

TASDIQLAYMAN

Navoiy viloyat Sanitariya-epidemiologik
osoyishtalik va jamoat salomatligi boshqarmasi

Boshlig'i:

R.Xasanov

Navoiy viloyat Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi boshqarmasi

TEXNIK TOPSHIRIQ

Navoiy viloyat Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi boshqarmasi
binosini joriy ta'mirlash пудрат ташкилотини аниқлаш

TANLOVNING MA'LUMOT JADVALI

Ushbu bo'lim tanlov (konkurs) mavulariga oid aniq qoidaariga va tanlov xujjatlarining boshqa
bo'lmlarida keltirilgan ma'lumotlarni yoki talablarni o'z ichiga oladi

| # | Texnik vazifa mazmuni | Vazifalarga izox |
|---|---------------------------|---|
| 1 | Buyurtmachi | Navoiy viloyat Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi boshqarmasi |
| 2 | Tanlov mazmuni yoki nomi: | |
| 3 | Tanlov e'lon qilingan joy | |
| 4 | Aloqa uchun shaxs | |
| 5 | Tanlov e'lon qilingan joy | O'zbekiston Respublikasi Tovar-xomashyo birjasি https://etender.uzex.uz/ |
| 6 | Tanlov ishtirokchilari | Mulkchilik shalida qat'iy nazar istalgan yuridik shaxslar, shu jumladan, kichik biznes sub'ektlari - tanlov ishtirok etish mumkin. |
| 7 | Tanlovni o'tkazish shart | <p>1 Tanlovda ishtirok etish uchun, tanlov ishtirokchisi qo'yidagilarni amalga oshirishi lozim:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tanlov shartlari bilan tanishish uchun maxsus axborot partaliga joylashtirilgan tanlov hujjatlarining elektron nusxasini olish (ko'chirish); b) Tanlov hujjatlar shartlariga muvofiq tanlov hujjatlarini topshirish. <p>2 Qo'yagi ishtirokchilarining tanlovda qatnashishiga yo'l qo'yilmaydi: qayta tashkil qilinish, tugallanish yoki bankrotlik bosqichini boshidan kechirayotgan; Insofsiz ijrochilarining yagona ro'yxatiga kiritilgan; Soliqlar va boshqa majburiy to'lovlarini to'lash bo'yicha qarzdorligi bor;</p> <p>Buyurtmachi qo'yidagi hollarda ishtirokchini xarid qilish taomilida ishtirok etishdan chetlashtiradi: Ishtirokchi to'g'ridan-to'g'ri yoki vositali tarzda buyurtmachinig yoki boshqa davlat organining</p> |

| | | |
|----|--|---|
| | | hozirgi mansabdar shaxsiga yoki sobiq xodimiga davlat xaridlari jarayonida bir on-bir harakatni amalga oshirish, qaror qabul qilish yoki biron-bir tanlov taomilini qo'lashga ta'sir ko'rsatish maqsadida har qanday shakldagi mukofat, ishga olishni yoki har qanday qimat baho buyum yoki bunga rozi bo'lgan taqdirda; ishtirokchiadolatsiz tanlov ustunligiga ega bo'lsa yoki qonunga zid bolgan manfaatlar toqnashuvi mavjud bo'lsa |
| 8 | Tanlov taklifi va uni rasmiylashtirish tartibi | <p>Portal e'lon qilingan tanlov ishtirokchilari, o'z takliflarini e'londa belgilangan tartibda electron tarzda tanlov o'tkazilishi haqidagi e'londa qatnashadi.</p> <p>Tanlov ishtirokchilariga takliflarni electron imzosi bilan ishtirokchi vakolatli shaxs tomonidan taqdim etish tavsiya qilinadi</p> <p>Ishtirokchining tanlov taklifi buyurtmachining tanlov komisiyasi tomonidan shahsiy electron imzolari bilan tasdiqlanadi</p> <p>Tanlov ishtirokchilariga taqdim qilinayotgan ma'lumotlar va hujjalarning haqiqiyligi va ishonchliligi uchun ma'sul hisoblanadi.</p> |
| 9 | Tanlov buyicha takliflarni baxolash vaqt | Tanlov taklifini kurib chiqish muddati 3 ish kunidan ortiq emas |
| 10 | Shartnomani bajarish uchun kafolat mablag' miqdori | Tanlov natijalari buyicha aniqlangan ish narxining 3% miqdorida |
| 11 | Buyurmachilarining tanlov buyicha taklif qiladigan eng yuqori narxi: | 84 999 527 so'm. |
| 12 | Tanlovga takliflar beriladigan til: | O'zbek |
| 13 | Moliyalashtirish manbai | Mahalliy buyujet mablag'lari xisobidan |
| 14 | Tulov valyutasi: | O'zbekiston Respublikasi so'mi |

