

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполняющий обязанности
директора

Унитарного предприятия
«Ремонтхиммонтаж»


_____ А.Н. Московченко
« 01 » _____ 08 2024г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕГОВОРОВ

по выбору субподрядной организации на выполнение строительных работ по устройству наружных сетей водоснабжения и канализации по объекту: «Техническая модернизация здания насосной №4 (инвентарный номер 350/С-101515), расположенного по ул. Химзаводская, 5, г. Гомель. Замена вентиляторной градирни №3 (инвентарный номер 124012)»

1. Предмет заказа

1.1 Организатор переговоров: Унитарное Предприятие «Ремонтхиммонтаж» (далее УП «Ремонтхиммонтаж»)

Адрес: 246012, г. Гомель, ул. Химзаводская, 5

Банковские реквизиты: р/с BY79BPSB30121650140169330000 в Региональной Дирекции № 300 ОАО «СБЕРБАНК», г. Гомель ул. Крестьянская, 29а, БИК 153001369, УНП 491063479, ОКПО 302308323000

Контактный телефон: 49 22 29, 49 23 71

Факс: 49 22 29

Адрес электронной почты: rhm@himzavod.by;

Контактные лица:

– **по вопросам, связанным с предметом закупки:**

Инженер-конструктор ПТО Лапицкий Сергей Сергеевич (т/ф. +375 (232) 49 25 71);

– **по организационным вопросам:**

начальник бюро по правовым и кадровым вопросам – Гринкевич Андрей Викторович тел. 49-23-71

1.2 Информация о предмете заказа

Наименование объекта:

Выбор субподрядной организации на выполнение: строительных работ по устройству наружных сетей водоснабжения и канализации по объекту: «Техническая модернизация здания насосной №4 (инвентарный номер 350/С-101515), расположенного по ул. Химзаводская, 5, г. Гомель. Замена вентиляторной градирни №3 (инвентарный номер 124012)»

Местонахождение объекта: г. Гомель, ул. Химзаводская, 5.

Вид строительной деятельности: **техническая модернизация.**

Источник финансирования: собственные средства Унитарного предприятия «Ремонтхиммонтаж».

Предметом заказа является выполнение работ по объекту: «Техническая модернизация здания насосной №4 (инвентарный номер 350/С-101515), расположенного по ул. Химзаводская, 5, г. Гомель. Замена вентиляторной градирни №3 (инвентарный номер 124012)» согласно проектно-сметной документации.

Предмет заказа должен быть реализован с качеством работ и применяемыми материалами, а также наличием и должным оформлением документации, согласно требованиям ТНПА Республики Беларусь в области строительства.

Объемы работ по объекту: согласно проектно-сметной документации.

В ходе процедуры закупки работ допускается изменение объема закупки работ, но не более чем на 10 процентов. Изменения объемов (количества) работ в процессе исполнения договора производятся согласно законодательству Республики Беларусь.

1.3 Информация о наличии разрешительной документации на строительство – не требуется.

1.4 Информация о строительной площадке и порядке ознакомления с ней

Участки производства работ располагаются на территории ОАО «Гомельский химический завод» (далее – Общество) по адресу: г. Гомель, ул. Химзаводская, 5.

Участники до подачи предложений для переговоров могут ознакомиться с объектом в сопровождении инженера-конструктора ПТО Лапицкого С.С.

Для ознакомления с объектом участники направляют письмо на имя первого заместителя директора-главного инженера Московченко А.Н., с указанием даты и времени посещения объекта (не позднее 2 рабочих дней до вскрытия предложений участников), а также включающее следующую информацию: цель посещения территории ОАО «Гомельский химический завод» (осмотр предмета заказа процедуры переговоров), состав делегации (ФИО полностью) и их должности, перечень предметов (инструментов, личных вещей) вносимых на территорию Общества (фото- и видеоаппаратура только по письменному разрешению директора ОАО «Гомельский химический завод» - запрашивается заранее). Направленные участниками переговоров лица (делегаты) должны иметь при себе документы подтверждающие личность (паспорт, водительское удостоверение).

2. Проектная документация

2.1 Информация о наличии и составе документации на объект строительства

В наличии у организатора переговоров имеются проектно-сметная документация (Приложение №1):

-652.002-ОПЗ Общая пояснительная записка;

-652.002-НБК Наружные сети водоснабжения и канализации (пояснительная записка);

-652.002- НБК Наружные сети водоснабжения и канализации (чертежи);

Участники могут ознакомиться с проектом, спецификацией оборудования, изделий и материалов. при посещении объекта и при рассмотрении документации для переговоров.

2.2 Информация о наличии заключения государственной экспертизы – не требуется.

3. Условия проведения процедуры переговоров

3.1 Обязательные условия проведения переговоров

3.1.1 Срок выполнения работ:

Срок выполнения работ – (с 05 сентября 2024 – 31 декабря 2024).

При выполнении работ по объекту победитель переговоров вправе произвести работы с опережением графика, что прописывается в договоре.

3.1.2 Цена заказа, применяемая в качестве стартовой, сформирована на основании сметной документации и определена путем применения прогнозных индексов с даты начала разработки сметной документации с последующим применением прогнозных индексов в пределах срока строительства в соответствии с графиком производства работ и составляет: 373 831,56 бел.руб. с НДС 20%.

Цена заказа включает стоимость материальных ресурсов. Материальные ресурсы для производства работ по объекту в полном объеме поставляются Субподрядчиком.

При возникновении необходимости использования материалов, не учтенных в смете, их цена и вид будут согласовываться с организатором переговоров, что будет прописано в договоре.

3.1.3 Организатор переговоров проводит процедуру улучшения предложений для переговоров (по оценочным критериям).

Организатор переговоров приглашает всех участников, представивших предложения, признанные соответствующими требованиям документации для переговоров, направляя приглашения к участию в процедуре улучшения предложений для переговоров. В приглашении указывается время и место проведения процедуры, а также информация о наименьшей стоимости предложения, без указания участника, предложившего эту стоимость.

Предложение для процедуры улучшения предложений должно быть оформлено и предоставлено в порядке, предусмотренном для подачи предложений для переговоров (пункты 4.2-4.4 документации для переговоров), с учетом сведений указанных в приглашении к участию в процедуре улучшения предложений.

Процедура улучшения предложений для переговоров проводится в следующем порядке:

Конверты с улучшенными предложениями, представленные участниками в канцелярию УП «Ремонтхиммонтаж» для регистрации до начала заседания конкурсной комиссии, секретарь конкурсной комиссии забирает в канцелярии под роспись и вскрывает на заседании. При вскрытии оглашаются условия предложений, являющиеся оценочными критериями.

Предложения участников, приглашенных к участию в процедуре, но не представивших свое улучшенное предложение, допускаются к оценке предложений и рассматриваются на условиях, указанных в их первоначальных предложениях для переговоров. Предложения участников, которые в ходе переговоров увеличили стоимость и/или ухудшили иные условия предложений, отклоняются конкурсной комиссией и к оценке предложений не допускаются.

Цена участника, указанная на процедуре улучшения предложений для переговоров, должна быть сформирована согласно требованиям пункта 4.1.13.

3.1.4 Участник обязан представить документы, подтверждающие его соответствие квалификационным требованиям (пункты 4.1.7-4.1.12), экономическое и финансовое положение (пункты 4.1.14-4.1.16).

3.2 Дополнительные условия проведения процедуры переговоров

Участник имеет право в своем предложении предлагать изменения и (или) дополнения в проект договора (Приложение №2) кроме изменения существенных условий. Организатор переговоров оставляет за собой право при оформлении договора с победителем принять такие изменения и дополнения в полном объеме (частях) или не применять их без представления пояснений участнику.

3.3 Информация для участников

3.3.1 Срок подачи (представления) предложений для переговоров: « 20 » августа 2024 г. до 14⁰⁰ (все значения времени соответствуют местному времени организатора переговоров).

Дата и место рассмотрения (вскрытие) поступивших предложений: « 20 » августа 2024 г. после 14¹⁵, Республика Беларусь, Гомельская область, г. Гомель, ул. Химзаводская, 5; УП «Ремонтхиммонтаж».

Вскрытие конвертов с предложениями проводится на заседании конкурсной комиссии с ведением (по решению организатора) видеозаписи.

К участию в переговорах допускается специализированная строительная организация любой формы собственности, оформившая и представившая свое предложение для переговоров с соблюдением требований раздела 4 документации для переговоров.

Не допускаются к участию в переговорах организации:

- включенные в реестр, сформированный в установленном порядке концерном «Белнефтехим», поставщиков (подрядчиков, исполнителей), не допускаемых к закупкам, в связи с нарушением ими договорных обязательств, приведших к срыву сроков строительства, выполнения графика ремонтов.

