00	7611,07
29	ТРАП МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д 50 ММ	КОМПЛЕКТ	10,000000	115000,00	1150000,00
30	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,018575	6500000,00	120737,50
31	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	8,003960	9500,00	76037,62
32	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	9,001960	15200,00	136829,79
33	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,101952	28000,00	2854,66
34	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	2,494000	32000,00	79808,00
35	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	14,800000	200,00	2960,00
36	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	3,700000	62609,00	231653,30
37	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,989510	0,00	0,00
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ		СУМ			26123153,93

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	МУФТА П/Э Д 100 ММ	ШТ	3,000000	5520,00	16560,00
2	ТРОЙНИК П/Э Д 100X50 ММ	ШТ	2,000000	6900,00	13800,00
3	ЦАНГА Д10ММ	ШТ	17,000000	2500,00	42500,00
4	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д50ММ	ШТ	8,000000	1500,00	12000,00
5	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д100ММ	ШТ	9,000000	2500,00	22500,00
6	МУФТА П/Э Д 50 ММ	ШТ	3,000000	2580,00	7740,00
7	П/ОТВОД П/Э Д 100 ММ	ШТ	2,000000	6785,00	13570,00
8	П/ОТВОД П/Э Д 50 ММ	ШТ	10,000000	3800,00	38000,00
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		СУМ			166670,00

ОБОРУДОВАНИЕ

1	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ	ШТ	2,000000	750000,00	1500000,00
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		СУМ			1500000,00

СОСТАВИЛ



ГВОЗДЕВСКАЯ Т.Р.

ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.ИСЛАМА КАРИМОВА
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01-01
(локальная ресурсная смета)на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САУЗЛОВ ОБЩЕЖИТИЯ №55, ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(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. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ					
1	E57-002-03	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,3715	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	25,9567
1.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	5,2	1,9318
2	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВК И	0,3715	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	9,1575
2.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,12	0,04458
3	E63-007-10 ДОП. 6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	1,1000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,1	85,911
3.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,94	4,334
4	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,3715	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,4365	16,8797
4.2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,04	0,75786
5	E1101-011-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 4 РАЗ	100М2	0,3715	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	0,85445
5.2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,04	0,75786
6	E1101-047-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПЕРВОГО СЛОЯ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100М2	0,3715	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,9205	17,8025
6.2	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	18,95	7,0399
6.3	31901	ГИДРОИЗОЛ	М2	120	44,58
6.4	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	0,092875
6.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	11,145
7	E1101-047-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, ВТОРОГО СЛОЯ НАКРЫВОЧНЫЙ	100М2	0,3715	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,9445	10,0099
7.2	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	10,875	4,0401
7.3	31901	ГИДРОИЗОЛ	М2	120	44,58
7.4	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	11,145
8	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,3715	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,4365	16,8797
8.2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,04	0,75786

1	2	3	4	5	6
9	E1101-011-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9ШНК 4.02.70- 05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗ	100M2		0,3715
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	0,427225
9.2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3	1,02	0,37893
16	E1101-027-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9ШНК 4.02.70- 05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 M2		0,3715
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	137,747	51,173
10.2	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	M2	102	37,893
10.3	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	167,175
10.4	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	T	0,05	0,018575
11	E1502-016-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.ШНК 4.02.70- 05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2		1,1000
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	86,71	95,381
11.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,51	1,661
12	E1501-019-05 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2		1,1000
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,6205	201,9826
12.2	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,375	0,4125
12.3	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН	M2	100	110
12.4	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,05	0,055
13	E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.ШНК 4.02.70- 05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2		0,3715
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	178,595	66,348
13.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,0125	1,4906
13.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,6875	0,255406
13.4	29922	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M	150	55,725
13.5	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	1,2	0,4458
13.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,001	0,000372
13.7	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	M3	0,41	0,152315
13.8	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	T	0,0028	0,00104
13.9	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	105	39,0075
13.10	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	T	0,0021	0,00078
14	E65-008-02	СМЕНА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100M		0,0902
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,9	5,5834
14.2	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	0,3608
14.3	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0027	0,000244
14.4	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	M	99,8	9,002
14.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,11	0,009922
15	E65-008-01	СМЕНА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100M		0,0802
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,4	4,6837
15.2	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	0,1203
15.3	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0012	0,000096
15.4	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	M	99,8	8,004
15.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,04	0,003208
16	ЦЕНА	ТРОЙНИК П/Э Д 100X50 ММ	ШТ		2,0000
17	ЦЕНА	П/ОТВОД П/Э Д 100 ММ	ШТ		2,0000
18	ЦЕНА	П/ОТВОД П/Э Д 50 ММ	ШТ		10,0000
19	ЦЕНА	МУФТА П/Э Д 100 ММ	ШТ		3,0000
20	ЦЕНА	МУФТА П/Э Д 50 ММ	ШТ		3,0000