Bosh hisobchi:

Iqtisodchi:

—
—



г. Бухара пр.Навои 5/1 факс (8365) 2234317, моб: +998906353225, +998913354422

лицензия № 001704 от 28.03.2014г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»
Учредитель Фирмы

М.Хамраева

04 апреля 2022 года

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-312СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт отопительной системы здания лаборатории Навоийского областного ССЭБ ОЗ на территории г.Навои» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: Навоийское областное ССЭБ ОЗ

Источник финансирования: Бюджетные и собственные средства.

Генпроектировщик : ООО «МЕЙМОР ЛОЙИХА»
Лицензия №АЛ-000519 от 27.01.2020г.

Генподрядчик: Подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Дефектный акт от 2022г.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо- заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

3.Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных

капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

4.Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «**Текущий ремонт отопительной системы здания лаборатории Навоийского областного ССЭБ ОЗ на территории г.Навои**» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектроя Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4-квартал).

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах – 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час – 16 151,00 сум/час.

Транспортные и складские расходы на материалы – 6 %

Прочие затраты заказчика – 5 %.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **84 999 527 сум** с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика.

5.Результаты экспертного рассмотрения.

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным и другим решениям.

5.2. Экспертизой выборочно проверены объемы работ и сверены обмерные работы.

5.3. Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.4.Проверены цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4 квартал).

5.5.В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности: - Согласно Постановление Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744.

Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом , согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитектроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и

введенный в действие приказом Госархитектуры Республики Узбекистан от 2004 года №31.

6. Основание для экспертизы:

ШНК 1.03. 06-09 «Настоящие правила подлежат применению все ми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитектуры Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер»

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитектуры Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенными к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

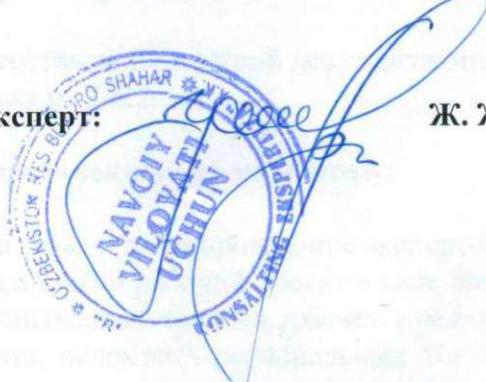
Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт отопительной системы здания лаборатории Навоийского областного ССЭБ ОЗ на территории г.Навои» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 84 999 527 (Восемьдесят четыре миллиона девятьсот девяносто девять тысяч пятьсот двадцать семь) сум с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика и носит рекомендательный характер.

Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:

Ж. Ж. Углонов



"УТВЕРЖДАЮ"

Директор: НАВОЙСКОГО ОБЛАСТНОГО ССЭБ И ОЗ

Р.У.ХАСАНОВ

2022 г



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

По объекту: "ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ ЛАБОРАТОРИИ
НАВОЙСКОГО ОБЛАСТНОГО ССЭБ И ОЗ НА ТЕРРИТОРИИ Г.НАВОИ"

| N ^o | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕДИЗМ | КОЛ-ВО |
|----------------|--|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ОТОПЛЕНИЕ | | | |
| 1 | РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК | 100M2 | 0,04 |
| 2 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГОЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ | 100M2 | 0,04 |
| 3 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК | 100M2 | 0,03 |
| 4 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ | 100M2 | 0,03 |
| 5 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 | 100M | 2,2 |
| 6 | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ/ГВС/ | 100M | 2,2 |
| 7 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 | 100M | 3 |
| 8 | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ/ГВС/ | 100M | 3 |
| 9 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 | 100M | 2,4 |
| 10 | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ/ГВС/ | 100M | 2,4 |
| 11 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ | 100ШТ | 0,9 |
| 12 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,036 |
| 13 | РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ | ШТ | 20 |
| 14 | ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D=20 /ДУ15/ РУ 1.6МПА | ШТ | 100 |
| 15 | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ | 100M2 | 0,4826 |
| 16 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН | 100M2 | 0,05 |

