УТВЕРЖДАЮ

Глава государственной администрации Григориопольского района и города

Григориополь

О.Ф.Табужа 04¹¹ 2023г

« 10 y

ДОГОВОР ПОДРЯДА № 4/04

г. Григориополь

«10» апреля 2023 г.

МУ «Григориопольское Управление народного образования», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице начальника Гушан Натальи Николаевны, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и **Общество с ограниченной ответственностью** «Эйвер», именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице директора Круду Артура Евгеньевича, действующего на основании Устава и лицензии серия АЮ № 0023783, дата выдачи: 15.02.2019 года, срок действия: 15.02.2024 года, с другой стороны,

а вместе именуемые Стороны, в соответствии с Гражданским кодексом Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» (САЗ 18-48) (далее — Закон о закупках) в действующей редакции, по итогам проведения открытого аукциона (извещение № 4/9 от «15» марта 2023 года; Протокол № 01-07/84 открытого аукциона на право заключения контракта на закупку предметом которого является капитальный ремонт системы отопления МДОУ "Детский сад "Мугурел" с. Малаешты Григориопольского района от «06» апреля 2023 года), в соответствии с Планом закупки, товаров, работ услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд МУ «Григориопольское Управление народного образования» на 2023 год, заключили настоящий Договор подряда (далее — Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. По настоящему Договору «Подрядчик» обязуется в установленный Договором срок по заданию «Заказчика» выполнить работы по капитальному ремонту системы отопления (далее Работы) МДОУ «Детский сад «Мугурел», расположенному по адресу: Григориопольский район, с.Малаешты, ул. Багнюка, 47 (далее Объект) и сдать выполненные работы в порядке и сроки, установленные Договором.
- 1.2. «Заказчик» обязуется создать «Подрядчику» необходимые условия для выполнения работ, принять работы, выполненные в соответствии с требованиями, установленными Договором и уплатить за них обусловленную цену.
- 1.3. Требования, предъявляемые к выполняемым работам (объём, виды, стоимость работ) и применяемым материалам определяются сторонами настоящего Договора на основании сметной документации согласно Приложению №1 к настоящему Договору, являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора.
- 1.4. Договор заключён в соответствии с пунктом 4 статьи 41 Закона о закупках в рамках реализации Программы капитального ремонта объектов социального назначения на территории Григориопольского района и города Григориополь на 2023 год, утвержденной Решением № 32/4 от 09 февраля 2023 года 32 сессии 26 созыва Совета народных депутатов Григориопольского района и города Григориополь «Об утверждении бюджета Григориопольского района и города Григориополь на 2023 год».

2. СУММА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора (цена работ) определяется на основании сметной документации согласно Приложению № 1 к настоящему Договору и составляет 657 279,00 (шестьсот нять десят семь тысяч двести семьдесят девять) рублей Приднестровской Молдавской Республики.

Цена Договора сформирована посредством проектно сметного методарамоском ветствии с пунктами 7,8 статьи 16 Закона о закупках с учётом всех расжодов «Подридонка», прямо или косвенно связанных с исполнением Договора. Регистрационный №

l Lara: 12. 04. 2023

- **2.2.** Цена договора, указанная в пункте 2.1. Договора, является твердой и определяется весь срок действия настоящего Договора.
- **2.3.** Цена договора, указанная в пункте 2.1. Договора может изменяться только в случаях, порядке и на условиях, предусмотренных законодательством Приднестровской Молдавской Республики в сфере закупок.
- **2.4.** Окончательная стоимость выполненных «Подрядчиком» работ складывается из Акта сдачи-приемки результата выполненных работ.
- **2.5.** «Заказчик» производит «Подрядчику» предварительную оплату (аванс) в размере не более 25 (двадцати пяти) процентов от стоимости Работ по настоящему договору.
- **2.6.** Оплата Работ осуществляется «Заказчиком» за фактически выполненные Работы, на основании Актов сдачи-приемки результата выполненных работ, оформленных в установленном законодательством Приднестровской Молдавской Республики порядке, подписанных всеми Сторонами договора, по мере поступления бюджетного финансирования на счёт «Заказчика», но не позднее 31.12.2023 года.
- **2.7.** Расчет по настоящему договору производится «Заказчиком» в безналичной форме путем перечисления денежных средств в рублях Приднестровской Молдавской Республики на расчетный счет «Подрядчика», указанный в разделе 11 настоящего Договора.
- **2.8.** «Заказчик» признаётся исполнившим свою обязанность по оплате выполненных работ с момента зачисления денежных средств на расчётный счёт «Подрядчика».
- **2.9.** В случае нарушения «Подрядчиком» сроков исполнения обязательств по настоящему Договору, в том числе сроков выполнения работ, согласованных сроков для устранения недостатков, «Заказчик» вправе перечислить «Подрядчику» оплату в размере, уменьшенном на размер установленной Договором неустойки (пени) за нарушение сроков исполнения обязательств по Договору.
- 2.10. Источник финансирования настоящего договора Местный бюджет (Программа капитального ремонта объектов социального назначения на территории Григориопольского района и города Григориополь на 2023 год).

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

- **3.1.** Срок выполнения Работ, указанных в пункте 1.1. Договора составляет не позднее 01 августа 2023 года. Начальный срок выполнения работ 19 апреля 2023 года, конечный срок выполнения работ 31 июля 2023 года.
- **3.2.** Увеличение сроков выполнения работ по настоящему договору возможно только по согласованию Сторон путем заключения дополнительного письменного соглашения, подписанного уполномоченными представителями Сторон.
- **3.3.** Передача результатов выполненных «Подрядчиком» Работ оформляется Актом сдачи-приёмки результата выполненных работ.
- **3.4.** «Подрядчик» предоставляет «Заказчику» результат работ, с приложением Акта сдачи-приёмки результата выполненных работ.
- **3.5.** «Заказчик» в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня предоставления «Подрядчиком» Акта обязан принять результат выполненных работ и направить «Подрядчику» подписанный Акт сдачи-приемки результата выполненных работ или мотивированный отказ в приемке.
- **3.6.** В случае мотивированного отказа «Заказчика» от приемки результата выполненных работ, Сторонами составляется двухсторонний акт с указанием перечня недостатков, порядка и сроков их устранения.
- 3.7. «Подрядчик» обязуется своими силами и за свой счет устранить выявленные недостатки выполненных работ, возникшие по вине «Подрядчика», в согласованные с «Заказчиком» сроки, и после устранения направить «Заказчику» повторный Акт сдачи-приемки результата выполненных работ, который подлежит рассмотрению и подписанию «Заказчиком» в срок, установленный пунктом 3.5. настоящего договора.
- **3.8.** В случае обнаружения «Заказчиком» скрытых недостатков после подписания Акта сдачи-приемки результата выполненных работ, последний обязан известить об этом «Подрядчика» в 2-х (двухдневный) срок. В этом случае «Подрядчик» в согласованные Сторонами сроки обязан устранить выявленные недостатки своими силами и за свой счет.
- **3.9.** В случае уклонения «Подрядчика» от исполнения обязательств, предусмотренных пунктами 3.7. и 3.8. настоящего договора, «Заказчик» вправе поручить исправление выявленных

Достатков третьим лицам, при этом «Подрядчик» обязан возместить «Заказчику» все лонесенные в связи с этим расходы в полном объёме в сроки указанные «Заказчиком».

- 3.10. В случае досрочного выполнения работ «Подрядчик» уведомляет «Заказчика» о предоставить отчетную документацию для осуществления выполненных работ, при этом цена настоящего Договора не может быть увеличена.
- 3.11. Датой выполнения работ по настоящему Договору является дата подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.
- 3.12. «Подрядчик» ненадлежащим образом, выполнивший работы, не вправе ссылаться на то, что, «Заказчик» не осуществлял контроль и надзор за их выполнением.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

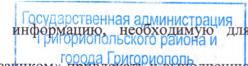
4.1.Подрядчик обязуется:

- 4.1.1. Приступить к работе не позднее начального срока выполнения Работ, установленного пунктом 3.1. настоящего Договора:
- 4.1.2. Выполнить Работы на условиях, предусмотренных Договором, в том числе своевременно, надлежащим образом и в соответствии с согласованной сметной документацией согласно Приложению №1 к настоящему Договору;
- 4.1.3. Обеспечить устранение за свой счет недостатков и дефектов, выявленных при приемке выполненной работы, и в течении гарантийного срока, в течении 7 (семи) рабочих дней с момента получения уведомления о недостатках (дефектах);
- 4.1.4. Обеспечить качество работ и применяемых материалов согласно действующим на территории Приднестровской Молдавской Республики строительным нормам и правилам;
- 4.1.5. Обеспечить выполнение работ необходимыми материально-техническими ресурсами. включая оборудование, строительную технику:
- 4.1.6. Представить «Заказчику» копии сертификатов, технических паспортов и других документов, удостоверяющих качество используемых при выполнении работ материалов, изделий, конструкций;
- 4.1.7. Обеспечить возможность осуществления «Заказчиком» контроля и надзора за ходом выполнения работ, качеством используемых материалов и оборудования;
- 4.1.8. Беспрепятственно допускать представителей «Заказчика» к любому конструктивному элементу, представить по их требованию отчеты о ходе выполнения работ, исполнительную документацию;
- 4.1.9. Согласовывать с «Заказчиком» все необходимые действия и документацию, предусмотренные условиями Договора;
- 4.1.10. Своевременно и надлежащим образом вести и оформлять отчётную документацию и представлять ее «Заказчику», при производстве специальных видов работ вести специальную документацию в соответствии с правилами, установленными для каждого вида работ;
- 4.1.11. В письменном виде немедленно извещать «Заказчика» обо всех обстоятельствах, затрудняющих или делающих невозможным исполнение своих обязательств по настоящему Договору;
- 4.1.12. Обеспечить свое соответствие в течении всего срока действия Договора требованиям, установленным законодательством Приднестровской Молдавской Республики в отношении лиц, осуществляющих деятельность в сфере строительства, в том числе иметь лицензию и иные документы, которые необходимы в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики для выполнения работ по настоящему Договору, и предоставить «Заказчику» по его запросу их копии;
- 4.1.13. Своевременно предоставлять «Заказчику» достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе сложностях, возникающих при исполнении Договора;
- 4.1.14. Гарантировать «Заказчику» отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ или ограничить их выполнение;
 - 4.1.15. Выполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором.

4.2. Подрядчик имеет право:

4.2.1. Запрашивать у «Заказчика» дополнительную выполнения своих обязательств по настоящему Договору;

4.2.2. В случае необходимости по согласованию с «Заказчиком» привлекать к выполнению работ третьих лиц по договору субподряда;



егистрационный № 🧳

дата: 12. 04. 2023

- 4.2.3. Требовать своевременной оплаты на условиях, предусмотренных настоять. Договором, надлежащим образом выполненной и принятой работы;
 - 4.2.4. По согласованию с «Заказчиком» выполнять работы поэтапно;
- 4.2.5. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

4.3. Заказчик обязуется:

- 4.3.1. При заключении настоящего Договора предоставить «Подрядчику» всю необходимую документацию для надлежащего выполнения Работ;
- 4.3.2. Обеспечивать «Подрядчику» посредством контроля доступ на Объект, указанный в пункте 1.1. Договора, на протяжении всего периода проведения Работ по его ремонту;
- 4.3.3. Оказывать содействие «Подрядчику» в ходе выполнения им Работ по вопросам, непосредственно связанным с предметом Договора, решение которых возможно только при участии «Заказчика»;
- 4.3.4. Уведомлять «Подрядчика» о приостановлении, уменьшении или прекращении финансирования Договора для согласования новых сроков и других условий;
- 4.3.5. При наличии замечаний заявить мотивированный отказ от подписания акта сдачи приемки выполненных работ в сроки и в порядке предусмотренные настоящим Договором;
- 4.3.6. Осуществить своевременную приемку результата Работ, соответствующего требованиям, установленным настоящим Договором, и подписание акта сдачи-приемки выполненных работ при отсутствии оснований для мотивированного отказа от его исполнения;
- 4.3.7. Оплатить выполненные Работы, соответствующие требованиям установленным Договором, в порядке и сроки, предусмотренные Договором.

