

УТВЕРЖДАЮ:

Глава государственной администрации
Григориопольского района и города
Григориополь

О.Ф. Табужа

« 12 » 04 2023г.

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, Законом 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 пятьдесят семь тысяч двести семьдесят девять) рублей Приднестровской Молдавской Республики**.

Цена Договора сформирована посредством проектно-сметного метода в соответствии с пунктами 7,8 статьи 16 Закона о закупках с учётом всех расходов «Подрядчика», прямо или косвенно связанных с исполнением Договора.

Регистрационный №
дата: 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

Недостатков третьим лицам, при этом «Подрядчик» обязан возместить «Заказчику» все понесенные в связи с этим расходы в полном объеме в сроки указанные «Заказчиком».

3.10. В случае досрочного выполнения работ «Подрядчик» уведомляет «Заказчика» о готовности предоставить отчетную документацию для осуществления сдачи-приемки 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 отчетную 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;

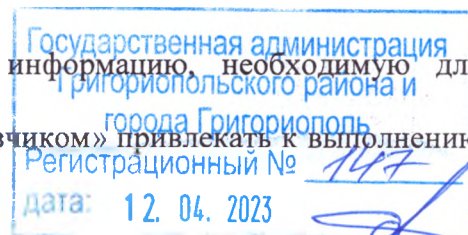
4.1.14. Гарантировать «Заказчику» отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ или ограничить их выполнение;

4.1.15. Выполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором.

4.2. Подрядчик имеет право:

4.2.1. Запрашивать у «Заказчика» дополнительную информацию, необходимую для 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;



- 4.2.3. Требовать своевременной оплаты на условиях, предусмотренных настоящим 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 сдает 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 взимаемой 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 подтверждает Сторона, заинтересованная в признании данных обстоятельств форс-мажорными, заключением компетентного органа Приднестровской Молдавской Республики.

Регистрационный №
дата: 12. 04. 2023

147
[подпись]

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 соблюденным.

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 односторонним 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

письменной форме и имеют силу только в случае их подписания Сторонами и размещения информации 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).

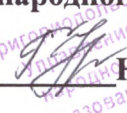
11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

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**

« 10 » 04 2023 г.

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. 777 93 312, (533) 50665

Директор ООО «Эйвер»

 **А.Е. Круду**

« 10 » 04 2023 г.

Государственная администрация
Григориопольского района и
города Григориополь
Регистрационный № 147
дата: 12. 04. 2023

Капитальный ремонт системы отопления МДОУ
#Детский сад #Мугурел# с. Малаешты
Григориопольского района
(наименование объекта)

Приложение № 1 к
Договору подряда
54/04 от 10.04.2023г.

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

Смета в сумме 657 279 р.
Утверждена

Подрядчик



(должность, подпись)

« 10 » «Эйвер» 2023г.

Заказчик

Муниципальное управление

(должность, подпись)

« 10 » 04 2023г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1 на Сантехнические работы

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

Сметная стоимость	657 279 р.
Нормативная трудоемкость	1 218.1494 чел-ч
Сметная заработная плата	75 662 р.
Сметная стоимость эксплуатации машин	1 723 р.
Сметная стоимость материалов	413 452 р.

Основание: ГЭСН-2022 ПМР, ГЭСНр-2022 ПМР
Составлена в уровне текущих цен

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Норма ресурса на единицу измерения	Кол-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость р.	
						на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Демонтажные работы							
1	65-02-019-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Козфф-ты к нормам	100 шт		0.3000	5 183	1 555
Трудозатраты							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	110.0000	33.0000	45.55	1 503
Машины и механизмы							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	2.2400	0.6720	77.17	52
2	65-02-019-04	Демонтаж: регистров Козфф-ты к нормам	100 шт		0.4000	4 085	1 634
Трудозатраты							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	87.0000	34.8000	45.55	1 585
Машины и механизмы							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	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 Козфф-ты к нормам	100 м		5.9200	2 492	14 750
Трудозатраты							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	54.7000	323.8240	45.55	14 750
Итого по разделу 1:							
		Сумма по разделу					17 939
		Всего по разделу 1:					17 939