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИИ ЛАБОРАТОРИИ НАВОЙСКОГО ОБЛАСТНОГО ССЭБ И ОЗ НА ТЕРРИТОРИИ Г.НАВОИ

| №№ | ОБОСНОВ АНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | | ЦЕНА | СУММА |
|-----------|-----------------------------|--|--------|---------------|---------------|------|-------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | |
| 1 | E63-7-10 ШНК.ДОП.6 | РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК | 100М2 | 0,04 | | | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 78,1 | 3,124 | | |
| 1.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,35 | 0,014 | | |
| 1.3 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,014 | | |
| 1.4 | 002831 | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 3,94 | 0,1576 | | |
| 2 | E15-1-19-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГОЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ | 100М2 | 0,04 | | | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 228 | 9,12 | | |
| 2.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,86 | 0,0344 | | |
| 2.3 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,05 | 0,002 | | |
| 2.4 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,81 | 0,0324 | | |
| 2.5 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,465 | 0,0186 | | |
| 2.6 | 012217 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3 | М3 | 1,5 | 0,06 | | |
| 2.7 | 034501 | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400 | Т | 0,04 | 0,0016 | | |
| 2.8 | 035510 | ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ | М3 | 0,1 | 0,004 | | |
| 2.9 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,5 | 0,02 | | |
| 2.10 | 044356 | ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ | М2 | 100 | 4 | | |
| 3 | E57-2-3 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК | 100М2 | 0,03 | | | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 69,87 | 2,0961 | | |
| 3.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 1,44 | 0,0432 | | |
| 3.3 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 1,44 | 0,0432 | | |
| 3.4 | 099999 | МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ | Т | 5,2 | 0,156 | | |
| 4 | E11-1-27-5 ШНК.ДОП.4 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ | 100М2 | 0,03 | | | |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 119,78 | 3,5934 | | |
| 4.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 4,5 | 0,135 | | |
| 4.3 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,36 | 0,0108 | | |
| 4.4 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 2,3 | 0,069 | | |
| 4.5 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,28 | 0,0084 | | |
| 4.6 | 003021 | РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л | МАШ-Ч | 1,56 | 0,0468 | | |
| 4.7 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,1 | 0,003 | | |
| 4.8 | 031102 | КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ" | КГ | 450 | 13,5 | | |
| 4.9 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,5 | 0,015 | | |
| 4.10 | 058180 | ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ) | Т | 0,05 | 0,0015 | | |
| 4.11 | 060114 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ | М2 | 102 | 3,06 | | |
| 5 | E65-1-2 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ | 100М | 2,2 | | | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 59,62 | 131,164 | | |
| 5.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,17 | 0,374 | | |
| 5.3 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,17 | 0,374 | | |
| 5.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 5,7 | 12,54 | | |
| 5.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 4,73 | 10,406 | | |
| 5.6 | 034350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 0,74 | 1,628 | | |
| 5.7 | 099997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,34 | 0,748 | | |
| 6 | E16-4-5-6 ШНК.ДОП.1 2 | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ/ГВС/ | 100М | 2,2 | | | |
| 6.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 141,52 | 311,344 | | |
| 6.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,46 | 1,012 | | |
| 6.3 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,12 | 0,264 | | |
| 6.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,34 | 0,748 | | |
| 6.5 | 002875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 5,92 | 13,024 | | |
| 6.6 | 003364 | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 13,34 | 29,348 | | |
| 6.7 | 009219 | ВОДА | М3 | 4,67 | 10,274 | | |
| 6.8 | 030649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0156 | 0,03432 | | |
| 6.9 | 038032 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 /D"2, СТЕНКА 10,5/ | М | 94,6 | 208,12 | | |
| 7 | E65-1-2 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ | 100М | 3 | | | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 59,62 | 178,86 | | |
| 7.2 | 000003 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,17 | 0,51 | | |
| 7.3 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,17 | 0,51 | | |
| 7.4 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 5,7 | 17,1 | | |
| 7.5 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 4,73 | 14,19 | | |