4.4. Заказчик имеет право:

- 4.4.1. Требовать от «Подрядчика» надлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Договором;
- 4.4.2. Требовать от «Подрядчика» современного устранения выявленных недостатков Работ;
- 4.4.3. Осуществлять контроль над исполнением Договора, в том числе на отдельных этапах его исполнения, без вмешательства в оперативную хозяйственную деятельность «Подрядчика»;
- 4.4.4. При обнаружении отступлений от Договора, ухудшающих результат Работ, или иных недостатков в работах немедленно заявить об этом «Подрядчику»;
- 4.4.5. Провести экспертизу выполненной Работы с привлечением экспертов, экспертных организаций;
- 4.4.6. Запрашивать у «Подрядчика» любую относящуюся к предмету Договора документацию и информацию;
- 4.4.7. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора и потребовать возмещение убытков в случаях:
- а) если «Подрядчик» не приступает своевременно к выполнению работ или выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным;
- б) если «Подрядчик» не сдаст результат выполненных работ в срок, установленный Договором;
- в) если отступления в работе от условий Договора или иные недостатки работы в установленный настоящим Договором срок не были устранены;
- г) по иным основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Приднестровской Молдавской Республики для одностороннего отказа.

Сумма возмещения подлежит выплате «Подрядчиком» в течении 10 (десяти) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования.

5. КАЧЕСТВО РАБОТ, КАЧЕСТВО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- **5.1.** Работы (результат работ) должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, иным требованиям безопасности, предъявляемым к ним законодательством Приднестровской Молдавской Республики.
- **5.2**. Гарантийный срок на выполненные Работы (результат работ) составляет 3 (три) года со дня подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За исполнение и (или) ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

В случае привлечения к исполнению Договора по согласованию с «Заказчиком» третьих лиц, ответственность за неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств по настоящему Договору несет «Подрядчик».

- **6.2.** «Подрядчик» несет ответственность:
- 6.2.1. за качество выполненных работ;
- 6.2.2. за соблюдение: строительных норм и правил, техники безопасности, правил пожарной безопасности;
- 6.2.3. организацию и выполнение мероприятий по охране труда на своих участках работы, необходимую квалификацию персонала, соблюдение им правил техники безопасности, пожарной, промышленной безопасности и охране труда, санитарных норм и правил, за сохранность переданного ему объекта «Заказчика»;
- **6.3**. За нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему Договору, в том числе сроков выполнения работ, согласованных сроков для устранения недостатков «Подрядчик» несет ответственность в виде неустойки (пени) в размере 0,05 (ноль целых пять сотых) процента от суммы неисполненного в срок обязательства за каждый день просрочки. При этом сумма взымаемой неустойки (пени) не должна превышать 10 (десяти) % процентов от цены договора.

Неустойка (пеня) подлежит взысканию в обязательном порядке при условии, что сумма начисленной неустойки (пени) превысила 1 000 (одну тысячу) рублей Приднестровской Молдавской Республики.

- **6.4.** Уплата неустойки (пени) не освобождает «Подрядчика» от возмещения убытков в полном объеме и исполнения обязательств или устранения недостатков. Возмещение убытков производится «Подрядчиком» в порядке, предусмотренном законодательством Приднестровской Молдавской Республики.
- **6.5.** При расторжении Договора в связи с односторонним отказом другая сторона Договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

7. ФОРС-МАЖОР (ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ)

- 7.1. Сторона освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по договору, если такое неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, наводнения, землетрясения, других стихийных бедствий, эпидемии, военных действий, гражданских беспорядков, решений государственных органов, или других, не зависящих от этой Стороны, обстоятельств, влияющих на возможность исполнения её обязательств по договору.
- **7.2.** В случае действия обстоятельств непреодолимой силы срок исполнения обязательств по договору продлевается на срок, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.
- **7.3**. Сторона, которая не в состоянии исполнить свои обязательства по причине действия непреодолимой силы, должна незамедлительно уведомить другую Сторону в письменной форме о начале и ожидаемом сроке действия указанных обстоятельств.
- **7.4.** Если обстоятельства непреодолимой силы, препятствующие исполнению обязательств по договору, будут продолжаться более 3 (трех) месяцев, судьба настоящего договора будет решаться путем проведения дополнительных переговоров между Сторонами.
- 7.5. При прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы Сторона, ссылающаяся на это обстоятельство, должна без промедления известить об этом другую Сторону в письменной форме с указанием срока, в который она предполагает исполнить обязательства по договору, если это остается возможным и целесообразным для Сторон, или обосновать невозможность или нецелесообразность надлежащего исполнения.
- 7.6. Факт наличия действия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительность рация подтверждает Сторона, заинтересованная в признании данных обстоятельств форсопомажорными и заключением компетентного органа Приднестровской Молдавской Республики города Григориополь

Регистрационный № <u>7</u>

8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Все споры, возникающие из настоящего Договора, или в связи с ним, разрешаются Сторонами путем переговоров, посредством направления претензий. Письменная претензия должна быть вручена под расписку, либо направлена иным способом, обеспечивающим фиксирования ее отправления и получения.

К претензии, содержащей денежное требование, в обязательном порядке прилагается расчет, обосновывающий сумму указанного денежного требования.

При невыполнении требований, приведенных выше, претензионный порядок считается не соблюдённым.

О результатах рассмотрения претензии Сторона, направившая ее, должна быть уведомлена другой Стороной в течении 10 календарных дней со дня получения претензии, в установленном настоящим пунктом порядке.

8.2. В случае отказа в удовлетворении претензии, неполучения ответа на претензию в установленный пунктом 8.1. срок и при условии соблюдения вышеизложенного претензионного порядка разрешение споров, сторона по настоящему Договору вправе обратиться за разрешением спора в Арбитражный суд ПМР в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ОСНОВАНИЯ И ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА.

- **9.1.** Договор вступает в силу с момента размещения информации о данном договоре в реестре бюджетных обязательств, заключенных главным распорядителем бюджетных средств и действует до «31» декабря 2023 года, но в любом случае до момента полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему договору и осуществления всех необходимых платежей и взаиморасчетов.
- **9.2.** Расторжение и изменение настоящего Договора может осуществляться по основаниям и в порядке, предусмотренном Гражданском кодексом Приднестровской Молдавской Республики с учетом норма Закона о закупках.
- **9.3.** Расторжение Договора допускается по соглашению сторон, по решению Арбитражного суда ПМР, в случае одностороннего отказа стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики.
- **9.4.** Права «Заказчика» и «Поставщика» на принятие решения об одностороннем отказе от исполнения договора предусмотрены разделом 4 настоящего Договора.

Реализация Сторонами такого решения осуществляется в порядке, предусмотренном нормами Закона о закупках.

Информация о «Подрядчике», с которым Договор был расторгнут в связи с одностороннем отказом «Заказчика» от исполнения Договора, включается в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

Неисполнение «Подрядчиком» обязательств по договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, определяемых действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики, может являться основанием для принятия «Заказчиком» или «Подрядчиком» решения об одностороннем отказе от исполнения договора. При этом информация о таком «Подрядчике» не включается в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

- 9.5. Изменение существенных условий Договора при его исполнении не допускается, за исключением из изменения по соглашению сторон в следующих случаях:
- 9.5.1. изменения цены Договора в сторону уменьшения в случаях, связанных с уменьшением цены и (или) количества выполняемых работ в пределах перечня работ, при сохранении условий подряда;
- 9.5.2. изменения количества выполняемых работ в сторону увеличения в случае снижения цены на работы в пределах цены Договора и перечня работ, при сохранении условий подряда;
- **9.6.** Информация об изменении или о расторжении Договора, за исключением сведений, составляющих государственную тайну, размещается «Заказчиком» в информационной системе в течении 3 (трех) рабочих дней, следующих за днем изменения или расторжения Договора.
- 9.7. Любые изменения и дополнения к Договору, не противоречащие законодательству Приднестровской Молдавской Республики, оформляются дополнительными соглашениями сторон

исьменной форме и имеют силу только в случае их подписания Сторонами и размещения анформации о них в информационной системе.

Все изменения и дополнения к настоящему Договору, оформленные надлежащим образом, являются его неотъемлемыми частями.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 10.1. Все приложения к настоящему Договору являются его составной частью.
- **10.2.** При исполнении договора не допускается перемена «Подрядчика», за исключением случая, если новый подрядчик является правопреемником «Подрядчика» по настоящему договору вследствие его реорганизации в форме преобразования, слияния или присоединения.
- **10.3.** В случае перемены «Заказчика» права и обязанности «Заказчика», предусмотренные договором, переходят к новому заказчику.
- **10.4.** В части, не урегулированной настоящим договором, отношения Сторон регулируются законодательством Приднестровской Молдавской Республики.
- **10.5.** Настоящий договор **составлен в четырех экземплярах**, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон договора, с предоставлением одного экземпляра в МУ «Григориопольское Управление учетной политики и контроля» и Государственной администрации Григориопольского района и города Григориополь.

10.6. Приложения:

10.6.1. Сметная документация (Приложение №1).

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик:

МУ «Григориопольское Управление народного образования»

г. Григориополь, ул.К.Маркса,144 р/с 2191400003313065 в ЗАО «Приднестровский Сбербанк» г. Григориополь, КУБ 40 ф/к 0800046123 Тел: (210) 2 27 48; 3-24 82

Начальник МУ «Григориопольское Управление народного образования»

_Н.Н. Гушан

Подрядчик:

ООО «Эйвер»

г. Тирасполь, ул. Строителей, д. 25 р/с 221 220 000 002 160 КУБ 21 в ЗАО «Эксимбанк» г. Тирасполь кор.счет 20 21 000 000 88 ф/к 0200047401 тел. 27193312, (533) 50665

Директор ООО «Эйвер»

А.Е. Круду

2023 г.

Государственная администрация Григориопольского района и города Григориополь Регистрационный № 447 дата: 12, 04, 2023

Документ составлен с использованием программы WinCмета NEO Приднестровье Доловору по ремонт системы отопления МДОУ

5 4/04 от 10.04 8/023/

Капитальный ремонт системы отопления МДОУ #Детский сад #Мугурел# с. Малаешты Григориопольского района

(наименование объекта)

Смета в сумме 657 279 р. Согласована ООО «Эйвер»

Подрядчи

Смета в сумме 657 279 р.

Утверждена

(должность, подпись)

Заказчик Нагальний

(должность, подпись)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

по объекту: Капитальный ремонт системы отопления МДОУ #Детский сад #Мугурел# с. Малаешты Григориопольского района

на Сантехнические работы

Сметная стоимость

Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата

1 218.1494 чел-ч 75 662 p.

Сметная стоимость эксплуатации машин

1 723 p.

657 279 p.

Сметная стоимость материалов

413 452 p.