- включенные в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам. Формирование и ведение реестра поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, осуществляет Министерство антимонопольного регулирования и торговли в установленном им порядке, которое размещает такой реестр в открытом доступе в информационной системе «Тендерь» на сайте информационного республиканского унитарного предприятия Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен (далее – информационная система «Тендерь»).

3.3.2 Срок действия предложения для переговоров участника должен быть не менее **60 календарных дней** с момента окончания срока подачи (представления) предложений. Срок действия предложения указывается в сопроводительном письме участника.

3.3.3 Порядок переговоров и критерии (методика) оценки предложений участника.

Процедура закупки проводится в соответствии с Положением о порядке проведения организациями, входящими в состав концерна «Белнефтехим», процедур закупок товаров (работ, услуг) при строительстве за счет собственных средств, утвержденным Постановлением Совета концерна «Белнефтехим» от 16.08.2021 №4 (далее – Положение).

Вид процедуры закупки работ, в соответствии с принятым решением (приказом организатора переговоров № **462** от « **02** » **августа** 2024 г.); переговоры с проведением процедуры улучшения предложений для переговоров.

Согласно приказу №**462** от « **02** » **августа** 2024 г., проведение и организация процедуры закупки возлагается на конкурсную комиссию, утвержденную приказом от 03.04.2023 №179, подготовка и оформление процедуры возлагается на ответственных лиц ПТО.

Организатор переговоров осуществляет рассмотрение предложений для переговоров участников на предмет соответствия требованиям документации для переговоров. Данное рассмотрение включает в себя анализ квалификационных данных, финансовой состоятельности и платежеспособности участников, сверка соответствия предложения участника документации для переговоров.

При изменении организатором переговоров в ходе процедуры ранее установленных требований к предмету заказа и (или) условий договора, такие изменения доводятся участникам переговоров в срок не позднее двух рабочих дней с момента их утверждения организатором переговоров.

Срок проведения переговоров и подведения их итогов: ориентировочно в течение 10 календарных дней с момента вскрытия конвертов с предложениями. Место подведения итогов: г. Гомель, ул. Химзаводская, 5.

Победитель переговоров определяется конкурсной комиссией в процессе проведения переговоров, в том числе процедуры улучшения предложений для переговоров (п.3.1.3), на основании оценки предложений с учетом критериев и принятой организатором переговоров методике расчета балльной системы (оценки) предложений (Приложение №3) на заседании конкурсной комиссии. Результаты переговоров оформляются протоколом. Если у члена конкурсной комиссии имеется особое мнение, то оно излагается в этом протоколе или прилагается письменно на отдельном листе.

Для объективного выбора оптимального предложения организатором переговоров приняты следующие критерии оценки предложений:

- а) наилучшие условия оплаты (1 балл, за отсутствие аванса и наибольший срок отсрочки платежа после подписания документов о приемке ежемесячного выполнения работ; при наличии авансов **0 баллов**);
- б) наименьшая цена предложения (99 баллов).

При наличии в предложении участника-победителя авансов, организатор имеет право потребовать, а участник обязан, до выделения авансов, предоставить обеспечение исполнения обязательств посредством использования банковских финансовых инструментов.

3.3.4 Валюта цены заказа, предложения и расчетов – белорусский рубль.

3.3.5 Организатор переговоров извещает участников о результатах проведения процедуры переговоров в письменной или электронной форме.

3.3.6 Организатор переговоров имеет право отменить процедуру переговоров на любом этапе до заключения договора без возмещения участникам убытков.

В случае признания процедуры переговоров несостоявшейся (в случаях согласно п.42 Положения) либо отмененной организатор переговоров в течение 5-ти рабочих дней со дня утверждения протокола обеспечивает извещение в письменной или электронной форме об этом всех участников.

Если основания для признания процедуры переговоров несостоявшейся касаются одного или нескольких лотов, то процедура переговоров признается несостоявшейся только в отношении этого лота (лотов).

3.3.7 Участники имеют право отзывать свои предложения для переговоров и изменять их содержание, но не позднее предусмотренного условиями переговоров предельного срока их представления (за исключением изменения предложения в порядке и сроки, предусмотренные в п.3.1.3 документации для переговоров). Изменения оформляются и представляются в порядке, предусмотренном для подачи предложений для переговоров. В случае отзыва предложения путем направления уведомления в установленный срок, предложение не вскрывается и возвращается участнику по его письменному запросу нарочно (при наличии соответствующей доверенности или иного документа, подтверждающего такие полномочия лица) или по почте.

3.3.8 Способ, посредством которого участник может обратиться к организатору переговоров за получением официального разъяснения относительно содержания настоящей документации - письмом на имя председателя конкурсной комиссии УП «Ремонтхиммонтаж».

Организатор переговоров в ответ на поступивший письменный запрос участника (при условии, что такой запрос получен организатором не позднее, чем за 3 рабочих дня до истечения окончательного срока представления предложений) формирует разъяснение документации для переговоров и направляет его в течение 2-х рабочих дней с момента получения запроса участнику, направившему запрос. При необходимости разъяснение направляется также остальным участникам, приглашенным к участию в процедуре.

4. Порядок представления участником предложения для переговоров

4.1 Требования к составу предложения

Представляемое участником предложение должно соответствовать требованиям документации для переговоров и содержать:

- сопроводительное письмо, подтверждающее принятие условий, выдвинутых организатором переговоров;
- обоснование и расчет цены предложения участника с указанием метода ее определения, с учетом требований пункта 4.1.13;
- срок производства работ;
- условия оплаты, с учетом требований пункта 4.1.17;
- (при наличии) предложения о внесении изменений и (или) дополнений в представленный организатором переговоров проект договора, согласно п.3.2 документации для переговоров;
- иные документы, предусмотренные организатором переговоров в документации для переговоров.

Копии представляемых документов заверяются подписью руководителя организации-участника или его полномочного представителя (с предоставлением документа, подтверждающего полномочия представителя) с полным указанием занимаемой должности, фамилии и инициалов лица, заверяющего копию документа.

В случае необходимости по запросу организатора переговоров, участник обязан предоставить организатору переговоров в течение двух рабочих дней с момента запроса оригинал документа представленного ранее в виде копии для обозрения и удостоверения его подлинности, письменные разъяснения своего предложения в части, вызвавшей недопонимание при рассмотрении конкурсной комиссией. Участник обязан в соответствии с требованиями документации для переговоров предоставить уточняющую или недостающую информацию (документы), устранить выявленные в предложении замечания в указанный организатором переговоров в запросе срок.

Непредставление участником требуемых документов (сведений) или представление с нарушением условий указанных в документации для переговоров может служить основанием для отклонения предложения для переговоров даже в случае признания его наиболее экономически выгодным.

Предложение участника должно включать следующие документы (сведения) об экономическом и финансовом положении участника, а также подтверждающие его соответствие квалификационным требованиям:

4.1.1 Полное наименование организации (участника) и его реквизиты (в т.ч. адрес, телефон, телефакс, банковские реквизиты).

4.1.2 Копии регистрационных документов (свидетельство о госрегистрации).

4.1.3 Подтверждение способности участника в предложенные организатором сроки выполнить весь комплекс работ по объекту собственными силами или выполнить часть работ собственными силами, а

оставшуюся часть с привлечением субподрядных организаций (представляется перечень таких работ и планируемые субподрядные организации).

4.1.4 Сведения об опыте работы участника по объектам аналогичным процедуре закупке (общестроительные виды работ):

- перечень реализованных аналогичных объектов, сопоставимых объекту закупки по виду и объему за период 2020-2024 годы (не менее 3-х);

- отзывы о качестве и соблюдении сроков выполнения работ аналогичных предмету переговоров (не менее 3-х за период 2020-2024 годы).

4.1.5 Гарантийные сроки на работы (не менее 5 лет).

4.1.6 Срок действия предложения для переговоров участника (не менее 60 календарных дней с даты вскрытия предложений).

4.1.7 Копия приказа о введении в действие «Системы управления охраной труда» и копия титульного листа действующей на предприятии «Системы управления охраной труда».

4.1.8 Копии протоколов проверки знаний у руководителей и специалистов по вопросам охраны труда и промышленной безопасности.

4.1.9 Копии протоколов проверки знаний у рабочих по вопросам охраны труда и промышленной безопасности. Копии талонов о прохождении ПТМ (для работников проводящих огневые работы – газорезательные, сварочные, работы угловой шлифмашинкой).

4.1.10 Копии документов, подтверждающих наличие действующей системы управления качеством (приказ о введении системы, титульный лист системы, сертификат соответствия).