| ПРОГРАММА | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | | М3 | 0,74 | 2,22 | | |
|-----------|--|--------|---------|-----------|------|--|-------------|
| 7.7 | 099997 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | | Т | 0,34 | 1,02 | | 29-406-2460 |
| 8 | E16-4-5-5 ШНК.ДОП.1 2 ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ/ГВС/ | 100М | | 3 | | | |
| 8.1 | 000001 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 141,52 | 424,56 | | | |
| 8.2 | 000003 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,46 | 1,38 | | | |
| 8.3 | 000762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,12 | 0,36 | | | |
| 8.4 | 002509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,34 | 1,02 | | | |
| 8.5 | 002875 ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 5,56 | 16,68 | | | |
| 8.6 | 003364 СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 13,34 | 40,02 | | | |
| 8.7 | 009219 ВОДА | М3 | 2,94 | 8,82 | | | |
| 8.8 | 030649 ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0099 | 0,0297 | | | |
| 8.9 | 038031 ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/ | М | 94,6 | 283,8 | | | |
| 9 | E65-1-2 РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ | 100М | | 2,4 | | | |
| 9.1 | 000001 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 59,62 | 143,088 | | | |
| 9.2 | 000003 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,17 | 0,408 | | | |
| 9.3 | 001522 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,17 | 0,408 | | | |
| 9.4 | 002577 АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 5,7 | 13,68 | | | |
| 9.5 | 034241 КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 4,73 | 11,352 | | | |
| 9.6 | 034350 АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 0,74 | 1,776 | | | |
| 9.7 | 099997 СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,34 | 0,816 | | | |
| 10 | E16-4-5-4 ШНК.ДОП.1 2 ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ/ГВС/ | 100М | | 2,4 | | | |
| 10.1 | 000001 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 162,4 | 389,76 | | | |
| 10.2 | 000003 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,41 | 0,984 | | | |
| 10.3 | 000762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,1 | 0,24 | | | |
| 10.4 | 002509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,31 | 0,744 | | | |
| 10.5 | 002875 ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 5,22 | 12,528 | | | |
| 10.6 | 003364 СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 5,8 | 13,92 | | | |
| 10.7 | 009219 ВОДА | М3 | 1,88 | 4,512 | | | |
| 10.8 | 030649 ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0063 | 0,01512 | | | |
| 10.9 | 038030 ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/ | М | 93,7 | 224,88 | | | |
| 11 | E65-22-2 ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ | 100ШТ | | 0,9 | | | |
| 11.1 | 000001 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 399,6 | 359,64 | | | |
| 12 | E18-3-1-1 УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | | 0,036 | | | |
| 12.1 | 000001 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 75,7 | 2,7252 | | | |
| 12.2 | 000003 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 6,06 | 0,21816 | | | |
| 12.3 | 000521 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,21 | 0,00756 | | | |
| 12.4 | 000762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,14 | 0,00504 | | | |
| 12.5 | 001522 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 2,58 | 0,09288 | | | |
| 12.6 | 002509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,34 | 0,12024 | | | |
| 12.7 | 012102 РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | М3 | 0,0505 | 0,001818 | | | |
| 12.8 | 063683 КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ | 100ШТ | 0,78 | 0,02808 | | | |
| 12.9 | 063684 КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 255ММ | 100ШТ | 0,77 | 0,02772 | | | |
| 13 | C1115-1535 РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ | ШТ | | 20 | | | |
| 14 | 2307-10001 ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=20 /ДУ15/ РУ 1.6МПА | ШТ | | 100 | | | |
| 15 | E26-1-50-1 ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ | 100М2 | | 0,4826 | | | |
| 15.1 | 000001 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 156,67 | 75,608942 | | | |
| 15.2 | 000003 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,25 | 0,12065 | | | |
| 15.3 | 000521 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 1,67 | 0,805942 | | | |
| 15.4 | 001383 УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК | МАШ-Ч | 6,2 | 2,99212 | | | |
| 15.5 | 002509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,25 | 0,12065 | | | |
| 15.6 | 041030 ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ | Т | 0,00034 | 0,000164 | | | |
| 15.7 | 045955 ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ | 10М2 | 11,5 | 5,5499 | | | |
| 15.8 | 046093 ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ | КГ | 37,6 | 18,14576 | | | |
| 15.9 | 046094 ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ | КГ | 0,28 | 0,135128 | | | |
| 15.10 | 046095 ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ | КГ | 18,99 | 9,164574 | | | |
| 16 | E15-2-19-3 СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН | 100М2 | | 0,05 | | | |
| 16.1 | 000001 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 51,89 | 2,5945 | | | |
| 16.2 | 000003 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 1,87 | 0,0935 | | | |
| 16.3 | 000112 АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,04 | 0,002 | | | |
| 16.4 | 001522 ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,16 | 0,008 | | | |
| 16.5 | 001914 РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л | МАШ-Ч | 1,67 | 0,0835 | | | |
| 16.6 | 009219 ВОДА | М3 | 0,63 | 0,0315 | | | |
| 16.7 | 045036 СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ | Т | 0,97 | 0,0485 | | | |

Сводный расчет по статьям затрат

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ ЛАБОРАТОРИИ НАУКОВОЙ БАЗЫ И ОЗ НА ТЕРРИТОРИИ Г. НАОВОЙ