Основание: ГЭСН-2022 ПМР, ГЭСНр-2022 ПМР

Сумма по разделу

Всего по разделу 1:

Составлена в уровне текущих цен

№ Шифр и номе позиции норматива 1 2 1. Демонт 65-02-019-01 Трудозатраты Код 1 Машины и мех	Наименование работ и затрат 3 Тажные работы Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда	Единица измерения 4 100 шт	ресурса на единицу измерения 5	единиц по проектным данным 6	р на единицу измерения 7	о. общая 8
1 2 1. Демон 1 65-02-019-01 Трудозатраты Код 1 Машины и мех	3 гажные работы Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Коэфф-ты к нормам	4	измерения	данным 6	измерения 7	
1. Демонт 65-02-019-01 Трудозатраты Код 1 Машины и мех	ажные работы Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Коэфф-ты к нормам Наименование		5		-	8
Трудозатраты Код 1 Машины и мех	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Коэфф-ты к нормам Наименование	100 шт		0.3000		
Трудозатраты Код 1 Машины и мех	весом до 80 кг Коэфф-ты к нормам Наименование	100 шт		0.3000		
Код 1 Машины и мех	Наименование				5 183	1 555
Код 1 Машины и мех			<u> </u>			
1 Машины и мех		F	III	1/	Have	C-2
Машины и мех	Rathath thurs	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1 1311	ч-час	110.0000	33.0000	45.55	1 503
Код		-		16-		0
	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	машч.	2.2400	0.6720	77.17	52
2 65-02-019-04	Демонтаж: регистров	_ 100 шт		0.4000		
	Коэфф-ты к нормам			0.4000	4 085	1 634
Трудозатраты				L		<u>I</u>
Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	87.0000	34.8000	45.55	1 585
Машины и мех						
Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	машч.	1.5800	0.6320	77.17	49
3 65-02-014-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 32 до 50 мм Коэфф-ты к нормам	100 м		5.9200	2 492	14 750
Трудозатраты						
Код		Ед. изм	1 11			
1	Наименование	⊏Д. ИЗМ	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	Наименование Затраты труда	ч-час		Кол-во 323,8240		Стоимость 14 750

Григориспольского района и

17 939

17 939

		ные работы					
	2.1. Подва	л					
4	46-03-009-01	Пробивка в стенах отверстий: до 130мм Коэфф-ты к нормам	100 шт	;	0.1800	1 961	353
	Трудозатраты	,					
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1 Машины и механ	Затраты труда	ч-час	36.2100	6.5178	45 55	297
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	машч.	11.3700	2.0466	26.50	54
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	машч.	22.7400	4.0932	0.48	2
5	16-07-006- 01прим	Установка гильз Коэфф-ты к нормам	шт.		18.0000	172	3 096
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	1.8000	32.4000	45.55	1 476
	Материалы Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	23.3.10.02-1	Гильзы стальные	шт.	1.0000	18.0000	90.00	1 620
6	16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединен ий		3.6600	1 604	5 870
	Трудозатраты Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	9.5800	35.0628	45.55	1 597
	Материалы						
	Код 24.3.05.07-0156	Наименование Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	Ед. изм шт.	Норма	Кол-во 50.0000	Цена 14.15	Стоимость 708
	24.3.05.07-0058	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"	шт.		6,0000	173.15	1 039
	24.3.05.16-0116	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт.		20.0000	19.08	382
	24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена pp-r, наружный диаметр 63 мм	шт.		94.0000	19.75	1 856
	24.3.05.15-0160	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 63х20х63 мм	шт.		13.0000	21.71	282
	Машины и механ		T				
	Код	Наименование Автомобили болговия	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0100	0.0366	172.74	6
7	16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных	100 м		4.1200	10 980	45 236
		полипропиленовых труб, из заранее собранных					

Документ составлен с использованием программы WinCмета NEO Приднестровье

		узлов, наружным диаметром: 63 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам					
T	рудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	11.9200	49.1104	45.55	2 237
М	атериалы						
+	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.0770	0.3172	370.00	117
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00146	0.0060	95 000.00	571
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт		4.0000	25.00	100
	24.1.02.01-0009	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 56 до 63 мм	шт.	77.0000	317.2400	7.85	2 490
	24.3.02.05-0026	р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 63 мм	М	102.5000	422.3000	93.65	39 548
M	ашины и механи		En 14014	Нопис	Кол-во	Цена	Стоимость
+	Код	Наименование Краны башенные,	Ед. изм	Норма		-	
	91.05.01-017	грузоподъемность 8 т	машч.	0.0400	0.1648	246.72	41
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	5.2324	3.24	17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.1600	0.6592	172.74	114
1	6-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов	шт.				
		отопления диаметром: 50 мм Коэфф-ты к нормам			2.0000	658	1 315
T	рудозатраты	L	l	L	l		<u> </u>
Ť	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
\top	1	Затраты труда	ч-час	5.6400	11.2800	45.55	514
IV	lатериалы			1			
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей уони 13/45, 342а, диаметр 4-5 мм	кг	0.2000	0.4000	60.00	24
- 1	18.1.09.06- 1012-1	Кран шаровой диаметр 63 мм	шт.	1.0000	2.0000	320.50	641
	23.8.03.04-0166	Резьба 2"	шт.		6.0000	20.00	120
N	lашины и механі						
+	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч.	0.0100	0.0200	246.72	5
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0100	0.0200	172.74	3
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	машч.	0.6100	1.2200	1.00	1
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 а	машч.	0.5600	1.1200	5,62	6
- [1	6-04-006-01	Сборка узла	100		Fo	ALOUNDED ST. ST.	министраци
		трубопровода водоснабжения и отопления из	соединен ий		0.2600	города і ригор	иополь, —
	1+0-	і отопления из	3	1		страционный і 12. 04. 2023	197

		Документ составлен с исполь	зованием про	граммы Win	Смета NEO П	риднестровье	
		многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм					
		Коэфф-ты к нормам					
	Трудозатраты		<u> </u>				
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1 Материалы	Затраты труда	ч-час	1.5600	0.4056	45.55	18
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
10	24.3.05.07-0082 16-04-006-	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" Установка кранов	шт.		13.0000	18.52	241
10	06прим	диаметр: 63 мм	соединен		0.0400	22.475	4.000
	- Component	Коэфф-ты к нормам	ий		0.0400	32 475	1 299
	Tourseases	ποσφφ-τω κπορισιασί					
	Трудозатраты Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	9.5800	0.3832	45.55	17
	Материалы		T				
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	18.1.09.06- 1012-1	Кран шаровой диаметр 63 мм	шт.	100.0000	4.0000	320.50	1 282
	Машины и механ			1			,
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0100	0.0004	172.74	- 0
11	16-04-006- 05прим	Установка кранов диаметр: 50 мм Коэфф-ты к нормам	100 соединен ий		0.1300	17 192	2 235
	T	103фф-ты к пормам	<u> </u>				
	Трудозатраты Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	5.9200	0.7696	45.55	35
	Материалы						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	18.1.09.06- 1012-2	Кран шаровой диаметр 50 мм	шт.	100.0000	13.0000	169.20	2 200
	Машины и механ						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0100	0.0013	172.74	0
12	16-04-006-	Установка кранов	100		+		
	04прим	диаметр: 40 мм	соединен		0.2800	13 886	3 888
		Коэфф-ты к нормам	ий				
	Трудозатраты						<u> </u>
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1 Материалы	Затраты труда	ч-час	3.4500	0.9660	45.55	44
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	18.1.09.06-	Кран шаровой диаметр 40 мм	шт.	100.0000	28.0000	137.27	3 844
13	1012-3 16-04-006-	Установка кранов	100	. 55.5550		107.27	
10	03прим	диаметр:32 мм	соединен	2	0.0400	5 475	219
L	<u> </u> Трудозатраты	1	L				
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	2.8600	0.1144	45.55	5
	Материалы				1 - 1		
	Код 18.1.09.06-	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1012-4	Кран шаровой диаметр 32 мм	шт.	100.0000	4.0000	53.40	214
14	18-07-001-02	Установка манометров Коэфф-ты к нормам	компл		8.0000	370	2 960
	Трудозатраты		<u> </u>				
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость

		документ состивлен с исполь	зовинием про	epiumoi w in		paoneemposoe	
1	1	Затраты труда	ч-час	0.2200	1.7600	45.55	80
	Материалы				100		
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	63.4.01.01-0003	Манометр	компл	1.0000	8.0000	360.00	2 880
15	18-07-001-04	Установка термометров в	компл				
		оправе прямых и					
	1	угловых	i		5.0000	104	521
		Коэфф-ты к нормам					
	Трудозатраты		`	<u> </u>	•	A	
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	0.3100	1.5500	45.55	71
	Материалы	1					1
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	63.4.05.01-0001	Термометр	шт.	1.0000	5.0000	90.00	450
	03.4.03.01-0001	<u> </u>	ш.	1.0000	3.0000	30.00	430
		Итого по разделу 2.1:					
		Сумма по разделу			p.		67 251
		Всего по разделу 2.1:					67 251
	2.2. Корпус	пит.А1					
16	46-03-009-01	Пробивка в стенах	100 шт				
		отверстий: до 130мм			0.3200	1 650	528
		Коэфф-ты к нормам					-
		Теофф Ты к пормам		<u> </u>	<u> </u>		
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	36.2100	11.5872	45.55	528
17	46-03-010-05	Пробивка отверстий в	100				
		потолках	отверсти	1	0.0800	2 012	161
		Kandada Turranana	Й		0.0000	2012	101
		Коэфф-ты к нормам	"				
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	37.7900	3.0232	45.55	138
	Машины и механ					I	
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
		Компрессоры передвижные с					
		электродвигателем,					
	91.18.01-508	производительность до 5,0	машч.	10.5500	0.8440	26.50	22
		м3/мин					
		Молотки отбойные					
	91.21.10-002	пневматические при работе от	машч.	21.1000	1.6880	0.48	1
	91.21.10-002	передвижных компрессоров	машч.	21.1000	1.0000	0.40	'
4.0	46.07.006	Tax to the same of					
18	16-07-006-	Установка гильз	шт.		32.0000	172	5 504
	01прим	Коэфф-ты к нормам			32.000	172	5 504
	Трудозатраты		L				
	Код	Наименование	Ед. изм	Honus	Vo=	Have	C-0
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	1.8000	57.6000	45.55	2 624
	Материалы	,					
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	23.3.10.02-1	Гильзы стальные	шт.	1.0000	32.0000	90.00	2 880
19	16-04-006-01	Сборка узла	100				
		трубопровода	соединен				
		водоснабжения и	ий				
		отопления из	""				
		многослойного					
		1					
		полипропилена,			5.4000	468	2 526
		армированного				700	2 320
		стекловолокном,					
		раструбная сварка,		A.			
		наружный диаметр: 20					
		MM					
		Коэфф-ты к нормам					
	T			L	1	L	1
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	1.5600	8.4240	45.55	384
	Материалы						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
		Тройник полипропиленовый,					
	24.3.05.15-0191	диаметр 20 мм	шт.		18.0000	1.48 CVAROCTRAGUS	27
		Муфта полипропиленовая					- Activiti Into Lac
	24.3.05.07-0151	соединительная, номинальный	шт.		7.0000	I PNICA GOTODI	фского района
		наружный диаметр 20 мм				TODORO En	Игориополь.
	1	1 1 2 1 Minimized = 4 min	I	1			

		документ составлен с исполь	Joodinion Tipo	CO GONINO TO TO	C		
	24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт.		104.0000	18.52	1 926
	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм	шт.		112.0000	1.32	148
	24.3.05.16-0111	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт.		30.0000	1.15	34
20	16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм. (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой)	100 м		1.4120	3 163	4 466
	Трудозатраты			1		1	
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	13.7100	19.3585	45.55	882
	Материалы				1000	11	
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.1670	0.2358	370.00	87
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	'τ	0.00317	0.0045	95 000.00	425
	01.7.17.09	Сверла, буры	ШТ		2.0000	25.00	50
	24.1.02.01-0003	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые пп-	шт.	167.0000	235.8040	6.10	1 438
	24.3.02.05-0021	р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм	М	102.5000	144.7300	10.86	1 572
	Машины и механ		_				· -
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
,	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	1.7932	3.24	6
	91.14.02-001	Автомобили бортовые,	машч.	0.0200	0.0282	172.74	5
21	16-04-006-02	грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Коэфф-ты к нормам	100 соединен ий		1.1000	215	237
	Tourse	The state of the s	1	1			
	Трудозатраты Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	1	Затраты труда	ч-час	2.3400	2.5740	45.55	117
- 0	Материалы	1 1 120-					
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость

24.3.05.16-0112	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт.				
24 2 05 40 0422				10.0000	2.14	21
24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 25 мм	шт.		8.0000	2.30	18
24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт.		5.0000	1.48	7
24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм	шт.		8.0000	1.15	9
24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт.		24.0000	2.63	63
16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой)	100 м		0.8960	3 230	2 894
**************************************	Коэфф-ты к пормам		<u> </u>			
	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1		ч-час	13.1800		45.55	538
//атериалы	- carpara Pylla			1	75.55	
Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.1430	0.1281	370.00	47
01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00272	0.0024	95 000.00	232
01.7.17.09	Сверла, буры	шт		1.0000	25.00	25
24.1.02.01-0004	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм	шт.	143.0000	128.1280	6.25	801
24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	М	102.5000	91.8400	13.50	1 240
		_		1		
		ЕД. ИЗМ	· ·		1	Стоимость
91.05.01-017	грузоподъемность 8 т	машч.	0.0100	0.0090	246.72	2
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	1.1379	3.24	4
91.14.02-001	Автомобили бортовые,	маш -ч	0.0300	0.0269	172.74	5
16-04-006-03	грузоподъемность до 5 т Сборка узла	100	1.3000	1.0200		
· v-v000-03	трубопровода водоснабжения и	соединен ий				
	отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном,		:		332 арственная ад гориопольског	I to the second second
1	24.3.05.15-0143 16-04-005-02 16-04-005-02 1	24.3.05.07-0131 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм 24.3.05.15-0143 Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм 16-04-005-02 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (вт.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам 1 Затраты труда 1 Затраты труда 1 Материалы Код Наименование 2 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм 10.7.15.07-0025 Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления ж рубопроводов, гайка крепления м м, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппр. номинальный наружный диаметр 25 мм Машины и механизмы Код Наименование Код Наименование Краны башенные, грузоподъемность 8 т Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) 91.14.02-001 Автомбили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Дерхартаты Код Наименование Индивисы Наименование Наи	Дебели полизтиленовые Дебели полизтиленовые деографые диаметр 10 мм длина 40 мм длина 6ыстродействующих закон и доминование в деограф даметр 10 мм длина 40 мм длина 40 мм длина 40 мм длина 40 мм доминование резъбовые драсновые до давление нагнетания низкое для машч. давтомобили бортовые, грузоподъемность до 5 тмашч. до 0.0300	24.3.05.07-0131	24.3.05.07-0131 Муфта полигролиненовый переходный, наружный диаметр 25x20 мм Тройник полигролиненовый наружный диаметр 25x20 мм Тройник полигролиненовый наружный диаметр 25x20x25 мм Тробопроводов водоснабжения и отопления из многослойных трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных узлов, наружный диаметр 0.25 мм (в т.ч.Гидравлические испытатия и промывка водой) Козфф-ты к нормам Кол. На миненование Вд. изм Норма Кол-во Цена Код. Наменование Вд. изм Норма Кол-во Цена Тробопроводов даперация диаметром: 25 мм (в т.ч.Гидравлические испытатия и промывка водой) Козфф-ты к нормам Кол. На миненование Вд. изм Норма Кол-во Цена Тробопроводов, далена 40 мм Норма Кол-во Цена Тробопроводов, даметр резьбы м10, длина 100 мм длина 40 мм Дилина 40 мм Ди

дата: 12, 04, 2023

Трудозатраты	I					
		-				1
Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	2.8600	2.7456	45.55	125
Материалы						
Код		Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт.	:	4.0000	2.80	11
24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт.		28.0000	4.61	129
24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм	шт.		8.0000	1.97	16
24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена pp-r, наружный диаметр 32 мм	шт.	;	8.0000	4.77	38
16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой)	100 м		0.8080	4 134	3 340
Трудозатраты						
Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	12.8000	10.3424	45.55	471
				,		,
Код		Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.1250	0.1010	370.00	37
01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	Т	0.00238	0.0019	95 000.00	183
01.7.17.09	Сверла, буры	шт		1.0000	25.00	25
24.1.02.01-0005	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 32 до 37 мм	шт.	125.0000	101.0000	6.60	667
24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 32 мм	М	102.5000	82.8200	23.50	1 946
код		ЕД. ИЗМ	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч.	0.0100	0.0081	246.72	2
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	1.0262	3.24	3
91.14.02-001	Автомобили бортовые,	машч.	0.0400	0.0323	172.74	6
16-04-006-04	грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного	100 соединен ий		0.6600	547	361
	Материалы Код 24.3.05.07-0153 24.3.05.15-0145 24.3.05.16-0139 16-04-005-03 Трудозатраты Код 1 Материалы Код 01.7.15.07-0025 01.7.15.12-0031 01.7.17.09 24.3.02.05-0023 Машины и механи Код 91.05.01-017 91.10.09-011	Материалы Код Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм Тройник полипропиленовая переходный, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм Муфта полипропиленовая переходный, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм Торокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметрок: 32 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам Трудозатраты Код Наименование О1.7.15.07-0025 Дюбели полизтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления из драчивым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления мв, диаметр от 32 до 37 мм Трубы полипропиленовые ппр. номинальное давление 2,0 мр. номинальное давление 2,0 мр. номинальное давление 2,0 мр. номинальный наружный диаметр 32 мм Машины и механизмы Код Наименование Фанаметр резьбы м10, длина 100 мм Трубы полипропиленовые ппр. номинальное давление 2,0 мр. номин	Материалы	Материалы Код	Материалы Код	Код

Документ составлен с использованием программы WinCмema NEO Приднестровье

		раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм					
		Коэфф-ты к нормам					
	Трудозатраты					Have	
	Код	Наименование	Ед. изм ч-час	Норма 3.4500	Кол-во 2.2770	Цена 45.55	Стоимость 104
	 Материалы	Затраты труда	4-4ac	3.4500	2.2770	45.55	104
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм	шт.		24.0000	8.55	205
	24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт.		8.0000	3.78	30
	24.3.05.07- 0155-1	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт.		4.0000	5.43	22
6	16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам	100 м		0.8280	5 556	4 600
	Трудозатраты			,			
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	12.5100	10.3583	45.55	472
	Материалы Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.1110	0.0919	370.00	34
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00211	0.0017	95 000.00	166
	01.7.17.09	Сверла, буры	ШТ		1.0000	25.00	25
	24.1.02.01-0006	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 40 до 45 мм	_шт.	111.0000	91.9080	7.25	666
	24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 40 мм	М	102.5000	84.8700	37.95	3 221
	Машины и механ	измы Наименование	E	Uaa	V-=	Haus	Стоимость
	Код	Краны башенные,	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	
	91.05.01-017	грузоподъемность 8 т Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	1.0516	3.24	3
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0600	0.0497	172.74	9
,	16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена,	100 соединен ий		0.0400 Григо	ствен 1-55. адми	нистра 6? ля айона и
		армированного	9		ro	рода Григорио ационный №	поль

дата: 12, и4, 2023

Документ составлен с использованием программы WinCмета NEO Приднестровье стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм

		Коэфф-ты к нормам					
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимост
	1	Затраты труда	ч-час	5.9200	0.2368	45.55	11
	Материалы	1	-		1 14		
	Код 24.3.05.15-0159	Наименование Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50х40х50	Ед. изм	Норма	Кол-во 2.0000	Цена 25.50	Стоимості 51
		мм					
	Машины и механ	измы					
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимост
	91.14.02-001 18-03-001-02	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0100	0.0004	172.74	0
	10-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Коэфф-ты к нормам	100 кВт		0.8900	105 703	94 076
	Трудозатраты		<u></u>	<u> </u>			
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимост
	1	Затраты труда	ч-час	59.1000	52.5990	45.55	2 396
	Материалы	Harmana	E	41	10		
_	Код	Наименование Дюбели полиэтиленовые	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0024	распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.0890	0.0792	350.00	28
	18.5.08.05-0031	Кронштейн стальной для крепления радиаторов	компл		52.0000	20.70	1 076
	18.5.10.06-2	Радиаторы стальные 300 (150 Bт)	шт.		457.0000	154.00	70 378
	18.5.10.06-1 Машины и механ	Радиаторы стальные 500 (170 Вт)	шт.		120.0000	165.00	19 800
_	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	машч.	0.0900	0.0801	371.87	30
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	машч.	1.1900	1.0591	77.17	82
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	0.8000	0.7120	3.24	2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	1.8500	1.6465	172.74	284
	16-04-006-01	Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм Коэфф-ты к нормам	100 соединен ий		1.0400	2 102	2 186
_	Трудозатраты			1_,	<u></u>		1
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	'ч-час	1.5600	1.6224	45.55	74
_	Материалы Код	Наимомет	l =	1	10		
	18.1.09.06- 1012-6	Наименование Кран шаровой диаметр 20 мм	Ед. изм шт.	Норма 100.0000	Кол-во 104.0000	Цена 20.31	Стоимость 2 112
-	18-07-001-05	Установка кранов радиаторных Коэфф-ты к нормам	компл		52.0000	53	2 762
			L	<u> </u>			1
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	0.1200	6.2400	45.55	284
	Материалы						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
		Комплект подключения		1.0000	52,0000	47.66	2 478
	18.1.10.09- 0011-1	радиаторов Итого по разделу 2.2:	ШТ	1.0000	32.0000	47.00	

		Всего по разделу 2.2:	T				124 022
-	2.3. Корпус						123,022
1							
31	46-03-009-01	Пробивка в стенах отверстий: до 130мм Коэфф-ты к нормам	100 шт		0.3200	1 650	528
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	36.2100	11.5872	45.55	528
32	46-03-010-05	Пробивка отверстий в потолках Коэфф-ты к нормам	100 отверсти й		0.0800	2 012	161
		1				<u> </u>	<u></u>
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	37.7900	3.0232	45.55	138
	Машины и механ		_		1 2		
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	машч.	10.5500	0.8440	26.50	22
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	машч.	21.1000	1.6880	0.48	1
33	16-07-006-	Установка гильз	шт.		32,0000	472	E E04
	01прим	Коэфф-ты к нормам			32.0000	172	5 504
	Трудозатраты		1			1	L
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	1.8000	57.6000	45.55	2 624
	Материалы		1		-		
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	23.3.10.02-1	Гильзы стальные	ШТ.	1.0000	32.0000	90.00	2 880
34	16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединен ий		5.4000	468	2 526
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	1.5600	8.4240	45.55	384
	Материалы	T		1	1		
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт.		18.0000	1.48	27
	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт.		7.0000	0.99	7
	24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт.		104.0000	18.52	1 926
	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм	шт.		112.0000	1.32	148
	24.3.05.16-0111	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт.		30.0000	1.15	34
35	16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из	100 м		1 43 20 OV	зенная админи опольскае рай	она и 466
		многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных			горо Регистрац	да Григориопо ионный №	147

дата: 12. 04. 2023

Документ составлен с использованием программы WinCмета NEO Приднестровье

		узлов, наружным диаметром: 20 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам					
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	Maranuaru	Затраты труда	ч-час	13.7100	19.3585	45.55	882
	Материалы Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.1670	0.2358	370.00	87
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00317	0.0045	95 000.00	425
	01.7.17.09	Сверла, буры	ШТ		2.0000	25.00	50
	24.1.02.01-0003	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм	шт.	167.0000	235.8040	6.10	1 438
	24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ппр. номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм	M	102.5000	144.7300	10.86	1 572
	Машины и механі Код		E=	Hamis	V	Have	C
	КОД	Наименование Установки для гидравлических	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.10.09-011	испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	1.7932	3.24	6
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0200	0.0282	172.74	5
36	16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединен ий		1.1000	215	237
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	Материалы	Затраты труда	ч-час	2.3400	2.5740	45.55	117
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	24.3.05.16-0112	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт.		10.0000	2.14	21
	24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена pp-r, наружный диаметр 25 мм	шт.		8.0000	2.30	18
	24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт.		5.0000	1.48	7
	24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм	шт.		8.0000	1.15	9
(24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт.		24.0000	2.63	63
37	16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов	100 м		0.8960	3 230	2 894