2. Монтажные работы**2.1. Подвал**

4	46-03-009-01	Пробивка в стенах отверстий: до 130мм Козфф-ты к нормам	100 шт		0.1800	1 961	353
----------	---------------------	---	---------------	--	---------------	--------------	------------

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	36.2100	6.5178	45.55	297

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч.	11.3700	2.0466	26.50	54
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч.	22.7400	4.0932	0.48	2
5	16-07-006-01прим	Установка гильз Козфф-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 Козфф-ты к нормам	100 соединений	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	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт.		50.0000	14.15	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 рр-г, наружный диаметр 63 мм	шт.		94.0000	19.75	1 856
24.3.05.15-0160	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 63x20x63 мм	шт.		13.0000	21.71	282

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0100	0.0366	172.74	6
7	16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных	100 м	4.1200	10 980	45 236

	узлов, наружным диаметром: 63 мм (в т.ч. Гидравлические испытания и промывка водой)					
	Коэфф-ты к нормам					

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	11.9200	49.1104	45.55	2 237

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	0.0770	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	Трубы полипропиленовые пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	102.5000	422.3000	93.65	39 548

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	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)	маш.-ч.	1.2700	5.2324	3.24	17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.1600	0.6592	172.74	114
8 16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления диаметром: 50 мм Коэфф-ты к нормам	шт.		2.0000	658	1 315

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	5.6400	11.2800	45.55	514

Материалы

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
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

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.0100	0.0200	246.72	5
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0100	0.0200	172.74	3
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч.	0.6100	1.2200	1.00	1
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 а	маш.-ч.	0.5600	1.1200	5.62	6
9 16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из	100 соединений		0.2600	996	259

Государственная администрация
Григорьевского района и
города Григорьев
Регистрационный № 147
дата: 12. 04. 2023

		многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Козфф-ты к нормам					
--	--	--	--	--	--	--	--

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	1.5600	0.4056	45.55	18

Материалы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт.		13.0000	18.52	241
10 16-04-006-06прим	Установка кранов диаметр: 63 мм Козфф-ты к нормам	100 соединений		0.0400	32 475	1 299

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	9.5800	0.3832	45.55	17

Материалы

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 механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0100	0.0004	172.74	0
11 16-04-006-05прим	Установка кранов диаметр: 50 мм Козфф-ты к нормам	100 соединений		0.1300	17 192	2 235

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 механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0100	0.0013	172.74	0
12 16-04-006-04прим	Установка кранов диаметр: 40 мм Козфф-ты к нормам	100 соединений		0.2800	13 886	3 888

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	3.4500	0.9660	45.55	44

Материалы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
18.1.09.06-1012-3	Кран шаровой диаметр 40 мм	шт.	100.0000	28.0000	137.27	3 844
13 16-04-006-03прим	Установка кранов диаметр: 32 мм Козфф-ты к нормам	100 соединений		0.0400	5 475	219

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	2.8600	0.1144	45.55	5

Материалы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
18.1.09.06-1012-4	Кран шаровой диаметр 32 мм	шт.	100.0000	4.0000	53.40	214
14 18-07-001-02	Установка манометров Козфф-ты к нормам	компл		8.0000	370	2 960

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
-----	--------------	---------	-------	--------	------	-----------

1	Затраты труда	ч-час	0.2200	1.7600	45.55	80
---	---------------	-------	--------	--------	-------	----

Материалы

	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 оправе прямых и угловых Коефф-ты к нормам	компл		5.0000	104	521

Трудозатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	0.3100	1.5500	45.55	71

Материалы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	63.4.05.01-0001	Термометр	шт.	1.0000	5.0000	90.00	450

Итого по разделу 2.1:

		Сумма по разделу			Р.		67 251
		Всего по разделу 2.1:					67 251

2.2. Корпус лит.А1

16	46-03-009-01	Пробивка в стенах отверстий: до 130мм Коефф-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