4.1.11 Копии документов, подтверждающих квалификационные требования участника и соответствие выполняемых им работ существенным требованиям безопасности (ТР 2009/013/ВУ и др.):

- аттестатов специалистов (подтверждение наличия в штате участника переговоров аттестованных специалистов (мастеров, прорабов) на общестроительные работы – не менее 3 лиц).

- аттестаты соответствия на выполняемые работы (предмет заказа) в области строительства.

4.1.12 Документы подтверждающие наличие специального оборудования (машин, механизмов, инструмента и т.д.) и его количественного состава, обеспечивающего выполнение предмета заказа качественно, в действующих условиях (эксплуатация объекта, высота и т.д.) и в срок.

4.1.13 Подписанный руководителем организации участника переговоров расчет стоимости (цены) на работы по объекту (смета).

4.1.14 Бухгалтерский баланс за последний отчетный период, а также отчет о прибылях и убытках. (Предоставляются участником при наличии авансов в его предложении). Отчет 4ф (расчеты), либо письмо с указанием суммы просроченной задолженности.

Организатор переговоров оставляет за собой право отклонить предложение для переговоров участника на любой стадии процедуры до заключения договора, если предложение участника содержит авансирование работ и данный участник признается Заказчиком неплатежеспособным на основании представленных документов. В качестве показателя об оценке степени риска наступления банкротства, согласно Постановлению Министерства Экономики Республики Беларусь и Министерства Финансов Республики Беларусь от 07.08.2023 №16/46 «Об оценке степени риска наступления банкротства».

4.1.15 Гарантийное письмо о предоставлении после заключения договора, но не позднее момента запроса первого аванса, банковской гарантии (комиссия за счёт участника) в размере суммы предоплаты со сроком действия не менее срока выполнения работ плюс один месяц. (Предоставляется участником при наличии авансов в его предложении).

4.1.16 Подтверждение (письмо) о том, что организация не находится в стадии банкротства, ликвидации, реорганизации, в отношении организации не возбуждено уголовное преследование.

В случае нахождения части специального оборудования (машин и механизмов) у участника на правах аренды, участник предоставляет копии договоров аренды, а при планировании получения такого оборудования (техники, инструмента и т.д.) в аренду, подтверждение организации-арендодателя о принятии обязанности его предоставления в требуемый период.

Цена предложения участника должна быть сформирована на основании проектной документации организатора переговоров и спецификации оборудования, изделий и материалов. (Приложение №1). Цена предложения участника определяется на дату начала работ (**сентябрь 2024 года**) с применением прогнозных индексов цен в строительстве с учетом продолжительности работ - от даты разработки сметной документации (**дата указана в сметной документации**) до даты фактического начала работ (**сентябрь 2024 года**) с последующим применением прогнозных индексов в пределах срока выполнения работ в соответствии с графиком строительства.

Участник при расчете стоимости и указании сроков выполнения работ обязан применить предложенные организатором переговоров сроки и помесечные объемы выполнения заказа, согласно графику строительства (производства работ).

Цена предложения участника должна включать все расходы по объекту, в том числе расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей (отчислений),

расходы на перебазировку/аренду техники и перевозку материальных средств, командировочные расходы, затраты на утилизацию всех образуемых отходов производства (виды образующихся отходов и их объемы принимаются из сметы и по результатам предварительного осмотра площадки производства работ п.1.4).

Стоимость материалов в предложении участника принимается равной предложенной в проектной документации организатора переговоров и спецификации оборудования, изделий и материалов.

Цена предложения участника (метод снижения стартовой цены организатора переговоров) не может основываться на изменении характеристик работ (состава и объемов) в сравнении с проектной документацией организатора переговоров и спецификации оборудования, изделий и материалов.

4.1.17 Предлагаемые участником условия оплаты – по факту с отсрочкой платежа в календарных днях (пример – «отсрочка платежа составляет 15 календарных дней с момента подписания сторонами справки о стоимости выполненных работ и затратах») с предоставлением или отсутствием авансов. При наличии авансов указать вид, размер и условия их перечисления.

4.2 Порядок оформления и форма подачи предложения для переговоров

Предложение оформляется участником в письменном виде на бумажном носителе в одном конверте, в котором представляется общая информация и данные, отличные для каждого из лотов, в которых участник принимает участие. Предложение для переговоров подписывается руководителем организации участника или уполномоченным лицом (предоставляется подтверждающий полномочия документ). Конверт с предложением для переговоров должен иметь соответствующие пометки:

«Выбор субподрядной организации на выполнение строительных работ по устройству наружных сетей водоснабжения и канализации по объекту: «Техническая модернизация здания насосной №4 (инвентарный номер 350/С-101515), расположенного по ул. Химзаводская, 5, г. Гомель. Замена вентиляторной градирни №3 (инвентарный номер 124012)». Не вскрывать до 14-15 «20» августа 2024г»

«Наименование организации участника, адрес».

Предложение для переговоров должно содержать все указанные в п. 4.1 документы (сведения) и быть оформленным на русском или белорусском языках. Допускается дополнительное составление документации на иностранном языке.

4.3 Предложение для переговоров предоставляется - в одном экземпляре.

4.4 Порядок предоставления предложения для переговоров

Предложение для переговоров со всеми необходимыми пометками (п.4.2) передается нарочно представителем участника или посредством почтовой связи в канцелярию завода в запечатанном конверте (адрес: 246012, г. Гомель, ул. Химзаводская, 5) на имя председателя конкурсной комиссии УП «Ремонтхиммонтаж». Если конверт не запечатан и не помечен, в соответствии с требованиями документации для переговоров, организатор переговоров не несет никакой ответственности за его потерю или вскрытие раньше срока, такое предложение для переговоров рассмотрению не подлежит и возвращается участнику по почте.

Вскрытию подлежат конверты с предложениями, поступившие к организатору переговоров до истечения срока подачи (предоставления) предложений и оформленных в соответствии с требованиями настоящей документации. Рассмотрение предложений для переговоров проводится на заседании конкурсной комиссии.

5. Условия заключения договора

5.1 Информация по заключению договора

Место заключения договора – Республика Беларусь, Гомельская область, г.Гомель, ул. Химзаводская, 5, унитарное предприятие «Ремонтхиммонтаж».

Договор на выполнение работ по объектам заключается по результатам проведения процедуры не позднее 20 рабочих дней с даты утверждения протокола заседания комиссии (п.61 Положения), с соблюдением требований ГК РБ и Правил заключения и исполнения договоров строительного подряда, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 сентября 1998 г. №1450 с изменениями и дополнениями. Участник, признанный победителем переговоров, обязан подписать договор в течение 10 календарных дней с момента направления договора организатором переговоров.

Увеличение срока подписания договора возможно только при наличии письменного согласования директора унитарного предприятия «Ремонтхиммонтаж» (руководителя организатора переговоров).

Документация для переговоров, предложение для переговоров победителя переговоров, протокол о результатах их проведения приобщаются в качестве приложений к договору и являются его неотъемлемой частью.

Участник, признанный победителем переговоров, после заключения договора, но до начала работ по объекту, обязан предоставить в производственно-технический отдел (далее ПТО):

- копию приказа о назначении лица ответственного за организацию и производство работ, а также лица его замещающего;

- копию приказа о назначении лица ответственного за охрану труда и промышленную безопасность, безопасное производство работ, промышленную санитарию и пожарную безопасность при нахождении на территории ОАО «Гомельский химический завод», а также лица его замещающего.

5.2 Проект договора

Договор заключается на условиях, определенных в проекте договора (Приложение №2), с включением в него существенных условий, сформированных по результатам проведения переговоров, согласно предложению для переговоров участника, признанного победителем переговоров.

При заключении договора с согласия организатора переговоров в него могут быть внесены отдельные условия, которые не были предметом рассмотрения переговоров, а также изменения и дополнения (п.3.2), не изменяющие существенные условия.

Расчеты по объекту будут производиться на условиях указанных в проекте договора (Приложение №2).

6. Обязательства и ответственность участников переговоров

6.1 Организатор переговоров обязан:

- обеспечить объективный и равный подход ко всем участникам, к рассмотрению их документов, осуществлению выбора победителя, исходя из критериев, содержащихся в условиях переговоров;

- представлять разъяснения участникам в случае их обращения по вопросам, связанным с подготовкой предложений (п.3.3.8);

- обеспечить конфиденциальность при проведении переговоров и подведении их результатов, а также не разглашать сведения, содержащие коммерческую тайну.

6.2 Участники обязаны следовать установленному порядку проведения процедуры переговоров и иным требованиям документации для переговоров.

6.3 Лица, виновные в совершении правонарушений при организации и проведении переговоров, несут ответственность в соответствии с законодательством РБ.