Документ составлен с использованием программы WinCмema NEO Приднестровье

водоснабжения и

озатраты Код Оиалы Код .15.07-0025 .15.12-0031 .17.09 .02.01-0004	многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	Ед. изм ч-час Ед. изм 1000 шт т шт	Норма 13.1800 Норма 0.1430 0.00272	Кол-во 11.8093 Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	Цена 45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00	Стоимость 538 Стоимость 47 232 25
Код Оиалы Код 15.07-0025 15.12-0031 17.09 02.01-0004 02.05-0022 Іны и механи	полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	ч-час Ед. изм 1000 шт т шт	13.1800 Норма 0.1430 0.00272	11.8093 Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00	538 Стоимость 47 232 25
Код Оиалы Код 15.07-0025 15.12-0031 17.09 02.01-0004 02.05-0022 Іны и механи	из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда Наименовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	ч-час Ед. изм 1000 шт т шт	13.1800 Норма 0.1430 0.00272	11.8093 Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00	538 Стоимость 47 232 25
Код Оиалы Код 15.07-0025 15.12-0031 17.09 02.01-0004 02.05-0022 Іны и механи	узлов, наружным диаметром: 25 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда Наименовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	ч-час Ед. изм 1000 шт т шт	13.1800 Норма 0.1430 0.00272	11.8093 Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00	538 Стоимость 47 232 25
Код Оиалы Код 15.07-0025 15.12-0031 17.09 02.01-0004 02.05-0022 Іны и механи	т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	ч-час Ед. изм 1000 шт т шт	13.1800 Норма 0.1430 0.00272	11.8093 Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00	538 Стоимость 47 232 25
Код Оиалы Код 15.07-0025 15.12-0031 17.09 02.01-0004 02.05-0022 Іны и механи	испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	ч-час Ед. изм 1000 шт т шт	13.1800 Норма 0.1430 0.00272	11.8093 Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00	538 Стоимость 47 232 25
Код Оиалы Код 15.07-0025 15.12-0031 17.09 02.01-0004 02.05-0022 Іны и механи	Наименование Затраты труда Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	ч-час Ед. изм 1000 шт т шт	13.1800 Норма 0.1430 0.00272	11.8093 Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00	538 Стоимость 47 232 25
Код Оиалы Код 15.07-0025 15.12-0031 17.09 02.01-0004 02.05-0022 Іны и механи	Наименование Затраты труда Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	ч-час Ед. изм 1000 шт т шт	13.1800 Норма 0.1430 0.00272	11.8093 Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00	538 Стоимость 47 232 25
Код Оиалы Код 15.07-0025 15.12-0031 17.09 02.01-0004 02.05-0022 Іны и механи	Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	ч-час Ед. изм 1000 шт т шт	13.1800 Норма 0.1430 0.00272	11.8093 Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00	538 Стоимость 47 232 25
.02.05-0022 Малы Код .15.07-0025 .15.12-0031 .17.09	Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	ч-час Ед. изм 1000 шт т шт	13.1800 Норма 0.1430 0.00272	11.8093 Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00	538 Стоимость 47 232 25
Код .15.07-0025 .15.12-0031 .17.09 .02.01-0004 .02.05-0022	Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	Ед. изм 1000 шт т шт	Норма 0.1430 0.00272	Кол-во 0.1281 0.0024 1.0000	Цена 370.00 95 000.00 25.00	Стоимость 47 232 25
Код .15.07-0025 .15.12-0031 .17.09 .02.01-0004 .02.05-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	т шт	0.1430	0.1281 0.0024 1.0000	370.00 95 000.00 25.00	232
.15.07-0025 .15.12-0031 .17.09 .02.01-0004	распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	т шт	0.00272	0.0024	95 000.00 25.00	232
.02.01-0004 .02.05-0022	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт.		1.0000	25.00	25
.02.01-0004 .02.05-0022 ны и механи	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт.	143.0000			
.02.01-0004 .02.05-0022 ны и механи	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм		143.0000	128.1280	6.25	801
ны и механи	р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м				
	2441.1		102.5000	91.8400	13.50	1-240
Код			1 22			
	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
5.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч.	0.0100	0.0090	246.72	2
0.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	1.1379	3.24	4
4.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0300	0.0269	172.74	5
4-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединен ий		0.9600	332	319
озатраты	U	F	Hansa	Vo= 20	House	Стоимость
код					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	125
оиалы	оштраты труда	7-700	2.0000	2.7450	70.00	125
Код	Наименование Муфта полипропиленовая	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	муфта полипропиленовая соединительная, номинальный	шт.		4.0000	2.80	11
.05.07-0153	наружный диаметр 32 мм	1				
.05.07-0153	наружный диаметр 32 мм Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт.	_	28.0000	4.61	129
	наружный диаметр 32 мм Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x20x32	шт.		8.0000 Григо		нистрация айона и
4	4.02-001 3-006-03 Вод Вод	0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) 4.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Козфф-ты к нормам Взатраты Код Наименование Затраты труда	0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) 4.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 6-006-03 Сборка узла 100 соединен водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Коэфф-ты к нормам Взатраты Код Наименование Ед. изм затраты труда ч-час	0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) 4.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 3-006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Коэфф-ты к нормам Взатраты Код Наименование Ед. изм Норма затраты труда ч-час 2.8600	0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) 4.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4.02-003 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Козфф-ты к нормам Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во затраты труда ч-час 2.8600 2.7456	0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) 4.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т -006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Коэфф-ты к нормам Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена затраты труда ч-час 2,8600 2,7456 45.55

дата: 12. 04. 2023

		полипропилена pp-r, наружный диаметр 32 мм					1
39	16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных	100 м		0.8080	4 134	3 340
		узлов, наружным диаметром: 32 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой)			0.3000	4 134	3 340
	Трудозатраты Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Hous	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	12.8000	10.3424	Цена 45.55	471
	Материалы	остраты труда	1 100	12.0000	10.0424	40.00	377
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.1250	0.1010	370.00	37
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00238	0.0019	95 000.00	183
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт		1.0000	25.00	25
	24.1.02.01-0005	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 32 до 37 мм	шт.	125.0000	101.0000	6.60	667
	24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 32 мм	М	102.5000	82.8200	23.50	1 946
	Машины и механі Код	измы Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч.	0.0100	0.0081	246.72	2
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	1.0262	3.24	3
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0400	0.0323	172.74	6
40	16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединен ий		0.6600	547	361
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1 Материалы	Затраты труда	ч-час	3.4500	2.2770	45.55	104
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм	шт.	.100ma	24.0000	8.55	205
	24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт.		8.0000	3.78	30

7	24.3.05.07- 0155-1	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт.		4.0000	5.43	22
1	16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам	100 м		0.8280	5 556	4 600
	<u> </u>	<u> </u>					
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	12.5100	10.3583	45.55	472
	Материалы		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		16	13	
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.1110	0.0919	370.00	34
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00211	0.0017	95 000.00	166
	01.7.17.09	Сверла, буры	'шт		1.0000	25.00	25
	24.1.02.01-0006	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 40 до 45 мм	шт.	111.0000	91.9080	7.25	.666
	24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ппр. номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	102.5000	84.8700	37.95	3 221
	Машины и механі						_
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч.	0.0200	0.0166	246.72	4
		Установки для гидравлических					
	91.10.09-011	испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	.машч.	1.2700	1.0516	3.24	3
	91.10.09-011	давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10	.машч. машч.	0.0600	0.0497	3.24 172.74	9
22		давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые,					
	91.14.02-001	давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	машч. 100 соединен		0.0497	172.74	9
	91.14.02-001 16-04-006-05	давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Коэфф-ты к нормам	машч. 100 соединен		0.0497	172.74	9
	91.14.02-001 16-04-006-05 Трудозатраты Код	давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Коэфф-ты к нормам	машч. 100 соединен ий	0.0600	0.0497	172.74 1 550	9 62
	91.14.02-001 16-04-006-05 Трудозатраты Код 1 Материалы	давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда	машч. 100 соединен ий Ед. изм	0.0600 Hopma 5.9200	0.0497 0.0400 Кол-во 0.2368	172.74 1 550 Цена 45.55	62 Стоимость 11
	91.14.02-001 16-04-006-05 Трудозатраты Код	давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Коэфф-ты к нормам	машч. 100 соединен ий	0.0600	0.0497 0.0400 Кол-во 0.2368 Кол-во	172.74 1 550	62 Стоимость 11 Стоимость НИСТР 51 ИЯ

15

Регистрационный № <u>/</u>дата: **12.** 04. 2023

		Документ составлен с исполь	SOUGHIEM HOU	C. D CE 11. 11 OF 77 177	CMOMULTIES III		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0100	0.0004	172.74	0
43	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Коэфф-ты к нормам	100 кВт		0.8900	105 703	94 076
	Tnuncachan	коэфф-ты к нормам					
	Трудозатраты Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	59.1000	52.5990	45.55	2 396
	Материалы	1 200					
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0024	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.0890	0.0792	350.00	28
	18.5.08.05-0031	Кронштейн стальной для крепления радиаторов	компл		52.0000	20.70	1 076
	18.5.10.06-2	Радиаторы стальные 300 (150 Вт)	шт.		457.0000	154.00	70 378
	18.5.10.06-1	Радиаторы стальные 500 (170 Вт)	.шт.		120.0000	165.00	19 800
	Машины и механ						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	машч.	0.0900	0.0801	371.87	30
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	машч.	1.1900	1.0591	77.17	82
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	0.8000	0.7120	3.24	2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	1.8500	1.6465	172.74	284
44	16-04-006-01	Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм Коэфф-ты к нормам	100 соединен ий		1.0400	2 102	2 186
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1 Материалы	Затраты труда	ч-час	1.5600	1.6224	45.55	74
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	18.1.09.06- 1012-6	Кран шаровой диаметр 20 мм	шт.	100.0000	104.0000	20.31	2 112
45	18-07-001-05	Установка кранов радиаторных Коэфф-ты к нормам	компл		52.0000	53	2 762
	Трудозатраты		1				
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	0.1200	6.2400	45.55	284
	Материалы Код	Наименование	Ед. изм	Homes	Vos se	Have	C-2
	18.1.10.09-	Комплект подключения	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	0011-1	радиаторов	_ШТ	1.0000	52.0000	47.66	2 478
		Итого по разделу 2.3:	1		n		
		Сумма по разделу			p.		124 022
	2.4. Корпус	Всего по разделу 2.3:					124 022
6			400	T	1 1		T
ь	46-03-009-01	Пробивка в стенах отверстий: до 130мм	100 шт		0.6800	1 650	1 122
	1	Коэфф-ты к нормам					
	Трудозатраты				16		
	Код	Наименование Затраты труда	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	T .	L Saluathi IDVA3	ч-час	36.2100	24.6228	45.55	1 122
17	1		100				
47	T .	Пробивка отверстий в потолках	100 отверсти й		0.0800	2 012	161
47	46-03-010-05	Пробивка отверстий в	отверсти		0.0800	2 012	161
47	1	Пробивка отверстий в потолках	отверсти	Норма	0.0800	2 012	161