17	46-03-010-05	Пробивка отверстий в потолках Коефф-ты к нормам	100 отверстий		0.0800	2 012	161
----	--------------	--	---------------	--	--------	-------	-----

Трудозатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	37.7900	3.0232	45.55	138

Машины и механизмы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч.	10.5500	0.8440	26.50	22
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч.	21.1000	1.6880	0.48	1
18	16-07-006-01прим	Установка гильз Коефф-ты к нормам	шт.		32.0000	172	5 504

Трудозатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	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 трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Коефф-ты к нормам	100 соединений		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

	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
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) Коэфф-ты к нормам	100 м		1.4120	3 163	4 466

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	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 пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	102.5000	144.7300	10.86	1 572

Машины и механизмы

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/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²)	маш.-ч.	1.2700	1.7932	3.24	6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0200	0.0282	172.74	5
21	16-04-006-02 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Коэфф-ты к нормам	100 соединений		1.1000	215	237

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	2.3400	2.5740	45.55	117

Материалы

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 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
22	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		0.8960	3 230	2 894

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	13.1800	11.8093	45.55	538

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	0.1430	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 пл-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	102.5000	91.8400	13.50	1 240

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	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)	маш.-ч.	1.2700	1.1379	3.24	4
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0300	0.0269	172.74	5
23	16-04-006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений		0.9600	332	319

Государственная администрация
Григориопольского района и
города Григориополь
Регистрационный № 147

дата: 12. 04. 2023

		Коэфф-ты к нормам					
Трудозатраты							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	2.8600	2.7456	45.55	125
Материалы							
	Код	Наименование	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
24	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) Коэфф-ты к нормам	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
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	0.1250	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 пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	102.5000	82.8200	23.50	1 946
Машины и механизмы							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.0100	0.0081	246.72	2
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²)	маш.-ч.	1.2700	1.0262	3.24	3
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0400	0.0323	172.74	6
25	16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном,	100 соединений		0.6600	547	361

	раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм					
	Козфф-ты к нормам					

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	3.4500	2.2770	45.55	104

Материалы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм	шт.		24.0000	8.55	205
24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 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
26	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)	100 м		0.8280	5 556	4 600
	Козфф-ты к нормам					

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 п-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	102.5000	84.8700	37.95	3 221

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.0200	0.0166	246.72	4
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	маш.-ч.	1.2700	1.0516	3.24	3
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0600	0.0497	172.74	9
27	16-04-006-05 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного	100 соединений		0.0400	1 550	62

Государственная администрация
Григориопольского района и
города Григориополь
Регистрационный № 147
дата: 12.04.2023

		стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм					
		Козфф-ты к нормам					

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	5.9200	0.2368	45.55	11

Материалы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
24.3.05.15-0159	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x40x50 мм	шт.		2.0000	25.50	51

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0100	0.0004	172.74	0
28 18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных	100 кВт		0.8900	105 703	94 076
	Козфф-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

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 механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0.0900	0.0801	371.87	30
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	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)	маш.-ч.	0.8000	0.7120	3.24	2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	1.8500	1.6465	172.74	284
29 16-04-006-01	Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм	100 соединений		1.0400	2 102	2 186
	Козфф-ты к нормам					

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	1.5600	1.6224	45.55	74

Материалы

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
30 18-07-001-05	Установка кранов радиаторных	компл		52.0000	53	2 762
	Козэфф-ты к нормам					

Трудозатраты

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
18.1.10.09-0011-1	Комплект подключения радиаторов	шт	1.0000	52.0000	47.66	2 478

Итого по разделу 2.2:

	Сумма по разделу			Р.		124 022
--	------------------	--	--	----	--	---------

		Всего по разделу 2.2:					124 022
2.3. Корпус лит.А2							
31	46-03-009-01	Пробивка в стенах отверстий: до 130мм Козфф-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 Козфф-ты к нормам	100 отверсти й		0.0800	2 012	161