6.4 Споры, связанные с организацией и проведением переговоров, разрешаются в порядке, установленном законодательством.

Приложения:

1. Проектная документация организатора переговоров;
2. Проект договора
3. Методика расчета бальной системы

Исполнитель:

Инженер-конструктор ПТО

С.С. Лапицкий

Визы:

И.о. заместителя директора
по экономике и финансам

С.В. Журо

Главный бухгалтер

Л.М. Михалева

Начальник БПКВ

А.В. Гринкевич

Заместитель директора
по производству - начальник ЦРЦ

Д.Н. Симанович

И. о. начальника ПТО

Д.С. Шевчик

"Утверждаю"

" "	202	2.
-----	-----	----

УНП 400069905

УНП 491063479

Объект: Техническая модернизация здания насосной №4 (инвентарный номер 350/С-101515), расположенного по ул. Химзаводская, 5, г. Гомель. Замена вентиляторной градирни №3 (инвентарный номер 124012)

Форма С-2а (Постановление МАиС №21 от 28.06.2013 г.)

Смета

Гомельская обл.; Зона строительства 1; Новое строительство. НРР-2022

Страница 1

[illegible]

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.	Трудо-затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем ра-бот		заработная плата рабочих	экспл. машин	материаль-ные ресурсы	Транспорт	общая стоимость	
	Поправочные коэффициенты				всего	в т.ч. з/пл.			
7.	E1-166-3	100 м3 грунта	140,71	1 507,62					1 507,62
	Стр-во (Н10)	0,146	20,54	220,11					220,11
Итого по №пс7; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы									
			20,54	220,11	0	0	0	0	220,11
(1500) 1500 №пс8; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы									
8.	E1-166-3	100 м3 грунта	140,71	1 507,62					1 507,62
	Стр-во (Н10)	1,717	241,6	2 588,58					2 588,58
Итого по №пс8; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы									
			241,6	2 588,58	0	0	0	0	2 588,58
(1510) 1510 №пс9; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах									
9.	E1-171-1	100 м2 крепле-ний	30,95	350,26	21,82	8,98			372,08
	Стр-во (Н10)	0,972	30,08	340,45	21,21	8,73			361,66
Итого по №пс9; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах									
			30,08	340,45	21,21	8,73	1 450,86	100,89	1 913,41
(1520) 1520 №пс12; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм									
12.	E22-35-5	Шт.	2,5	29,73	1,31	0,86	13,24	0,75	45,03
	Стр-во (Н10)	3	7,5	89,19	3,93	2,58	39,72	2,25	135,09
Итого по №пс12; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм									
			7,5	89,19	3,93	2,58	806,49	2,25	901,86
(1530) 1530 №пс14; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм									
14.	E22-40-5	Шт.	1,04	14,7	2,45		3,6	0,25	21
	Стр-во (Н10)	6	6,24	88,2	14,7		21,6	1,5	126
Итого по №пс14; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм									
			6,24	88,2	14,7	0	201,9	1,5	306,3
(1540) 1540 №пс16; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 350 мм									
16.	E22-8-9	Км трубопро-вода	926,99	9 567,06	11 664,03	3 022,78	6 179,1	318,23	27 728,42
	Стр-во (Н10)	0,0179	16,59	171,25	208,79	54,11	110,61	5,7	496,35
Итого по №пс16; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 350 мм									
			16,59	171,25	208,79	54,11	2 367,99	98,04	2 846,07
(1550) 1550 №пс17; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 300 мм									
18.	E22-32-8	Км трубопро-вода	40,21	465,9			606,72		1 072,62
	Стр-во (Н10)	0,0179	0,72	8,34			10,86		19,2
Итого по №пс17; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 300 мм									
			0,72	8,34	0	0	10,86	0	19,2
(1560) 1560 №пс19; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм									
19.	E22-8-5	Км трубопро-вода	484,37	5 494,64	3 779,8	960,67	3 293,42	178,95	12 746,81
	Стр-во (Н10)	0,0239	11,57	131,32	90,34	22,96	78,71	4,28	304,65

Страница

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.	Трудо- затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем ра- бот		заработная плата рабочих	экспл. машин		материаль- ные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
	Поправочные коэффициенты			всего	в т.ч. з/пл.				
21. Трубы стальные электросварные, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5,0 мм									
20.	6/20-50-60/121	М				47,4	1,94		49,34
	Материал	24				1 137,6	46,56		1 184,16
Итого по №пс19; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм			11,57	131,32	90,34	22,96	1 216,31	50,84	1 488,81
(1570) 1570 №пс20; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм									
20. Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм									
21.	E22-32-5	Км трубопро- вода	34,48	399,5		153,58			553,08
	Стр-во (Н10)	0,0239	0,82	9,55		3,67			13,22
Итого по №пс20; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм			0,82	9,55	0	0	3,67	0	13,22
(1580) 1580 №пс22; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 350 мм									
22. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 350 мм									
22.	E16-10-12	100 м трубо- провода	321,99	4 030,36	331,91	98,04	1 182,6	57,34	5 602,21
	Сантехника (Н12)	0,1598	51,45	644,05	53,04	15,67	188,98	9,16	895,23
24. Трубы стальные электросварные, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 6,0 мм									
23.	6/20-50-70/67	М				125,41	5,13		130,54
	Материал	14				1 755,74	71,82		1 827,56
25. Переход стальной, номинальным диаметром 400 х 300 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426 х 10-325 х 8 мм									
24.	6/20-350-15/181	ШТ.				253,23	10,36		263,59
	Материал	3				759,69	31,08		790,77
26. Отвод, номинальным диаметром 300 мм, наружным диаметром 325 мм и толщиной стенки 8,0 мм									
25.	6/20-350-10/20	ШТ.				292,88	11,98		304,86
	Материал	3				878,64	35,94		914,58
Итого по №пс22; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 350 мм			51,45	644,05	53,04	15,67	3 583,05	148	4 428,14
(1590) 1590 №пс23; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм									
23. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм									
26.	E16-29-4	100 м трубо- провода	5,99	83,86		148,16	0,08		232,1
	Сантехника (Н12)	0,1598	0,96	13,4		23,68	0,01		37,09
Итого по №пс23; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм			0,96	13,4	0	0	23,68	0,01	37,09
(1600) 1600 №пс27; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Укладка ленты защитно-сигнальной									
27. Укладка ленты защитно-сигнальной									
27.	Ц8-190-1	100 м ленты	1,56	18,08	0,03	0,01			18,11
	Электрика (Н16)	0,39	0,61	7,05	0,01				7,06
28. Лента маркировочная									
28.	5/90-20/4	М				0,25	0,01		0,26
	Материал	40,17				10,04	0,4		10,44
Итого по №пс27; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Укладка ленты защитно-сигнальной			0,61	7,05	0,01	0	10,04	0,4	17,5
(1610) 1610 №пс29; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Монтаж опор под трубопроводы, опорные части, седла, кронштейны, хомуты									
29. Монтаж опор под трубопроводы, опорные части, седла, кронштейны, хомуты									
29.	E9-65-4	И	29,66	358,79	99,31	21	72,01	4,85	534,96
	Металл. (Н11)	0,1166	3,46	41,83	11,58	2,45	8,4	0,57	62,38
30. Крепление стояка (хомут, подвеска, дюбель)									
30.	1/10-260-500-5/5	И				5 600	275,52		5 875,52
	Материал	0,0924				517,44	25,46		542,9
31. Опора стальная для трубопроводов, диаметр 250 мм									
31.	6/250-100/220	ШТ.				60,16	2,46		62,62
	Материал	1				60,16	2,46		62,62
Итого по №пс29; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Монтаж опор под трубопроводы, опорные части, седла, кронштейны, хомуты			3,46	41,83	11,58	2,45	586	28,49	667,9
(1620) 1620 №пс32; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали									
32. Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали									
32.	E9-53-2	Т конструкций	51,98	595,9	67,66	6,46	61,53	4,07	729,16
	Металл. (Н11)	0,0057	0,29	3,4	0,39	0,04	0,35	0,02	4,16
33. Индивидуальные сварные конструкции решетчатые массой до 0,1 т									
33.	2/20-40-35/35	И				6 433	316,5		6 749,5
	Материал	0,0057				36,67	1,8		38,47
Итого по №пс32; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали			0,29	3,4	0,39	0,04	37,02	1,82	42,63