Код Наименование Ед. изи Нории Кол-во Цена Стоимость	- 7	Машины и механ	измы					
91.8.01-508 влегоразичателена производителность до 5.0 мака. ~ м. 10.8500 0.8440 26.850 22		Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
9 12.11-0-02 пережатические при работе от предовление компрессовые компрессо	1	91.18.01-508	электродвигателем, производительность до 5,0	машч.	10.5500	0.8440	26.50	22
Трудозатраты Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Затриты труда Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во 18 0000 12 4000 45 55 57 75 18 0000 12 4000 45 50 57 75 18 0000 12 4000 45 50 57 75 18 0000 12 4000 45 50 57 75 18 0000 18 0000 18 0000 18 0000 58 0000 59 000 51 120 50 16 0000 50 1000 5		91.21.10-002	пневматические при работе от	машч.	21.1000	1.6880	0.48	1
Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Ценя Стоимость	48	1		шт.		68.0000	172	11 695
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
Матруильн		Код	Наименование	Ед. изм	-			
Вод Наименование Ед. изм Норма Кол-во Ценв Стоимость 100 10			Затраты труда	ч-час	1.8000	122.4000	45.55	5 575
16-04-06-01 Типьзы стальные шт 1,0000 68,0000 90,00 6120								0
4.0600								
трубопровода водоснабжения и отопления из многоспойного полигропипена, архированного стексовопокном, раструбная сварка, наруженый днаметр: 20 мм м коэфе-ты к нормам Коэфе-ты					1.0000	68.0000	90.00	6 120
Код Наименование Ед. изи Норма Кол-во Цена Стоимость	49	16-04-006-01	трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	соединен		4.0600	475	1 930
Код Наименование Ед. изи Норма Кол-во Цена Стоимость		Трудозатраты		1		1		
1 Затраты труда			Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
Материалы			Затраты труда		· · ·	6.3336	45.55	288
Код		Материалы						
24.3.05.07-0151 Диаметр 20 мм			Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
24.3.05.07-0151 Диаметр 20 мм			Тройник полипропиленовый.	.,		26,0000	4.40	20
24.3.05.07-0151 соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружный размер резьбы 1/2" 24.3.05.07-0082 резьбы 1/2" 24.3.05.16-0131 прилогилена ррг., наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" Утольник 90" из сополимера полипропилена ррг., наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр 20 мм (в т.ч.Гидравлические испътания и промывка водой) Козфф-ты к нормам Трудозатраты Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 затраты труда ч-час 13.7100 16.5548 45.55 754 Материалы Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 затраты труда ч-час 13.7100 16.5548 45.55 754 Материалы Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 добели полизтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Импльки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 40 мм Пилльки стальные оцинкованные резьбовые диаметр резьбы м10, длина диаметр раметр ра		24.3.05.15-0191		ШТ.		26.0000	1.48	36
24.3.05.07-0882 резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" 24.3.05.16-0131 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропилена рыс из заранее собранных узлов, наружным диаметром 20 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэф-ты к нормам Трудозатраты Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость О1.7.15.07-0025 Дюбели полизтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм длина 40	_	24.3.05.07-0151	соединительная, номинальный	шт.		6.0000	0.99	6
24.3.05.16-0131 полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отолления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам 1.2075 3 147 3 800 3 147 3 147 3 800 3 147 3 147 3 800 3 147 3 147 3 800 3 147 3		24.3.05.07-0082	комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм,	шт.		80.0000	18.52	1 482
трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэф-ты к нормам Трудозатраты Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 Затраты труда ч-час 13.7100 16.5548 45.55 754 Материалы Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 О1.7.15.07-0025 распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Ишпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбовые, диаметр резьбовые, диаметр резьбовые, диаметр резьбовые, диаметр резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Григрриопольского района и		24.3.05.16-0131	полипропилена рр-г, наружный	шт.		88.0000	1.32	116
Трудозатраты Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 Затраты труда ч-час 13.7100 16.5548 45.55 754 Материалы Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость О1.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм О1.7.15.12-0031 О.00317 О.00380 СУДО ОСТ 95 000 00 ДМ ИНИСТ 364 19	50	16-04-005-01	трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой)	100 м		1.2075	3 147	3 800
Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 Затраты труда ч-час 13.7100 16.5548 45.55 754 Материалы Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0.1670 0.2017 370.00 75 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм 0.00317 0.00317 0.00380CVД20CT195 000.00 ДМИНИСТ 364 ИЯ Григориопольского района И			Коэфф-ты к нормам]			
Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 1 Затраты труда ч-час 13.7100 16.5548 45.55 754 Материалы Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0.1670 0.2017 370.00 75 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм 0.00317 0.00317 0.00380CVД20CT195 000.00 ДМИНИСТ 364 ИЯ Григориопольского района И								
Материалы Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0.1670 0.2017 370.00 75 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм 0.00317 0.00317 0.00380CVД-20CT/95/000/00/ДМИНИСТ/364/19			Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена Стоимость 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0.1670 0.2017 370.00 75 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм т 0.00317 0.00317 0.00380CVД20CT/95/000/00/ДМИНИСТ/364/19			Затраты труда	ч-час	13.7100	16.5548	45.55	754
О1.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм О1.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Т О.00317 О.0038 СУДЭРСТ 95 000 00 ДМИНИСТ 364 19 Григориопольского района и		1						
01.7.15.07-0025 распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0.1670 0.2017 370.00 75 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм т 0.00317 0.00380СУДЭРСТ 95 000.00ДМИНИСТ 364 19		Код		Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
01.7.15.12-0031 оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм т о.00317 0.00317 о.00380СУДЭРСТ(95/000/ДМИНИСТ)364/19		01.7.15.07-0025	распорные, диаметр 10 мм,	1000 шт	0.1670	0.2017	370.00	75
		01.7.15.12-0031	оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина	Т	0.00317		1	
The state of the s		01.7.17.09	Сверла, буры	шт				

Регистрационный № _ дата: **12, 04, 2023**

17

	T		1				
	24.1.02.01-0003	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм	шт.	167.0000	201.6525	6.10	1 230
	24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм	М	102.5000	123.7687	10.86	1 344
	Машины и механі						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	1.5335	3.24	5
	91.14.02-001	Автомобили бортовые,	машч.	0.0200	0.0242	172.74	4
51	16-04-006-02	грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена,	100 соединен ий		0.5000	210	105
	<u></u>	армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Коэфф-ты к нормам					100
	Трудозатраты	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	Код		ч-час	2.3400	1.1700	45.55	53
	Материалы	Затраты труда	4-4ac	2.3400	1.1700	40.00	33
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт.	, i opma	4.0000	1.48	6
	24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм	шт.		6.0000	1.15	7
	24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт.		15.0000	2.63	39
52	16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам	100 м		0.4970	3 252	1 616
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	13.1800	6.5505	45.55	298
	Материалы	Наименование	E= 10000	Harris	Кол-во	Цена	Стоимость
	Код 01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	Ед. изм	Норма 0.1430	0.0711	370.00	26
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00272	0.0014	95 000.00	128
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт		1.0000	25.00	25
	24.1.02.01-0004	Хомут металлический	шт.	143.0000	71.0710	6.25	444
		, , ,	1	1			1

	/ ·	документ составлен с исполь.	зовинием про	гриммы т іп	Смети ПЕО Пр	лионестровое	
		оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм					
	24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ппр. номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	102.5000	50.9425	13.50	688
	Машины и механі		F	ll	V	Heus	Стоимость
	Код	Наименование Краны башенные,	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	
	91.05.01-017	грузоподъемность 8 т Установки для гидравлических	машч.	0.0100	0.0050	246.72	1
	91.10.09-011	испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	0.6312	3.24	2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0300	0.0149	172.74	3
53	16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединен ий		0.9400	351	330
	Трудозатраты		, V.	1			
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	2.8600	2.6884	45.55	122
	Материалы						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт.		7.0000	2.80	20
	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт.		29.0000	4.61	134
	24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм	шт.		6.0000	1.97	12
	24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена pp-г, наружный диаметр 32 мм	шт.		9.0000	4.77	43
54	16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой)	100 м		1.0625	4 125	4 383
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1 Материалы	Затраты труда	ч-час	12.8000	13.6000	45.55	619
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.1250	0.1328 суда	оств 370.00 адм	инистреция
	1	Шрипьки стальные	i .	1	1,07.1	DIVIDITION ID CAULU	раиона и

Регистрационный № _ дата: **12**, 04, 2023

95,000.00

0.00238

0.0025

Шпильки стальные оцинкованные резьбовые,

01.7.15.12-0031

		диаметр резьбы м10, длина 100 мм	1				1
	01.7.17.09	Сверла, буры	ШТ		1.0000	25.00	25
	24.1.02.01-0005	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 32 до 37 мм	шт.	125.0000	132.8125	6.60	877
	24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ппр. номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 32 мм	М	102.5000	108.9062	23.50	2 559
	Машины и механ				W	Have	C
	Код	Наименование Краны башенные,	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	грузоподъемность 8 т	машч.	0.0100	0.0106	246.72	3
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	1.3494	3.24	4
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0400	0.0425	172.74	7
55	16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединен ий		0.2000	545	109
	Трудозатраты	1					
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	3.4500	0.6900	45.55	31
	Материалы	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	Код	паименование			I WOLL-RO I		
	24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм	шт.	- Nopilia	4.0000	8.55	34
	24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40					
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт.	, comu	4.0000	8.55	34
	24.3.05.07-0136 24.3.05.07- 0155-1 24.3.05.16-0133	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 40 мм	шт. шт.	, communication of the communi	4.0000	3.78	34 15
56	24.3.05.07-0136 24.3.05.07- 0155-1	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный	шт.		4.0000 4.0000 2.0000	3.78 5.43	34 15 11
56	24.3.05.07-0136 24.3.05.07- 0155-1 24.3.05.16-0133	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 40 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой)	шт. шт.		4.0000 4.0000 2.0000 2.0000	8.55 3.78 5.43 8.72	34 15 11
56	24.3.05.07-0136 24.3.05.07- 0155-1 24.3.05.16-0133 16-04-005-04 Трудозатраты Код	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 40 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам	шт. шт. 100 м	Норма	4.0000 4.0000 2.0000 0.2010	8.55 3.78 5.43 8.72 5 652	34 15 11 17 1 136
56	24.3.05.07-0136 24.3.05.07- 0155-1 24.3.05.16-0133 16-04-005-04 Трудозатраты Код 1	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 40 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам	шт. шт.		4.0000 4.0000 2.0000 0.2010	8.55 3.78 5.43 8.72 5 652	34 15 11 17
56	24.3.05.07-0136 24.3.05.07- 0155-1 24.3.05.16-0133 16-04-005-04 Трудозатраты Код	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 40 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам	шт. шт. 100 м	Норма	4.0000 4.0000 2.0000 0.2010	8.55 3.78 5.43 8.72 5 652	34 15 11 17 1 136

J	т	Цокумент составлен с исполь:	зовинием про	T	T	рионестровое	
1		распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм					
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00211	0.0004	95 000.00	40
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт		1.0000	25.00	25
	24.1.02.01-0006	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 40 до 45 мм	шт.	111.0000	22.3110	7.25	162
	24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	102 5000	20.6025	37.95	782
	Машины и механі				16	lleve I	<u> </u>
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч.	0.0200	0.0040	246.72	1
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	0.2553	3.24	1
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0600	0.0121	172.74	2
57	16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединен ий		0.0200	550	11
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	5.9200	0.1184	45.55	5
	Материалы	1	T	T			
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт.		1.0000	6.25	6
	Машины и механі	·					
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0100	0.0002	172.74	0
58	16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой)	100 м		0.0600	8 167	490
	Трудозатраты	<u> </u>		1	<u> </u>		
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	12.1400	0.7284	45.55	33
	Материалы	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена чос	ал Стаимость
	Код						
	Код	Дюбели полиэтиленовые			1	370.00	

Регистрационный № дата: **12.** 04. 2023

01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм т 0.00173 0.0001 95 000.00 01.7.17.09 Сверла, буры шт 0.0000 0.0000 25.00 Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 48 до 53 мм шт. 91.0000 5.4600 9.05 24.3.02.05-0025 Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 50 мм м 102.5000 6.1500 64.00 Машины и механизмы Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т машч. 0.0200 0.0012 246.72 91.10.09-011 давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2). машч. 1.2700 0.0762 3.24	10 0 49 394 Стоимость
Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления трубопроводов, одна, номинальное давление 2.0 мпа, номинальный наружный диаметр 50 мм 102.5000 6.1500 64.00	49 394 Стоимость
Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 48 до 53 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2.0 мпа, номинальный наружный диаметр 50 мм 102.5000 6.1500 64.00	394
24.3.02.05-0025 р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 50 мм 102.5000 6.1500 64.00	Стоимость
Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т машч. 0.0200 0.0012 246.72 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) машч. 1.2700 0.0762 3.24	
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	
грузоподъемность 8 т Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, 91.10.09-011 давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Адаговория болгария	
91.10.09-011 испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	
Автомобили бортовые	0
91.14.02-001	1
59 16-04-006-06 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Коэфф-ты к нормам	312
Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена	Стоимость
1 Затраты труда ч-час 9.5800 2.2034 45.55	100
Материалы	
Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена 24.3.05.15-0160 Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 63x20x63 мм шт. 6.0000 21.71	130
24.3.05.07-0145 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм шт. 1.0000 11.35	11
Муфта полипропиленовая 24.3.05.07-0156 соединительная, номинальный шт. 5.0000 14.15 наружный диаметр 63 мм	71
Код Наименование Ед. изм Норма Кол-во Цена	Стоимость
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т машч. 0.0100 0.0023 172.74	0
60 16-04-005-06 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных 0.1900 10 953	2 081
узлов, наружным диаметром: 63 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой) Коэфф-ты к нормам	
узлов, наружным диаметром: 63 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой)	Стоимость