1	2	3	4	5	6
21	ЦЕНА	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д100ММ	ШТ	9,0000	
22	ЦЕНА	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д50ММ	ШТ	8,0000	
23	ЦЕНА	ЦАНГА Д10ММ	ШТ	17,0000	
24	E65-006-01	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,1000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96	9,6
24.2	34247	КАБОЛКА	Т	0,007	0,0007
24.3	39324	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,024	0,0024
24.4	55377	ТРАП МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д 50 ММ	КОМПЛЕКТ	100	10
25	E2003-002-01	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2,0000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,592	3,184
26	E2003-002-01 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2,0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,577	9,154
26.2	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	0,00004
26.3	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,16
27	2003-2	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ	ШТ	2,0000	
28	E67-008-01	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ	0,0600	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,1	5,346
28.2	44518	СВЕТИЛЬНИКИ 32В	ШТ	100	6
29	E1001-037-03ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0531	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	98,67	5,2394
29.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,203904
29.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,313821
29.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	3,5046
29.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	28,3023
29.6	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	5,31
29.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,101952
29.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС. SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	40	2,124
30	E1001-035-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М	0,0370	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3685	0,901635
30.2	30524	ГЕРМЕТИК СИЛИКОН "СИЛИКОН"	ТЮБИК	10	0,37
30.3	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС. SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	10	0,37
30.4	81804	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	14,8
30.5	98988	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	100	3,7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		642,4542
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч		11,08
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,4906
4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,255406
5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		0,203904
6	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		4,334
7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,313821
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
8	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3		2,6525
9	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		1,661
10	29922	РЕЙКИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М		55,725
11	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М		3,5046
12	30099	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1 8 КГ	КГ		0,4458
13	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,00004
14	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000372
15	30524	ГЕРМЕТИК СИЛИКОН "СИЛИКОН"	ТЮБИК		0,37
16	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2		37,893
17	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ		167,175
18	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ		28,3023
19	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т		0,4125
20	31901	ГИДРОИЗОЛ	М2		89,16
21	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0,092875
22	34247	КАБОЛКА	Т		0,0007
23	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		22,29

1	2	3	4	5	6
24	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3		0,152315
25	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ		0,4811
26	39324	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т		0,0024
27	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т		0,00104
28	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2		5,31
29	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2		39,0075
30	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН	М2		110
31	44518	СВЕТИЛЬНИКИ 32В	ШТ		6
32	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т		0,055
33	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т		0,00078
34	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,16
35	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,00034
36	55377	ТРАП МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д 50 ММ	КОМПЛЕКТ		10
37	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т		0,018575
38	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		8,004
39	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М		9,002
40	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ		0,101952
41	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		2,494
42	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ		14,8
43	98988	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М		3,7
44	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		1,9895
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
45	ЦЕНА	МУФТА П/Э Д 100 ММ	ШТ		3
46	ЦЕНА	ТРОЙНИК П/Э Д 100X50 ММ	ШТ		2
47	ЦЕНА	ЦАНГА Д100ММ	ШТ		17
48	ЦЕНА	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д50ММ	ШТ		8
49	ЦЕНА	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д100ММ	ШТ		9
50	ЦЕНА	МУФТА П/Э Д 50 ММ	ШТ		3
51	ЦЕНА	ПОТВОД П/Э Д 100 ММ	ШТ		2
52	ЦЕНА	ПОТВОД П/Э Д 50 ММ	ШТ		10
ОБОРУДОВАНИЕ					
53	2003-2	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ	ШТ		2

СОСТАВИЛ

ГВОЗДЕВСКАЯ Т.Р.



2021Г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЗАКАЗЧИКА В ЛИЦЕ _____

СЕГО ЧИСЛА ПРОИЗВЕЛИ ОСМОТР САМУЗЛОВ ОБЩЕЖИТИЯ №55 ТГТУ НА ПРЕДМЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ, ПРИ ЧЕМ НАШЛИ НЕОБХОДИМЫМ ПРОИЗВЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,3715
2.	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2	0,3715
3.	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	1,1
4.	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,3715
5.	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 4 РАЗ	100М2	0,3715
6.	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100М2	0,3715
7.	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ, ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ	100М2	0,3715
8.	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,3715
9.	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗ	100М2	0,3715
10.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	0,3715
11.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	1,1
12.	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	1,1
13.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,3715
14.	СМЕНА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	0,0902
15.	СМЕНА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100М	0,0802
16.	ТРОЙНИК П/Э Д 100Х50 ММ	ШТ	2
17.	П/ОТВОД П/Э Д 100 ММ	ШТ	2
18.	П/ОТВОД П/Э Д 50 ММ	ШТ	10
19.	МУФТА П/Э Д 100 ММ	ШТ	3
20.	МУФТА П/Э Д 50 ММ	ШТ	3
21.	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д100ММ	ШТ	9
22.	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д50ММ	ШТ	8
23.	ЦАНГА Д10ММ	ШТ	17
24.	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,1
25.	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2
26.	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2
27.	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ	ШТ	2
28.	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ	0,06
29.	УСТАНОВКА БЛОКОВ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0531
30.	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М	0,037

ПОДПИСИ:

 Кобиев

 Лашин

 Рахимов