Страница 4

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Трудо- затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем ра- бот		заработная плата рабочих	экспл. машин		материаль- ные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
	Поправочные коэффициенты				всего	в т.ч. э/пл.			
(1630) 1630 №пс34; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Заделка сальников при проходе труб через фунда- менты или стены подвала диаметром до 200 мм									
34.	E16-30-2	Сальник	2,72	33,77	0,13	0,09	172,21	12,15	218,26
	Сантехника (Н12)	3	8,16	101,31	0,39	0,27	516,63	36,45	654,78
40. Сальник из стальных электросварных и бесшовных труб диаметром 150 мм L=200мм									
35.	3/6-50-10-10/20	ШТ.					141,67	7,86	149,53
	Материал	6					850,02	47,16	897,18
41. Сальник из стальных электросварных и бесшовных труб диаметром 150 мм L=300мм									
36.	3/6-50-10-10/20	ШТ.					160	8,88	168,88
	Материал	3					480	26,64	506,64
Итого по №пс34; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм			8,16	101,31	0,39	0,27	1 846,65	110,25	2 058,6
(1640) 1640 №пс35; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Заделка сальников при проходе труб через фунда- менты или стены подвала диаметром до 300 мм									
35. Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм									
37.	E16-30-3	Сальник	3,46	42,99	0,13	0,09	250,21	17,64	310,97
	Сантехника (Н12)	3	10,38	128,97	0,39	0,27	750,63	52,92	932,91
38. Сальник из стальных электросварных и бесшовных труб диаметром 300 мм L=200мм									
38.	3/6-50-10-10/50	ШТ.					162,5	9,02	171,52
	Материал	6					975	54,12	1 029,12
39. Сальник из стальных электросварных и бесшовных труб диаметром 300 мм L=300мм									
39.	3/6-50-10-10/50	ШТ.					170	9,44	179,44
	Материал	3					510	28,32	538,32
Итого по №пс35; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм			10,38	128,97	0,39	0,27	2 235,63	135,36	2 500,35
(1650) 1650 №пс36; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Пробивка и заделка отверстий для труб в бетонных и железобетонных колодцах									
36. Пробивка и заделка отверстий для труб в бетонных и железобетонных колодцах									
40.	E69-3-2	100 отверстий	238,67	3 064,06	1,75	0,75			3 065,81
	Стр-во (Н10)	0,12	28,64	367,69	0,21	0,09			367,9
37. Растворы кладочные тяжелые цементные									
41.	4/1-4-20-20-10-10/20	м3					79,64	9,06	88,7
	Материал	0,045					3,58	0,41	3,99
Итого по №пс36; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Пробивка и заделка отверстий для труб в бетонных и железобе- тонных колодцах			28,64	367,69	0,21	0,09	3,58	0,41	371,89
(1660) 1660 №пс42; ЛС №3 НКВ. Колодцы канализационные; Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м, в мокрых грунтах									
42. Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м, в мокрых грунтах									
42.	E23-13-4	10 м3	220,54	2 183,29	2 197,46	645,57	1 146,89	113,25	5 640,89
	Стр-во (Н10)	0,532	117,32	1 161,51	1 169,05	343,44	610,15	60,25	3 000,96
43. Плита днища пн10 с12/15, F50, W2 серия 3.900.1-14 вып. 1									
43.	4/2-1-5-4-1-20/1	ШТ.					90,95	6,77	97,72
	Материал	3					272,85	20,31	293,16
44. Кольцо стеновое кс10.9 с12/15, F50, W2 серия 3.900.1-14 вып.1 (кольца колодцев)									
44.	4/2-1-5-4-2-20/5	ШТ.					108,33	8,06	116,39
	Материал	3					324,99	24,18	349,17
45. Кольцо стеновое кс15.6 с12/15, F50, W2 серия 3.900.1-14 вып.1 (кольца колодцев)									
45.	4/2-1-5-4-2-20/6	ШТ.					150,24	11,18	161,42
	Материал	6					901,44	67,08	968,52
46. Плита перекрытия колодцев пн10-2 с12/15, F50, W2 серия 3.900.1-14 вып. 1									
46.	4/2-1-5-4-1-40/2	ШТ.					68,5	5,1	73,6
	Материал	3					205,5	15,3	220,8
47. Кольцо опорное коб с12/15, F50, W2 серия 3.900.1-14 вып. 1									
47.	4/2-1-5-4-2-10/1	ШТ.					21,91	1,63	23,54
	Материал	8					175,28	13,04	188,32
48. Люки смотровых колодцев чугунные легкие л(а15)									
48.	1/10-270-10/12	ШТ.					168,6	11,87	180,47
	Материал	3					505,8	35,61	541,41
49. Крышка вторая для люка (деревянная)									
49.	5/20-40-7/2	ШТ.					53	2,55	55,55
	Материал	3					159	7,65	166,65
Итого по №пс42; ЛС №3 НКВ. Колодцы канализационные; Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м, в мокрых грунтах			117,32	1 161,51	1 169,05	343,44	3 155,01	243,42	5 728,99
(1670) 1670 №пс50; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Канализация ливневая К2; Нанесение весьма уси- ленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм									
50. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм									
50.	E22-14-9	км	624,34	4 461,12	18 553,64	3 851,35	30 131,38	2 118,94	55 265,08
	Стр-во (Н10)	0,018	11,24	80,3	333,97	69,32	542,36	38,14	994,77

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Трудо- затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.						общая стоимость
		Объем ра- бот		заработная плата рабочих	экспл. машин		материаль- ные ресурсы	Транспорт		
	Поправочные коэффициенты		всего		в т.ч. з/пл.					
Итого по №пс50; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Канализация ливневая К2; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм										
(1680) 1680 №пс51; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Канализация ливневая К2; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм										
51. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм										
51.	E22-14-5	Км	432,29	3 644,11	11 624,74	2 017,36	14 651,37	1 030,51	30 950,73	
Стр-во (Н10)		0,021	9,08	76,53	244,12	42,36	307,68	21,64	649,97	
Итого по №пс51; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Канализация ливневая К2; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм										
(1690) 1690 №пс52; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Канализация ливневая К2; Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью пф-115										
52. Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью пф-115										
52.	E13-26-6	100 м2	13,17	163,35	5,73	0,63	255,39	17,97	442,44	
Стр-во (Н10) К_мех.=3 К_мат.=3 К_труд.=3		0,18	2,37	29,4	1,03	0,11	45,97	3,23	79,63	
Итого по №пс52; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Канализация ливневая К2; Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью пф-115										
(1700) 1700 №пс53; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Канализация ливневая К2; Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021										
53. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021										
53.	E13-16-6	100 м2	12,62	172,72	6,16	0,42	90,64	6,38	275,9	
Стр-во (Н10) К_мех.=2 К_мат.=2 К_труд.=2		0,18	2,27	31,09	1,11	0,08	16,32	1,15	49,67	
Итого по №пс53; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Канализация ливневая К2; Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021										
(1710) 1710 №пс54; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Демонтаж колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м, в мокрых грунтах										
54. Демонтаж колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м, в мокрых грунтах										
54.	E23-13-4	10 м3	66,16	654,99	659,24	193,67			1 314,23	
Стр-во (Н10) К_мех.=0,3 К_мат.=0 К_труд.=0,3		0,369	24,42	241,69	243,26	71,46			484,95	
Итого по №пс54; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Демонтаж колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м, в мокрых грунтах										
(1720) 1720 №пс55; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм										
55. Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм										
55.	E22-8-5	Км трубопро- вода	145,31	1 648,39	1 133,94	288,2			2 782,33	
Стр-во (Н10) К_мех.=0,3 К_мат.=0		0,0165	2,4	27,2	18,71	4,76			45,91	
56. Искл. работа: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм										
56.	E16-29-3	100 м трубо- провода	1,8	25,16					25,16	
Сантехника (Н12) К_мех.=0,3 К_мат.=0		-0,165	-0,3	-4,15					-4,15	
Итого по №пс55; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм										
(1740) 1740 №пс57; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром до 350 мм										
57. Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром до 350 мм										
57.	E22-8-9	Км трубопро- вода	278,1	2 870,12	3 499,21	906,83			6 369,33	
Стр-во (Н10) К_мех.=0,3 К_мат.=0		0,0165	4,58	47,36	57,74	14,96			105,1	
58. Искл. работа: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм										
58.	E16-29-4	100 м трубо- провода	1,8	25,16					25,16	
Сантехника (Н12) К_мех.=0,3 К_мат.=0		-0,165	-0,3	-4,15					-4,15	
Итого по №пс57; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром до 350 мм										
(1760) 1760 №пс59; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Разборка стен кирпичных (прим.) Разборка горловины колодца										
59. Разборка стен кирпичных (прим.) Разборка горловины колодца										
59.	E46-34-4	М3	10,75	88,29	73,62	31,27			161,91	
Стр-во (Н10)		0,3	3,22	26,49	22,09	9,38			48,58	
Итого по №пс59; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Разборка стен кирпичных (прим.) Разборка горловины колодца										
(1770) 1770 №пс60; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Канализация ливневая К2; Погрузка рассортированного материала экскаватором на автотранспорт										
60. Погрузка рассортированного материала экскаватором на автотранспорт										