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	37.7900	3.0232	45.55	138

Машины и механизмы

машины и механизмы							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч.	10.5500	0.8440	26.50	22
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч.	21.1000	1.6880	0.48	1
33	16-07-006-01прим	Установка гильз Коэфф-ты к нормам	шт.		32.0000	172	5 504

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	1.8000	57.6000	45.55	2 624

Материалы

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
34	16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений			5.4000	468	2 526
		Кoeff-ты к нормам						

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
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 многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных	100 м			

Государственная администрация
Григоріопольського району
міста Григоріополь
Регістраційний № 147
дата: 12. 04. 2023

		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
1	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 пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	102.5000	144.7300	10.86	1 572

Машины и механизмы

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/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²)	маш.-ч.	1.2700	1.7932	3.24	6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	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 Коэфф-ты к нормам	100 соединений		1.1000	215	237

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	2.3400	2.5740	45.55	117

Материалы

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 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 25x20 мм	шт.		8.0000	1.15	9
24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт.		24.0000	2.63	63
37 16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов	100 м		0.8960	3 230	2 894

	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					

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	13.1800	11.8093	45.55	538

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	0.1430	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 быстроразъемным 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 пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	102.5000	91.8400	13.50	1 240

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	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)	маш.-ч.	1.2700	1.1379	3.24	4
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0300	0.0269	172.74	5
38 16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений		0.9600	332	319
	Коэфф-ты к нормам					

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	2.8600	2.7456	45.55	125

Материалы

Код	Наименование	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 32x20x32 мм	шт.		28.0000	4.61	129
24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	шт.		8.0000	1.97	16
24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера	шт.		8.0000	4.77	38

		полипропилена рр-г, наружный диаметр 32 мм					
39	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) Коефф-ты к нормам	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

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	0.1250	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 быстрорействующим 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 пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	102.5000	82.8200	23.50	1 946

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.0100	0.0081	246.72	2
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²)	маш.-ч.	1.2700	1.0262	3.24	3
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	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 Коефф-ты к нормам	100 соединений		0.6600	547	361

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	3.4500	2.2770	45.55	104

Материалы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм	шт.		24.0000	8.55	205
24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 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
41	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 пл-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	102.5000	84.8700	37.95	3 221

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.0200	0.0166	246.72	4
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	маш.-ч.	1.2700	1.0516	3.24	3
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0600	0.0497	172.74	9
42	16-04-006-05 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Коэфф-ты к нормам	100 соединений		0.0400	1 550	62

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	5.9200	0.2368	45.55	11

Материалы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
24.3.05.15-0159	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x40x50 мм	шт.		2.0000	25.50	51

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
-----	--------------	---------	-------	--------	------	-----------

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0100	0.0004	172.74	0
43	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Коефф-ты к нормам	100 кВт		0.8900	105 703	94 076

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	59.1000	52.5990	45.55	2 396

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	0.0792	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 механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0.0900	0.0801	371.87	30
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	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)	маш.-ч.	0.8000	0.7120	3.24	2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	1.8500	1.6465	172.74	284
44	16-04-006-01 Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм Коефф-ты к нормам	100 соединений		1.0400	2 102	2 186

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	1.5600	1.6224	45.55	74

Материалы

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 Коефф-ты к нормам	компл		52.0000	53	2 762

Трудозатраты

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
18.1.10.09-0011-1	Комплект подключения радиаторов	шт	1.0000	52.0000	47.66	2 478

Итого по разделу 2.3:

	Сумма по разделу	р.					124 022
	Всего по разделу 2.3:						124 022

2.4. Корпус лит.Б

46	46-03-009-01	Пробивка в стенах отверстий: до 130мм Коефф-ты к нормам	100 шт		0.6800	1 650	1 122
----	--------------	--	--------	--	--------	-------	-------