	Материалы Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
<i>y</i>	ПОД	Дюбели полиэтиленовые					
	01.7.15.07-0025	распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.0770	0.0146	370.00	5
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00146	0.0003	95 000.00	26
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0.0000	0.0000	25.00	0
	24.1.02.01-0009	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 56 до 63 мм	шт.	77.0000	14.6300	7.85	115
	24.3.02.05-0026	Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 63 мм	М	102.5000	19.4750	93.65	1 824
	Машины и механі			11		Have	C=2
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т Установки для гидравлических	машч.	0.0400	0.0076	246.72	2
	91.10.09-011	испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	0.2413	3.24	1
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.1600	0.0304	172.74	5
61	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Коэфф-ты к нормам	100 кВт		0.7040	103 847	73 108
	Трудозатраты		I	I	_1.		
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	59.1000	41.6064	45.55	1 895
	Материалы		-		16	11	Стоимость
	Код 01.7.15.07-0024	Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	Ед. изм 1000 шт	Норма 0.0890	Кол-во 0.0627	Цена 350.00	22
		The state of the s					
	18.5.08.05-0031	Кронштейн стальной для крепления радиаторов	компл		40.0000	20.70	828
	18.5.08.05-0031 18.5.10.06-2	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт)	компл		40.0000 187.0000	20.70 154.00	828 28 798
	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт)					
	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт)	шт.	Llance	187.0000 250.0000	154.00 165.00	28 798 41 250
	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование	шт.	Норма	187.0000	154.00 165.00 Цена	28 798 41 250 Стоимость
	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт.	Норма 0.0900	187.0000 250.0000	154.00 165.00	28 798 41 250
	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ Код	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	шт.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	187.0000 250.0000 Кол-во	154.00 165.00 Цена	28 798 41 250 Стоимость
	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ Код 91.05.05-015	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	шт. шт. Ед. изм машч.	0.0900	187.0000 250.0000 Кол-во 0.0634	154.00 165.00 Цена 371.87	28 798 41 250 Стоимость 24
	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ Код 91.05.05-015 91.06.06-048	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10	шт. Ед. изм машч. машч.	0.0900	187.0000 250.0000 Кол-во 0.0634 0.8378	154.00 165.00 Цена 371.87 77.17	28 798 41 250 Стоимость 24 65
62	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ Код 91.05.05-015 91.06.06-048	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые,	шт. Ед. изм машч. машч.	0.0900	187.0000 250.0000 Кол-во 0.0634 0.8378	154.00 165.00 Цена 371.87 77.17	28 798 41 250 Стоимость 24 65
62	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ Код 91.05.05-015 91.06.06-048 91.10.09-011	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм	шт. Ед. изм машч. машч. машч. 100 соединен	0.0900	187.0000 250.0000 Кол-во 0.0634 0.8378 0.5632	154.00 165.00 Цена 371.87 77.17 3.24	28 798 41 250 Стоимость 24 65 2 225
62	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ Код 91.05.05-015 91.06.06-048 91.10.09-011 91.14.02-001 16-04-006-01	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм	шт. Ед. изм машч. машч. машч. 100 соединен	0.0900	187.0000 250.0000 Кол-во 0.0634 0.8378 0.5632	154.00 165.00 Цена 371.87 77.17 3.24 172.74 2 102 Цена	28 798 41 250 Стоимость 24 65 2 225 1 682
62	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ Код 91.05.05-015 91.06.06-048 91.10.09-011 16-04-006-01 Трудозатраты	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Подъемники одномачтовые, грузоподъемно 45 м Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм Коэфф-ты к нормам	шт. Ед. изм машч. машч. машч. 100 соединен ий	0.0900 1.1900 0.8000	187.0000 250.0000 Кол-во 0.0634 0.8378 0.5632 1.3024 0.8000	154.00 165.00 Цена 371.87 77.17 3.24 172.74 2 102	28 798 41 250 Стоимость 24 65 2 225 1 682
62	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ Код 91.05.05-015 91.06.06-048 91.10.09-011 16-04-006-01 Трудозатраты Код 1 Материалы	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда	шт. Ед. изм машч. машч. машч. 100 соединен ий Ед. изм ч-час	0.0900 1.1900 0.8000 1.8500 Hopma 1.5600	187.0000 250.0000 Кол-во 0.0634 0.8378 0.5632 1.3024 0.8000 Кол-во 1.2480	154.00 165.00 Цена 371.87 77.17 3.24 172.74 2 102 Цена 45.55	28 798 41 250 Стоимость 24 65 2 225 1 682 Стоимость 57
62	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ Код 91.05.05-015 91.06.06-048 91.10.09-011 16-04-006-01 Трудозатраты Код 1	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда	шт. Ед. изм машч. машч. машч. 100 соединен ий Ед. изм ч-час	0.0900 1.1900 0.8000 .1.8500 Hopma	187.0000 250.0000 Кол-во 0.0634 0.8378 0.5632 1.3024 0.8000 Кол-во 1.2480	154.00 165.00 Цена 371.87 77.17 3.24 172.74 2 102 Цена 45.55	28 798 41 250 Стоимость 24 65 2 225 1 682 Стоимость 57
62	18.5.10.06-2 18.5.10.06-1 Машины и механ Код 91.05.05-015 91.06.06-048 91.10.09-011 16-04-006-01 Трудозатраты Код 1 Материалы Код	крепления радиаторов Радиаторы стальные 300 (150 Вт) Радиаторы стальные 500 (170 Вт) измы Наименование Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм Коэфф-ты к нормам Наименование Затраты труда	шт. Ед. изм машч. машч. машч. 100 соединен ий Ед. изм ч-час	0.0900 1.1900 0.8000 1.8500 Hopma 1.5600	187.0000 250.0000 Кол-во 0.0634 0.8378 0.5632 1.3024 0.8000 Кол-во 1.2480	154.00 165.00 Цена 371.87 77.17 3.24 172.74 2 102 Цена 45.55	28 798 41 250 Стоимость 24 65 2 225 1 682 Стоимость 57

дата: **12. 04.** 2023

		радиаторных		1	1		1
		Коэфф-ты к нормам					1
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма 0.1200	Кол-во 4.8000	Цена 45.55	Стоимость 219
	Материалы	Затраты труда	ч-час	0.1200	4.8000	45.55	219
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	18.1.10.09- 0011-1	Комплект подключения радиаторов	шт	1.0000	40.0000	47.66	1 906
		Итого по разделу 2.4:		<u> </u>	p.		400 400
		Сумма по разделу Всего по разделу 2.4:					106 196 106 196
	2.5. Галере						100 190
64	46-03-009-01	Пробивка в стенах отверстий: до 130мм	100 шт		0.0600	4.050	
		Коэфф-ты к нормам			0.0600	1 650	99
	Трудозатраты Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	36.2100	2.1726	45.55	99
65	16-07-006-	Установка гильз	шт.				
	01прим	Коэфф-ты к нормам			6.0000	172	1 032
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1 Материалы	Затраты труда	ч-час	1.8000	10.8000	45.55	492
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	23.3.10.02-1	Гильзы стальные	шт.	1.0000	6.0000	90.00	540
66	16-04-006-01	Сборка узла	100		0.000		040
		трубопровода	соединен				-
		водоснабжения и	ий				
		отопления из многослойного					
		полипропилена,					
		армированного			0.9200	359	330
		стекловолокном.					
		раструбная сварка,					
		наружный диаметр: 20 мм	ļ				
		Коэфф-ты к нормам					
	Трудозатраты						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	1.5600	1.4352	45.55	65
	Материалы Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Have	Стоимость
		Тройник полипропиленовый,		порма		Цена	
	24.3.05.15-0191	диаметр 20 мм	шт.		12.0000	1.48	18
	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный			4.0000	0.00	
	24.3.03.07-0131	наружный диаметр 20 мм	шт.		4.0000	0.99	4
		Муфта полипропиленовая					
	24.3.05.07-0082	комбинированная, с наружной резьбой, номинальный	!] шт.	\	12.0000	18.52	222
	24.0.00.07 0002	наружный диаметр 20 мм,	W1.		12.0000	10.52	222
		I HODYALIBIN ANGIOLOGIC PEO ININI,					1
		размер резьбы 1/2"					
		размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера					
	24.3.05.16-0131	размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный	шт.		16.0000	1.32	21
67	24.3.05.16-0131 16-04-005-01	размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних	шт.		16.0000	1.32	21
67		размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов			16.0000	1.32	21
67		размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и			16.0000	1.32	21
67		размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из			16.0000	1.32	21
67		размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных			16.0000	1.32	21
67		размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб,			16.0000 0.6600	1.32 3 165	2 089
67		размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных					
67		размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным					
67		размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных					
67		размер резьбы 1/2" Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (в					

	Трудозатраты Код 1 Материалы Код 01.7.15.07-0025 01.7.15.12-0031 01.7.17.09 24.1.02.01-0003 24.3.02.05-0021 Машины и механі Код 91.10.09-011 91.14.02-001 16-04-006-02	Наименование Затраты труда Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм Измы Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода водоснабжения и	Ед. изм ч-час Ед. изм 1000 шт т шт шт. м Ед. изм машч. машч. 100 соединен	Норма 13.7100 Норма 0.1670 0.00317 167.0000 Норма 1.2700 0.0200	Кол-во 9.0486 Кол-во 0.1102 0.0021 1.0000 110.2200 67.6500 Кол-во 0.8382	Цена 45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00 6.10 10.86 Цена 3.24	Стоимость 412 Стоимость 41 199 25 672 735 Стоимость 3
	1 Материалы Код 01.7.15.07-0025 01.7.15.12-0031 01.7.17.09 24.1.02.01-0003 24.3.02.05-0021 Машины и механі Код 91.10.09-011	Наименование Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм Измы Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	— Ед. изм 1000 шт Т шт шт. м Ед. изм машч. 100 соединен	13.7100 Норма 0.1670 0.00317 167.0000 Норма 1.2700	9.0486 Кол-во 0.1102 0.0021 1.0000 110.2200 67.6500 Кол-во 0.8382	45.55 Цена 370.00 95 000.00 25.00 6.10 10.86 Цена 3.24	412 Стоимость 41 199 25 672 735 Стоимость 3
	Материалы Код 01.7.15.07-0025 01.7.15.12-0031 01.7.17.09 24.1.02.01-0003 Машины и механі Код 91.10.09-011	Наименование Дюбели полизтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм Измы Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	Ед. изм 1000 шт Т шт шт. м Ед. изм машч. 100 соединен	Норма 0.1670 0.00317 167.0000 102.5000 Норма 1.2700	Кол-во 0.1102 0.0021 1.0000 110.2200 67.6500 Кол-во 0.8382	Цена 370.00 95 000.00 25.00 6.10 10.86 Цена 3.24	Стоимость 41 199 25 672 735 Стоимость
	Код 01.7.15.07-0025 01.7.15.12-0031 01.7.17.09 24.1.02.01-0003 Машины и механі Код 91.10.09-011	Дюбели полизтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм Измы Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	т шт шт. м Ед. изм машч. 100 соединен	0.1670 0.00317 167.0000 102.5000 Норма 1.2700	0.1102 0.0021 1.0000 110.2200 67.6500 Кол-во	370.00 95 000.00 25.00 6.10 10.86 Цена 3.24	41 199 25 672 735 Стоимость
8	01.7.15.07-0025 01.7.15.12-0031 01.7.17.09 24.1.02.01-0003 Машины и механі Код 91.10.09-011	распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм Измы Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	т шт шт. м Ед. изм машч. 100 соединен	0.00317 167.0000 102.5000 Норма 1.2700	0.0021 1.0000 110.2200 67.6500 Кол-во	95 000.00 25.00 6.10 10.86 Цена 3.24	199 25 672 735 Стоимость
8	01.7.15.12-0031 01.7.17.09 24.1.02.01-0003 24.3.02.05-0021 Машины и механі Код 91.10.09-011	длина 40 мм Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм Измы Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	т шт. м Ед. изм машч. машч.	0.00317 167.0000 102.5000 Норма 1.2700	0.0021 1.0000 110.2200 67.6500 Кол-во	95 000.00 25.00 6.10 10.86 Цена 3.24	199 25 672 735 Стоимость
8	01.7.17.09 24.1.02.01-0003 24.3.02.05-0021 Машины и механі Код 91.10.09-011	оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм Измы Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	шт. м Ед. изм машч. машч. 100 соединен	167.0000 102.5000 Норма 1.2700	1.0000 110.2200 67.6500 Кол-во	25.00 6.10 10.86 Цена 3.24	25 672 735 Стоимость
8	24.1.02.01-0003 24.3.02.05-0021 Машины и механі Код 91.10.09-011	Том мм Сверла, буры Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	м Ед. изм машч. машч. 100 соединен	102.5000 Норма 1.2700	110.2200 67.6500 Кол-во 0.8382	6.10 10.86 Цена 3.24	735 Стоимость
8	24.1.02.01-0003 24.3.02.05-0021 Машины и механі Код 91.10.09-011	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые ппрр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	м Ед. изм машч. машч. 100 соединен	102.5000 Норма 1.2700	110.2200 67.6500 Кол-во 0.8382	6.10 10.86 Цена 3.24	735 Стоимость
8	24.3.02.05-0021 Машины и механі Код 91.10.09-011	оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	м Ед. изм машч. машч. 100 соединен	102.5000 Норма 1.2700	67.6500 Кол-во 0.8382	10.86 Цена 3.24	735 Стоимость 3
8	Машины и механі Код 91.10.09-011 91.14.02-001	р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм ИЗМЫ Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	Ед. изм машч. машч. 100 соединен	Норма 1.2700	Кол-во 0.8382	Цена 3.24	Стоимость
8	Код 91.10.09-011 91.14.02-001	Наименование Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	машч. машч. 100 соединен	1.2700	0.8382	3.24	3
8	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	машч. машч. 100 соединен	1.2700	0.8382	3.24	3
8	91.14.02-001	испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	машч. 100 соединен				
8		грузоподъемность до 5 т Сборка узла трубопровода	100 соединен	0.0200	0.0132	172.74	_ 2
8	16-04-006-02	Сборка узла трубопровода	соединен				
		отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	ий		0.0200	350	7
				1	<u> </u>	<u>.</u>	l
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	2.3400	0.0468	45.55	2
	Материалы			·			
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	24.3.05.15-0142	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25х20х20 мм	шт.		2.0000	2.47	5
9	16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в т.ч.Гидравлические испытания и промывка водой)	100 м		Гр Реги	арст ^{3,512} ая ад ггориопельског города Григор страционный М	о района и иополь
	T			L	дата	12 04. 2023	W)
	Трудозатраты	Harris	E	lu	V-=	Haus	Стоимость
-	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена 45.55	48
	<u> </u>	Затраты труда	ч-час	13.1800	1.0544	40.00	40
	Материалы	Наименование	En una	Hopers	Кол-во	Цена	Стоимость
	Код 01.7.15.07-0025	<u> </u>	Ед. изм	Норма			1
		Дюбели полиэтиленовые	1000 шт	0.1430	0.0114	370.00	4