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Трудо-затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость	
	Поправочные коэффициенты				всего	в т.ч. з/пл.			
60.	E46-82-2	100 м3	1,89		100,3	28,5			100,3
	Стр-во (Н10)	0,05	0,09		5,02	1,43			5,02
Итого по №пс60; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Канализация ливневая К2; Погрузка рассортированного материала экскаватором на автотранспорт				0,09	0	5,02	1,43	0	5,02
(1772) 1772 №пс61; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Канализация ливневая К2; Перевозка самосвалами до 2 км Класс груза 1. Металлолом									
61.	C310-2	I					1,39		1,39
	Стр-во (Н10)	0,90551					1,26		1,26
62.	Металлолом								
62.	8/1/580	I							0
	Мат.разб.	0,90551							0
Итого по №пс61; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Канализация ливневая К2; Перевозка самосвалами до 2 км Класс груза 1. Металлолом				0	0	0	0	1,26	1,26
(1774) 1774 №пс63; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Канализация ливневая К2; Перевозка самосвалами до 27 км Класс груза 1. Затраты на приёмку и размещение отходов (бой железобетонных изделий) Затраты на приёмку и размещение отходов (бой бетонных изделий) Затраты на приёмку и размещение отходов (смешанных отходов)									
63.	C310-27	I					9,7		9,7
	Стр-во (Н10)	8,484					82,29		82,29
64.	Затраты на приёмку и размещение отходов (бой железобетонных изделий)								
64.	ЕТ-жб.	I				28			28
	Прочие	4,65				130,2			0
65.	Затраты на приёмку и размещение отходов (бой бетонных изделий)								
65.	ЕТ-б.	I				17			17
	Прочие	3,294				56			0
66.	Затраты на приёмку и размещение отходов (смешанных отходов)								
66.	ЕТ-см.	I				60			60
	Прочие	0,54				32,4			0
Итого по №пс63; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Канализация ливневая К2; Перевозка самосвалами до 27 км Класс груза 1. Затраты на приёмку и размещение отходов (бой железобетонных изделий) Затраты на приёмку и размещение отходов (бой бетонных изделий) Затраты на приёмку и размещение отходов (смешанных отходов)				0	0	0	0	82,29	82,29
(1780) 1780 №пс67; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Канализация ливневая К2; Устройство щебеночного основания									
67.	E8-3-2	М3 основания	1,14	11,36	1,65	0,86	20,99	2,32	36,32
	Стр-во (Н10)	0,3	0,34	3,41	0,49	0,26	6,3	0,7	10,9
Итого по №пс67; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Канализация ливневая К2; Устройство щебеночного основания				0,34	3,41	0,49	0,26	6,3	10,9
(1790) 1790 №пс68; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Канализация ливневая К2; Устройство подстилающих слоев бетонных									
68.	E11-2-9	М3	3,66	39,21	0,38		119,93	13,39	172,91
	Стр-во (Н10)	0,3	1,1	11,76	0,11		35,98	4,02	51,87
Итого по №пс68; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Канализация ливневая К2; Устройство подстилающих слоев бетонных				1,1	11,76	0,11	0	35,98	51,87
(1800) 1800 №пс69; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы									
Разработка грунта вручную в сухих грунтах III категории									
69.	E1-164-3	100 м3 грунта	288,4	3 341,56					3 341,56
	Стр-во (Н10)	0,036	10,38	120,3					120,3
Итого по №пс69; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы				10,38	120,3	0	0	0	120,3
(1810) 1810 №пс70; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы									
70.	E1-162-3	100 м3	323,29	4 110,37					4 110,37
	Стр-во (Н10)	0,229	74,03	941,27					941,27
Итого по №пс70; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы				74,03	941,27	0	0	0	941,27
(1820) 1820 №пс71; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, грунт 3 группы									
71.	E1-162-9	100 м3	443,06	5 576,84					5 576,84
	Стр-во (Н10)	0,131	58,04	730,57					730,57

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Трудо-затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.				
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
	Итого по №пс71; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, грунт 3 группы		58,04	730,57	0	0	0	730,57
(1830) 1830 №пс72; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)								
Разработка грунта вручную в мокрых грунтах III категории								
72.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)							
72.	E1-164-3	100 м3 грунта	346,08	4 009,87				4 009,87
	Стр-во (H10) К_труд.=1,2	0,053	18,34	212,52				212,52
	Итого по №пс72; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)		18,34	212,52	0	0	0	212,52
(1840) 1840 №пс73; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)								
73.	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)							
73.	E1-162-3	100 м3	387,95	4 932,44				4 932,44
	Стр-во (H10) К_труд.=1,2	0,353	136,95	1 741,15				1 741,15
	Итого по №пс73; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)		136,95	1 741,15	0	0	0	1 741,15
(1850) 1850 №пс74; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)								
74.	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)							
74.	E1-162-9	100 м3	531,67	6 692,21				6 692,21
	Стр-во (H10) К_труд.=1,2	0,2	106,33	1 338,44				1 338,44
	Итого по №пс74; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)		106,33	1 338,44	0	0	0	1 338,44
(1860) 1860 №пс75; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы								
75.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы							
75.	E1-166-3	100 м3 грунта	140,71	1 507,62				1 507,62
	Стр-во (H10)	0,048	6,75	72,37				72,37
	Итого по №пс75; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы		6,75	72,37	0	0	0	72,37
(1870) 1870 №пс76; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы								
76.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы							
76.	E1-166-3	100 м3 грунта	140,71	1 507,62				1 507,62
	Стр-во (H10)	0,144	20,26	217,1				217,1
	Итого по №пс76; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы		20,26	217,1	0	0	0	217,1
(1880) 1880 №пс77; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (п. с) при перемещении грунта до 5 м, грунт 3 группы								
77.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (п. с) при перемещении грунта до 5 м, грунт 3 группы							
77.	E1-27-3	1000 м3	10,96	457,69	150,48			457,69
	Стр-во (H10)	0,081	0,89	37,07	12,19			37,07
	Итого по №пс77; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (п. с) при перемещении грунта до 5 м, грунт 3 группы		0,89	0	37,07	12,19	0	37,07
(1890) 1890 №пс78; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 3-4 группы								
78.	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 3-4 группы							
78.	E1-134-2	100 м3 уплотненного грунта	29,46	173,33	420,65	180,67		593,98
	Стр-во (H10)	0,81	23,87	140,4	340,73	146,34		481,13
	Итого по №пс78; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 3-4 группы		23,87	140,4	340,73	146,34	0	481,13
(1900) 1900 №пс79; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах								
79.	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах							
79.	E1-171-1	100 м2 крепление	30,95	350,26	21,82	8,98		372,08
	Стр-во (H10)	2,02	62,51	707,53	44,08	18,14		751,61
80.	Щиты из досок хвойных пород, толщиной 50 мм							
80.	2/50-35-10/15	М2				65,24	4,59	69,83
	Материал	44,44				2 899,27	203,96	3 103,25
81.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб. средняя масса сборочной единицы свыше 0,5 до 1,0 т							
81.	2/20-80-5-10/15	I				5 236	257,61	5 493,61
	Материал	0,022				115,19	5,67	120,86