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	36.2100	24.6228	45.55	1 122
47	46-03-010-05 Пробивка отверстий в потолках Коефф-ты к нормам	100 отверстий		0.0800	2 012	161

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	37.7900	3.0232	45.55	138

Машины и механизмы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч.	10.5500	0.8440	26.50	22
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч.	21.1000	1.6880	0.48	1
48	16-07-006-01 прим	Установка гильз Коефф-ты к нормам	шт.		68.0000	172	11 695

Трудозатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	1.8000	122.4000	45.55	5 575

Материалы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	23.3.10.02-1	Гильзы стальные	шт.	1.0000	68.0000	90.00	6 120
49	16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Коефф-ты к нормам	100 соединен ий		4.0600	475	1 930

Трудозатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	1.5600	6.3336	45.55	288

Материалы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт.		26.0000	1.48	38
	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт.		6.0000	0.99	6
	24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт.		80.0000	18.52	1 482
	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена pp-г, наружный диаметр 20 мм	шт.		88.0000	1.32	116
50	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) Коефф-ты к нормам	100 м		1.2075	3 147	3 800

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
	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 m10, длина 100 мм	т	0.00317	0.0038	95 000.00	364
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт		1.0000	25.00	25

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 пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	102.5000	123.7687	10.86	1 344

Машины и механизмы

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/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²)	маш.-ч.	1.2700	1.5335	3.24	5
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0200	0.0242	172.74	4
51 16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Кoeff-ты к нормам	100 соединений		0.5000	210	105

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	2.3400	1.1700	45.55	53

Материалы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт.		4.0000	1.48	6
24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт.		6.0000	1.15	7
24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25x20x25 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) Кoeff-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

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	0.0711	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

		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 п-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	102.5000	50.9425	13.50	688

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.0100	0.0050	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)	маш.-ч.	1.2700	0.6312	3.24	2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	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 Козфф-ты к нормам	100 соединений		0.9400	351	330

Трудозатраты

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 32x20x32 мм	шт.		29.0000	4.61	134
24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	шт.		6.0000	1.97	12
24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-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) Козфф-ты к нормам	100 м		1.0625	4 125	4 383

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	12.8000	13.6000	45.55	619

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	0.1250	0.1328	370.00	49
01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые,	т	0.00238	0.0025	95 000.00	240

		диаметр резьбы м10, длина 100 мм					
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт		1.0000	25.00	25
	24.1.02.01-0005	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросоединяющимся 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 пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	102.5000	108.9062	23.50	2 559

Машины и механизмы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	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)	маш.-ч.	1.2700	1.3494	3.24	4
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	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 Коефф-ты к нормам	100 соединений		0.2000	545	109

Трудозатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	3.4500	0.6900	45.55	31

Материалы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40х20х40 мм	шт.		4.0000	8.55	34
	24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт.		4.0000	3.78	15
	24.3.05.07-0155-1	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт.		2.0000	5.43	11
	24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена pp-r, наружный диаметр 40 мм	шт.		2.0000	8.72	17
56	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) Коефф-ты к нормам	100 м		0.2010	5 652	1 136

Трудозатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	12.5100	2.5145	45.55	115

Материалы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые	1000 шт	0.1110	0.0223	370.00	8

		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 пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	102 5000	20.6025	37.95	782

Машины и механизмы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.0200	0.0040	246.72	1
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²)	маш.-ч.	1.2700	0.2553	3.24	1
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	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 Козфф-ты к нормам	100 соединений		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

	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 механизмы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	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) Козфф-ты к нормам	100 м		0.0600	8 167	490

Трудозатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	12.1400	0.7284	45.55	33

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	0.0910	0.0055	370.00	

01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00173	0.0001	95 000.00	10
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0.0000	0.0000	25.00	0
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.	91.0000	5.4600	9.05	49
24.3.02.05-0025	Трубы полипропиленовые пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 50 мм	м	102.5000	6.1500	64.00	394

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.0200	0.0012	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)	маш.-ч.	1.2700	0.0762	3.24	0
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.1000	0.0060	172.74	1
59 16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Коефф-ты к нормам	100 соединений		0.2300	1 357	312