		Документ составлен с исполь	зованием про	граммы чч іп	Смета NEO Пр	рионестровье	1
		распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм					\
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	T	0.00272	0.0002	95 000.00	21
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт		1.0000	25.00	25
	24.1.02.01-0004	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм	шт.	143.0000	11.4400	6.25	72
	24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ппр, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	102.5000	8.2000	13.50	111
	Машины и механ	измы					
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч.	0.0100	0.0008	246,72	0
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	1.2700	0.1016	3.24	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	0.0300	0.0024	172.74	0
70	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Коэфф-ты к нормам	100 кВт		0.1020	107 059	10 920
	Трудозатраты						L
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	59.1000	6.0282	45.55	275
	Материалы						
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0024	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	.1000 шт	0.0890	0.0091	350.00	3
	18.5.08.05-0031	Кронштейн стальной для крепления радиаторов	компл		6.0000	20.70	124
	18.5.10.06-2	Радиаторы стальные 300 (150 Вт)	шт.	=	68.0000	154.00	10 472
	Машины и механ					· · · · · ·	
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	машч.	0.0900	0.0092	371.87	3
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	машч.	1.1900	0.1214	77.17	9
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	0.8000	0.0816	3.24	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	1.8500	0.1887	172.74	33
71	16-04-006-01	Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм	100 соединен ий		0.1200	2 108	253
	<u> </u>	Коэфф-ты к нормам	NIM				
	Трудозатраты Код	Наименование	En 14044	Hopes	Кол-во	Hous	Стоинсот
	1	Затраты труда	Ед. изм ч-час	Норма 1.5600	0.1872	<u>Цена</u> 45.55	Стоимость 9
	Материалы	оштратог груда	1 7 7dC	1.5500	0.1072	40.00	3
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	18.1.09.06- 1012-6	Кран шаровой диаметр 20 мм	шт.	100.0000	12.0000	20.31	244
72	18-07-001-05	Установка кранов радиаторных	компл		6.0000	53	319
		Коэфф-ты к нормам					<u> </u>
	Трудозатраты				10		
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	0.1200	0.7200	45.55	33

Документ составлен с использованием программы WinCмета NEO Приднестровье

Материалы							
Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость	
18.1.10.09- 0011-1	Комплект подключения радиаторов	ШТ	1.0000	6.0000	47.66	286	
	Итого по разделу 2.5:				-		
	Сумма по разделу			p.		15 330	
	Всего по разделу 2.5:					15 330	
	Итого по разделу 2:						
	Сумма по разделу	140		p.		436 821	
	Всего по разделу 2:					436 821	
	Итого по смете:						
	Сумма по смете		p.			454 760	
	В т.ч. зарплата		1			55 487	
	В т.ч. материалы		1		***	397 550	
	В т.ч. механизмы		1			1 723	
	ЕСН (от ФОТ)		25 %			13 872	
	Резерв отпусков (от ФОТ)		11.36 %			6 303	
	Транспортные		2 %			7 951	
	3CP		2 %			7 951	
	ИТОГО 1					490 837	
	Накладные расходы		19.5623 %			96 019	
	ИТОГО 2					586 856	
	Сметная прибыль		12 %			70 423	
	ИТОГО 3					657 279	
	Всего	UNETATA UNECOTPA	K SPE			657 279	

Составил 🚜

"Эйвер"

(должность, подпись)

Проверил

Всего по смете:

(должность, подпись)

Государственная администрация Григориопольского района и города Григориополь Регистрационный №

657 279 p.

дата: 12.04, 2023

Форма №5

Капитальный ремонт системы отопления МДОУ #Детский сад #Мугурел# с. Малаешты Григориопольского района

Управление народного образования»

Договор №4/04	от 10.04.2023г.
Подрядчик	ООО «Эйвер»
Sakaaniak	MV «Григориопольское

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 1

на Сантехнические работы по объекту: Капитальный ремонт системы отопления МДОУ #Детский сад #Мугурел# с. Малаешты Григориопольского района

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

<без группы> Трудозатраты:

(наименование стройки)

. b) Moor	рудозитраты.								
Nº n/n	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость			
1	2	3	4	5	6	7			
1.	1	Затраты труда	ч-час	1 218.1494	45.55	55 487			
		Итого по трудозатратам:		1 218.1494		55 487			

Иатериа						
№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1.	23.3.10.02-1	Гильзы стальные	шт.	156.0000	90.00	14 040
2.	24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт.	55.0000	14.15	778
3.	24.3.05.15-0160	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 63x20x63 мм	шт.	19.0000	21.71	412
4.	24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт.	313.0000	18.52	5 797
5.	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	2.0005	370.00	740
6.	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	Т	0.0380	95 000.00	3 610
7.	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	20.0000	25.00	500
8.	24.1.02.01-0009	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 56 до 63 мм	шт.	331.8700	7.85	2 605
9.	24.3.02.05-0026	Трубы полипропиленовые пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 63 мм	М	441.7750	93.65	41 372
10.	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей уони 13/45, э42а, диаметр 4-5 мм	КГ	0.4000	60.00	24
11.	18.1.09.06-1012-1	Кран шаровой диаметр 63 мм	шт.	6.0000	320.50	1 923
12.	23.8.03.04-0166	Резьба 2"	шт.	6.0000	20.00	120
13.	18.1.09.06-1012-2	Кран шаровой диаметр 50 мм	шт.	13.0000	169.20	2 200
14.		Кран шаровой диаметр 40 мм	шт.	28.0000	137.27	3 844
15.	18.1.09.06-1012-4	Кран шаровой диаметр 32 мм	шт.	4.0000	53.40	214
16.	63 4.01.01-0003	Манометр	компл	8.0000	360.00	2 880
17.	63.4.05.01-0001	Термометр	шт.	5.0000	90.00	450
18.	01.7.15.07-0024	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0.2302	350.00	81
19.	18.5.08.05-0031	Кронштейн стальной для крепления радиаторов	компл	150.0000	20.70	3 105
20.	24.1.02.01-0003	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 20 до 24 мм	шт.	783.4805	6.10	4 779
21.	24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм	М	480.8787 Госудај	10.86 ICTBSHHAR AL	

Система составления смет WinCмета NEO Проф (вср. 22.0 ПМР)

м_{Р) —} герода Григориополь Регистрационный № —/

Ta: 12, 04, 2023 <

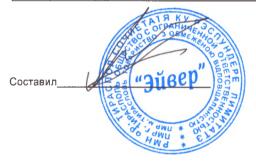
Документ составлен с использованием программы WinCмета NEO Приднестровье

	Докуме	нт составлен с использованием программы	і WinCмет	a NEO Hpuoi	нестровье	
Nº n/n	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
22.	24.1.02.01-0004	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 25 до 30 мм	шт.	338.7670	6.25	2 117
23.	24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	М	242.8225	13.50	3 278
24.	24.1.02.01-0005	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 32 до 37 мм	шт.	334.8125	6.60	2 210
25.	24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые пп-р, номинальное давление 2.0 мпа, номинальный наружный диаметр 32 мм	IMI	274.5462	23.50	6 452
26.	24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	190.3425	37.95	7 223
27.	24.1.02.01-0006	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 40 до 45 мм	шт.	206.1270		1 494
28.		Кран шаровой диаметр 20 мм	шт.	300.0000		6 093
29.		Комплект подключения радиаторов	шт	150.0000		7 149
30.	24.3.05.15-0143 24.3.05.07-0131	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм Муфта полипропиленовая переходная.	шт.	63.0000	2.63	166
32.	24.3.05.07-0151	муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм Муфта полипропиленовая соединительная,	шт.	15.0000		42
33.	24.3.05.15-0145	номинальный наружный диаметр 32 мм Тройник полипропиленовый переходный,	шт.		2.80	
34.	24.3.05.07-0133	номинальный наружный диаметр 32х20х32 мм	шт.	85.0000	4.61	392
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм	шт.	22.0000	1.97	43
35.	24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена ррг, наружный диаметр 32 мм	шт.	25.0000	4.77	119
36.	24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт.	14.0000	1.48	21
37.	24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена ррг. наружный диаметр 25 мм	шт.	16.0000	2.30	37
38.	24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт.	74.0000	1.48	110
39.	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт.	24.0000	0.99	24
40.	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена ррг, наружный диаметр 20 мм	ШТ.	328.0000	1.32	433
41.	24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм	шт.	52.0000	8.55	445
42.	24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	ШТ.	20.0000	3.78	76
43.	24.3.05.07-0155-1	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	ШТ.	10.0000	5.43	54
44.	24.3.05.15-0159	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50х40х50 мм	ШТ.	4.0000	25.50	102
45.	18.5.10.06-2	Радиаторы стальные 300 (150 Вт)	шт.	1 169.0000	154.00	180 026
46.	18.5.10.06-1	Радиаторы стальные 500 (170 Вт)	ШТ.	490.0000		80 850
47.	24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена ррг, наружный диаметр 40 мм	ШТ.	2.0000	8.72	17
48.	24.1.02.01-0007	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления м8, диаметр от 48 до 53 мм	шт.	5.4600	9.05	49
49.	24.3.02.05-0025	Трубы полипропиленовые пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 50 мм	М	6.1500	64.00	394
50.	24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x32 мм	шт.	1.0000	6.25	6
51.	24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	ШТ.	1.0000	11.35	11
52.	24.3.05.15-0142	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25x20x20 мм	шт.	2.0000	2.47	5
53.	24.3.05.16-0111	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 20	шт.	60.0000	1.15	69
54.	24.3.05.16-0112	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт.	20.0000	2.14	43
55.	24.3.05.07-0058	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный	шт.	6.0000	173.15	1 039

Постиент составлен с использованием программы WinCмета NEO Приднестровье

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"				
56	24 3 05 16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена ррг, наружный диаметр 63 мм	ШТ.	94.0000	19.75	1 856
57.	24 3 05 16-0116	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт.	20.0000	19.08	382
1		Итого по материалам:				397 549

	и механизмы:			1	Uaua	Стоиности
NE n/n	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	<u>Цена</u> в т.ч. з/п	Стоимость в т.ч. з/п
1	2	3	4	5	6	7
1.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч.	5.9248	172.74	1 023
2.	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	машч.	4.5786	26.50	121
3.	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	машч.	9.1572	0.48	4
4.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	машч.	4.3813	77.17	338
5.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч.	0.2812	246.72	69
6.	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	машч.	22.3456	3.24	72
7.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	машч.	1.2200	1.00	1
8.	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 а	машч.	1.1200	5.62	6
9.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	машч.	0.2327	371.87	87
		Итого по машинам и механизмам:	ĺ			1 723 1 723



Государственная администраца Григориопольского района и города Григориополь Регистрационный №

12. 04. 2023