Страница

№ п/п	Обоснование Поправочные коэффициенты	Ед. изм.	Трудо- затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем ра- бот		заработная плата рабочих	экспл. машин		материаль- ные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
					всего	в т.ч. з/пл.			
Итого по №пс79; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах									
			62,51	707,53	44,08	18,14	3 014,46	209,65	3 975,72
(1910) 1910 №пс82; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 600 мм									
82. Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 600 мм									
82.	E22-35-12	шт.	24.18	242.64	279.02	82.49	86.11	4.78	612.55
	Стр-во (Н10)	3	72.54	727.92	837.06	247.47	258.33	14.34	1 837.65
83. Задвижки чугунные 30ч39р диаметром 600 мм									
83.	3/3-20-10-20/40-2	шт.					8 333.33		8 333.33
	Материал	3					24 999.99		24 999.99
Итого по №пс82; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 600 мм									
			72,54	727,92	837,06	247,47	25 258,32	14,34	26 837,64
(1920) 1920 №пс84; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 600 мм									
84. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 600 мм									
84.	E22-40-12	шт.	3.96	57.04	10.18		15.24	1.07	83.53
	Стр-во (Н10)	6	23.76	342.24	61.08		91.44	6.42	501.18
85. Фланец стальной для трубопроводов номинальным диаметром 600 мм									
85.	6/20-350-5/18	шт.					402.93		402.93
	Материал	6					2 417.58		2 417.58
Итого по №пс84; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 600 мм									
			23,76	342,24	61,08	0	2 509,02	6,42	2 918,76
(1930) 1930 №пс86; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм									
86. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм									
86.	E22-8-12	км трубопро- вода	1 542.71	15 510.42	20 613.19	5 449.95	7 601.32	346.91	44 071.84
	Стр-во (Н10)	0,0249	38.41	386.21	513.27	135.7	189.27	8.64	1 097.39
87. Трубы стальные электросварные, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 7,0 мм									
87.	6/20-50-80/69	м					350	14.31	364.31
	Материал	25					8 750	357.75	9 107.75
Итого по №пс86; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм									
			38,41	386,21	513,27	135,7	8 939,27	366,39	10 205,14
(1940) 1940 №пс88; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 600 мм									
88. Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 600 мм									
88.	E22-32-13	км трубопро- вода	63.24	732.73			2 417.4		3 150.13
	Стр-во (Н10)	0,025	1.58	18.32			60.44		78.76
Итого по №пс88; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 600 мм									
			1,58	18,32	0	0	60,44	0	78,76
(1950) 1950 №пс89; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 600 мм									
89. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 600 мм									
89.	E16-10-13	100 м трубо- провода	356.78	4 466.45	358.03	108.02	1 199.94	58.56	6 082.98
	Сантехника (Н12)	0,03	10.7	133.99	10.74	3.24	36	1.76	182.49
90. Трубы стальные электросварные, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 7,0 мм									
90.	6/20-50-80/69	м					350	14.31	364.31
	Материал	3					1 050	42.93	1 092.93
Итого по №пс89; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 600 мм									
			10,7	133,99	10,74	3,24	1 086	44,69	1 275,42
(1960) 1960 №пс91; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения									
91. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения									
91.	E16-29-4	100 м трубо- провода	5.99	83.86			148.16	0.08	232.1
	Сантехника (Н12)	0,03	0.18	2.52			4.44		6.96
Итого по №пс91; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения									
			0,18	2,52	0	0	4,44	0	6,96
(1970) 1970 №пс92; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Укладка ленты защитно-сигнальной									
92. Укладка ленты защитно-сигнальной									
92.	Ц8-190-1	100 м ленты	1.56	18.08	0.03	0.01			18.11
	Электрика (Н16)	0,25	0.39	4.52	0.01				4.53
93. Лента маркировочная									
93.	5/90-20/4	м					0.25	0.01	0.26
	Материал	25,75					6,44	0,26	6,7
Итого по №пс92; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Укладка ленты защитно-сигнальной									
			0,39	4,52	0,01	0	6,44	0,26	11,23
(1980) 1980 №пс94; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали									

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.	Трудо-затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость	
	Поправочные коэффициенты				всего	в т.ч. з/пл.			
94.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали								
94.	E9-53-2	Т конструкции	51,98	595,9	67,66	6,46	61,53	4,07	729,16
	Металл. (Н11)	0,00999	0,52	5,95	0,68	0,06	0,61	0,04	7,28
95.	Индивидуальные сварные конструкции решетчатые массой до 0,1 т								
95.	2/20-40-35/35	I					6 433	316,5	6 749,5
	Материал	0,00999					64,27	3,16	67,43
Итого по №пс94; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали			0,52	5,95	0,68	0,06	64,88	3,2	74,71
(1990) 1990 №пс96; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 600 мм									
96.	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 600 мм								
96.	E16-30-4	Сальник	6,16	76,44	0,49	0,32	485,18	34,23	596,34
	Сантехника (Н12) К_мех.=1,5 К_мат.=1,5 К_труд.=1,5	3	18,48	229,32	1,47	0,96	1 455,54	102,69	1 789,02
99.	Сальник из стальных электросварных и бесшовных труб диаметром 600 мм L=300мм								
97.	3/6-50-10-10/50-1	ШТ.					527,5	29,28	556,78
	Материал	3					1 582,5	87,84	1 670,34
100.	Сальник из стальных электросварных и бесшовных труб диаметром 600 мм L=200мм								
98.	3/6-50-10-10/50-2	ШТ.					500	27,75	527,75
	Материал	6					3 000	166,5	3 166,5
Итого по №пс96; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 600 мм			18,48	229,32	1,47	0,96	6 038,04	357,03	6 625,86
(2000) 2000 №пс97; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Пробивка и заделка отверстий для труб в бетонных и железобетонных колодцах									
97.	Пробивка и заделка отверстий для труб в бетонных и железобетонных колодцах								
99.	E69-3-2	100 отверстий	238,67	3 064,06	1,75	0,75			3 065,81
	Стр-во (Н10)	0,06	14,32	183,84	0,1	0,04			183,94
98.	Растворы кладочные тяжелые цементные								
100.	4/1-4-20-20-10-10/20	М3					79,64	9,06	88,7
	Материал	0,02					1,59	0,18	1,77
Итого по №пс97; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Пробивка и заделка отверстий для труб в бетонных и железобетонных колодцах			14,32	183,84	0,1	0,04	1,59	0,18	185,71
(2010) 2010 №пс101; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Водопровод оборотный ВО; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм									
101.	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм								
101.	E22-14-12	Км	933,88	6 613,87	27 745,93	5 867,01	47 878,49	3 366,67	85 604,96
	Стр-во (Н10)	0,025	23,35	165,35	693,65	146,68	1 196,96	84,17	2 140,13
Итого по №пс101; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Водопровод оборотный ВО; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм			23,35	165,35	693,65	146,68	1 196,96	84,17	2 140,13
(2020) 2020 №пс102; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод оборотный ВО; Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115									
102.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115								
102.	E13-26-6	100 м2	13,17	163,35	5,73	0,63	255,39	17,97	442,44
	Стр-во (Н10) К_мех.=3 К_мат.=3 К_труд.=3	0,07	0,92	11,43	0,4	0,04	17,88	1,26	30,97
Итого по №пс102; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод оборотный ВО; Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115			0,92	11,43	0,4	0,04	17,88	1,26	30,97
(2030) 2030 №пс103; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод оборотный ВО; Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021									
103.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021								
103.	E13-16-6	100 м2	12,62	172,72	6,16	0,42	90,64	6,38	275,9
	Стр-во (Н10) К_мех.=2 К_мат.=2 К_труд.=2	0,07	0,88	12,09	0,43	0,03	6,34	0,45	19,31
Итого по №пс103; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод оборотный ВО; Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021			0,88	12,09	0,43	0,03	6,34	0,45	19,31
(2040) 2040 №пс104; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Демонтаж колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах									
104.	Демонтаж колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах								
104.	E23-13-6	10 м3	45,88	472,02	431,16	126,45			903,18
	Стр-во (Н10) К_мех.=0,3 К_мат.=0 К_труд.=0,3	0,533	24,46	251,59	229,81	67,4			481,4
Итого по №пс104; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Демонтаж колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых			24,46	251,59	229,81	67,4	0	0	481,4
(2050) 2050 №пс105; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 500 мм									
105.	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 500 мм								