Трудозатраты

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	Стоимость
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 63x50 мм	шт.		1.0000	11.35	11
24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт.		5.0000	14.15	71

Машины и механизмы

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	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 узлов, наружным диаметром: 63 мм (в т.ч. Гидравлические испытания и промывка водой) Коефф-ты к нормам	100 м		0.1900	10 953	2 081

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	11.9200	2.2648	45.55	103

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	0.0770	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 пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	102.5000	19.4750	93.65	1 824

Машины и механизмы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.0400	0.0076	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)	маш.-ч.	1.2700	0.2413	3.24	1
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.1600	0.0304	172.74	5
61	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Козфф-ты к нормам	100 кВт		0.7040	103 847	73 108

Трудозатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	59.1000	41.6064	45.55	1 895

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	0.0627	350.00	22
	18.5.08.05-0031	Кронштейн стальной для крепления радиаторов	компл		40.0000	20.70	828
	18.5.10.06-2	Радиаторы стальные 300 (150 Вт)	шт.		187.0000	154.00	28 798
	18.5.10.06-1	Радиаторы стальные 500 (170 Вт)	шт.		250.0000	165.00	41 250

Машины и механизмы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0.0900	0.0634	371.87	24
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	1.1900	0.8378	77.17	65
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2)	маш.-ч.	0.8000	0.5632	3.24	2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	1.8500	1.3024	172.74	225
62	16-04-006-01	Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм Козфф-ты к нормам	100 соединений		0.8000	2 102	1 682

Трудозатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	1.5600	1.2480	45.55	57

Материалы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	18.1.09.06-1012-6	Кран шаровой диаметр 20 мм	шт.	100.0000	80.0000	20.31	1 625
63	18-07-001-05	Установка кранов	компл		40.0000	53	2 125

		радиаторных					
		Козфф-ты к нормам					

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	0.1200	4.8000	45.55	219

Материалы

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:

	Сумма по разделу			Р.		106 196
	Всего по разделу 2.4:					106 196

2.5. Галерея

64	46-03-009-01	Пробивка в стенах отверстий: до 130мм	100 шт		0.0600	1 650	99
		Козфф-ты к нормам					

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	36.2100	2.1726	45.55	99

65	16-07-006-01прим	Установка гильз	шт.		6.0000	172	1 032
		Козфф-ты к нормам					

Трудозатраты

Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
1	Затраты труда	ч-час	1.8000	10.8000	45.55	492

Материалы

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 трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений		0.9200	359	330
		Козфф-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	Цена	Стоимость
24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт.		12.0000	1.48	18

	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт.		4.0000	0.99	4
--	-----------------	---	-----	--	--------	------	---

	24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт.		12.0000	18.52	222
--	-----------------	--	-----	--	---------	-------	-----

	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена pp-g, наружный диаметр 20 мм	шт.		16.0000	1.32	21
--	-----------------	---	-----	--	---------	------	----

67	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		0.6600	3 165	2 089
----	--------------	--	-------	--	--------	-------	-------

		Коэфф-ты к нормам					
Трудозатраты							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	13.7100	9.0486	45.55	412
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	0.1102	370.00	41
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	0.00317	0.0021	95 000.00	199
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт		1.0000	25.00	25
	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	110.2200	6.10	672
	24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	102.5000	67.6500	10.86	735
Машины и механизмы							
	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)	маш.-ч.	1.2700	0.8382	3.24	3
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0200	0.0132	172.74	2
68	16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Коэфф-ты к нормам	100 соединений		0.0200	350	7

Трудозатраты							
	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 25x20x20 мм	шт.		2.0000	2.47	5
69	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		0.0800	3 512	281

Трудозатраты							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	13.1800	1.0544	45.55	48

Материалы							
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые	1000 шт	0.1430	0.0114	370.00	4

Государственная администрация
Григориопольского района и
города Григориополь
Регистрационный № 147
дата 12.04.2023

		распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм					
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы м10, длина 100 мм	т	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 пп-р, номинальное давление 2,0 мпа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	102.5000	8.2000	13.50	111

Машины и механизмы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.0100	0.0008	246.72	0
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²)	маш.-ч.	1.2700	0.1016	3.24	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.0300	0.0024	172.74	0
70	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Козфф-ты к нормам	100 кВт		0.1020	107 059	10 920

Трудовзатраты

	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 механизмы

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0.0900	0.0092	371.87	3
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	1.1900	0.1214	77.17	9
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²)	маш.-ч.	0.8000	0.0816	3.24	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	1.8500	0.1887	172.74	33
71	16-04-006-01	Установка кранов шаровых диаметр: 20 мм Козфф-ты к нормам	100 соединений		0.1200	2 108	253

Трудовзатраты

	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	1.5600	0.1872	45.55	9

Материалы

	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 Козфф-ты к нормам	компл		6.0000	53	319

Трудовзатраты

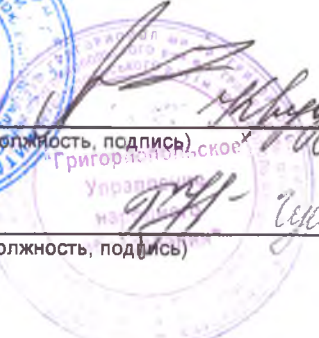
	Код	Наименование	Ед. изм	Норма	Кол-во	Цена	Стоимость
	1	Затраты труда	ч-час	0.1200	0.7200	45.55	33

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			р.		15 330
	Всего по разделу 2.5:					15 330
Итого по разделу 2:						
	Сумма по разделу			р.		436 821
	Всего по разделу 2:					436 821
Итого по смете:						
	Сумма по смете			р.		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
	ЗСР		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					657 279
Всего по смете:						657 279 р.

Составил

Проверил

(должность, подпись) Григорьевский
 (должность, подпись) Григорьевский

Государственная администрация
 Григориопольского района и
 города Григориополь
 Регистрационный № 147
 дата: 12.04.2023

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

(наименование стройки)

Договор №4/04 от 10.04.2023г.

Подрядчик ООО «Эйвер»

Заказчик МУ «Григориопольское
Управление народного
образования»

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::

№ п/п	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

Материалы:

№ 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.	18.1.09.06-1012-3	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	10.86	5 222

№ п/п	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	м	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	7.25	1 494
28.	18.1.09.06-1012-6	Кран шаровой диаметр 20 мм	шт.	300.0000	20.31	6 093
29.	18.1.10.09-0011-1	Комплект подключения радиаторов	шт.	150.0000	47.66	7 149
30.	24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт.	63.0000	2.63	166
31.	24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт.	22.0000	1.15	25
32.	24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт.	15.0000	2.80	42
33.	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт.	85.0000	4.61	392
34.	24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	шт.	22.0000	1.97	43
35.	24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, 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 рр-г, 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 рр-г, 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 40x32 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 50x40x50 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	165.00	80 850
47.	24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, 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 63x50 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 мм	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

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
56	24.3.05.16-0135	наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"	шт.	94.0000	19.75	1 856
57	24.3.05.16-0116	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 63 мм	шт.	20.0000	19.08	382
		Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт.			
		Итого по материалам:				397 549

Машины и механизмы:

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена 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	маш.-ч.	5.9248	172.74	1 023
2.	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч.	4.5786	26.50	121
3.	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч.	9.1572	0.48	4
4.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	4.3813	77.17	338
5.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	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)	маш.-ч.	22.3456	3.24	72
7.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч.	1.2200	1.00	1
8.	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 а	маш.-ч.	1.1200	5.62	6
9.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0.2327	371.87	87
		Итого по машинам и механизмам:				1 723
						1 723

Составил



Государственная администрация
Григориопольского района и
города Григориополь
Регистрационный № 147
дата: 12. 04. 2023