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.	Трудо-затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость	
	Поправочные коэффициенты				всего	в т.ч. з/пл.			
105.	E22-35-11	Шт.	5	54,23	41,93	12,4			96,16
	Стр-во (Н10) K _{мех.} =0,3 K _{мат.} =0 K _{труд.} =0,3	3	15	162,69	125,79	37,2			288,48
Итого по №пс105; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 500 мм			15	162,69	125,79	37,2	0	0	288,48
(2060) 2060 №пс106; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм									
106.	E22-8-12	Км трубопровода	462,81	4 653,13	6 183,96	1 634,98			10 837,09
	Стр-во (Н10) K _{мех.} =0,3 K _{мат.} =0	0,018	8,34	83,76	111,31	29,43			195,07
Итого по №пс106; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм			8,02	79,23	111,31	29,43	0	0	190,54
(2080) 2080 №пс108; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Разборка стен кирпичных									
108.	E46-34-4	МЗ	10,75	88,29	73,62	31,27			161,91
	Стр-во (Н10)	0,42	4,51	37,08	30,92	13,13			68
Итого по №пс108; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Разборка стен кирпичных			4,51	37,08	30,92	13,13	0	0	68
(2090) 2090 №пс109; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Погрузка рассортированного материала экскаватором на автотранспорт									
109.	E46-82-2	100 мЗ	1,89		100,3	28,5			100,3
	Стр-во (Н10)	0,116	0,22		11,63	3,31			11,63
Итого по №пс109; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Погрузка рассортированного материала экскаватором на автотранспорт			0,22	0	11,63	3,31	0	0	11,63
(2100) 2100 №пс110; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Перевозка самосвалами до 2 км Класс груза 1.									
110.	C310-2	т					1,39		1,39
	Стр-во (Н10)	4,73					6,57		6,57
Итого по №пс110; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Перевозка самосвалами до 2 км Класс груза 1.			0	0	0	0	6,57		6,57
(2101) 2101 №пс111; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Металлолом									
111.	8/1/580	т							0
	Мат.разб.	4,7257							0
Итого по №пс111; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Металлолом			0	0	0	0	0	0	0
(2102) 2102 №пс112; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Перевозка самосвалами до 27 км Класс груза 1.									
112.	C310-27	т					9,7		9,7
	Стр-во (Н10)	14,116					136,93		136,93
Итого по №пс112; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Перевозка самосвалами до 27 км Класс груза 1.			0	0	0	0	136,93		136,93
(2103) 2103 №пс113; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Затраты на приёмку и размещение отходов (бой железобетонных изделий)									
113.	ЕТ-жб.	т				28			28
	Прочие	13,36				374,08			0
Итого по №пс113; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Затраты на приёмку и размещение отходов (бой железобетонных изделий)			0	0	0	0	0		0
(2104) 2104 №пс114; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Затраты на приёмку и размещение отходов (смешанных отходов)									
114.	ЕТ-см.	т				60			60
	Прочие	0,756				45,36			0
Итого по №пс114; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Затраты на приёмку и размещение отходов (смешанных отходов)			0	0	0	0	0		0
(2106) 2106 №пс115; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Водопровод оборотный ВО; Устройство щебеночного основания									
115.	E8-3-2	МЗ основания	1,14	11,36	1,65	0,86	20,99	2,32	36,32
	Стр-во (Н10)	0,3	0,34	3,41	0,49	0,26	6,3	0,7	10,9

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.	Трудо-затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
	Поправочные коэффициенты	Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин		материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
				всего	в т.ч. з/пл.				
Итого по №пс115; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Водопровод оборотный ВО; Устройство щебеночного основания									
			0,34	3,41	0,49	0,26	6,3	0,7	10,9
(2110) 2110 №пс116; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Водопровод оборотный ВО; Устройство подстилающих слоев бетонных									
116. Устройство подстилающих слоев бетонных									
116.	E11-2-9	М3	3,66	39,21	0,38		119,93	13,39	172,91
	Стр-во (Н10)	0,3	1,1	11,76	0,11		35,98	4,02	51,87
Итого по №пс116; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Водопровод оборотный ВО; Устройство подстилающих слоев бетонных									
			1,1	11,76	0,11	0	35,98	4,02	51,87
(2120) 2120 №пс117; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы									
Разработка грунта вручную в сухих грунтах III категории									
117. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы									
117.	E1-164-3	100 м3 грунта	288,4	3 341,56					3 341,56
	Стр-во (Н10)	0,03	8,65	100,25					100,25
Итого по №пс117; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы									
			8,65	100,25	0	0	0	0	100,25
(2130) 2130 №пс118; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы									
118. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы									
118.	E1-162-3	100 м3	323,29	4 110,37					4 110,37
	Стр-во (Н10)	0,4	129,32	1 644,15					1 644,15
Итого по №пс118; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы									
			129,32	1 644,15	0	0	0	0	1 644,15
(2140) 2140 №пс119; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)									
Разработка грунта вручную в мокрых грунтах III категории									
119. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)									
119.	E1-164-3	100 м3 грунта	346,08	4 009,87					4 009,87
	Стр-во (Н10) К_труд.=1,2	0,09	31,15	360,89					360,89
Итого по №пс119; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)									
			31,15	360,89	0	0	0	0	360,89
(2150) 2150 №пс120; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)									
120. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)									
120.	E1-162-3	100 м3	387,95	4 932,44					4 932,44
	Стр-во (Н10) К_труд.=1,2	0,6	232,77	2 959,46					2 959,46
Итого по №пс120; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы (κ=1,2 п.3.159)									
			232,77	2 959,46	0	0	0	0	2 959,46
(2160) 2160 №пс121; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы									
121. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы									
121.	E1-166-3	100 м3 грунта	140,71	1 507,62					1 507,62
	Стр-во (Н10)	0,198	27,86	298,51					298,51
Итого по №пс121; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы									
			27,86	298,51	0	0	0	0	298,51
(2170) 2170 №пс122; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы									
122. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы									
122.	E1-166-3	100 м3 грунта	140,71	1 507,62					1 507,62
	Стр-во (Н10)	0,922	129,73	1 390,03					1 390,03
Итого по №пс122; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы									
			129,73	1 390,03	0	0	0	0	1 390,03
(2180) 2180 №пс123; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах									
123. Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах									
123.	E1-171-1	100 м2 крепления	30,95	350,26	21,82	8,98			372,08
	Стр-во (Н10)	1,4	43,33	490,36	30,55	12,57			520,91
124. Щиты из досок хвойных пород, толщиной 50 мм									
124.	2/50-35-10/15	М2					65,24	4,59	69,83
	Материал	76,56					4 994,77	351,41	5 346,18
125. Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб. средняя масса сборочной единицы свыше 0,5 до 1,0 т									
125.	2/20-80-5-10/15	I					5 236	257,61	5 493,61
	Материал	0,038					198,97	9,79	208,76

№ п/п	Обоснование	Ед.изм.	Трудо- затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
	Поправочные коэффициенты	Объем ра- бот		заработная плата рабочих	экспл. машин		материаль- ные ресурсы	Транспорт	общая стоимость
					всего	в т.ч. з/пл.			
Итого по №пс123; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Крепление инвентарными цитами стенок траншеи шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах									
	43,33		490,36	30,55	12,57	5 193,74	361,2	6 075,85	
(2190) 2190 №пс126; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 500 мм									
126. Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 500 мм									
126.	E22-35-11	ШТ.	16,68	180,78	139,77	41,32	51,89	2,88	375,32
	Стр-во (Н10)	4	66,72	723,12	559,08	165,28	207,56	11,52	1 501,28
127. Задвижки чугунные 30ч39р диаметром 500 мм									
127.	3/3-20-10-20/40-4	ШТ.					8 333,33		8 333,33
	Материал	4					33 333,32		33 333,32
Итого по №пс126; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 500 мм									
	66,72		723,12	559,08	165,28	33 540,88	11,52	34 834,6	
(2200) 2200 №пс128; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм									
128. Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм									
128.	E22-35-1	ШТ.	1,13	13,64	0,33	0,21	4,56	0,25	18,78
	Стр-во (Н10)	4	4,52	54,56	1,32	0,84	18,24	1	75,12
129. Задвижки чугунные 30ч39р диаметром 50 мм									
129.	3/3-20-10-20/40-5	ШТ.					218,33		218,33
	Материал	4					873,32		873,32
Итого по №пс128; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм									
	4,52		54,56	1,32	0,84	891,56	1	948,44	
(2202) 2202 №пс130; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Фланец стальной для трубопроводов номинальным диаметром 1000 мм									
Приварка фланцев учтена в E22-33-6(7)									
130. Фланец стальной для трубопроводов номинальным диаметром 1000 мм									
130.	6/20-350-5/22	ШТ.					1 316,42		1 316,42
	Материал	2					2 632,84		2 632,84
Итого по №пс130; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Фланец стальной для трубопроводов номинальным диаметром 1000 мм									
	0		0	0	0	2 632,84	0	2 632,84	
(2203) 2203 №пс131; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Фланец стальной для трубопроводов номинальным диаметром 500 мм									
131. Фланец стальной для трубопроводов номинальным диаметром 500 мм									
131.	6/20-350-5/17	ШТ.					238,25		238,25
	Материал	8					1 906		1 906
Итого по №пс131; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Фланец стальной для трубопроводов номинальным диаметром 500 мм									
	0		0	0	0	1 906	0	1 906	
(2210) 2210 №пс132; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм									
132. Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм									
132.	E22-40-1	ШТ.	0,36	5,09	0,87		1,2	0,08	7,24
	Стр-во (Н10)	8	2,88	40,72	6,96		9,6	0,64	57,92
133. Фланцы стальные плоские приварные диаметром 50 мм									
133.	3/11-10-10-20/70	ШТ.					20,55		20,55
	Материал	8					164,4		164,4
Итого по №пс132; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм									
	2,88		40,72	6,96	0	174	0,64	222,32	
(2220) 2220 №пс134; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 1000 мм									
134. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 1000 мм									
134.	E22-8-16	Км трубопро- вода	2 940,03	28 000,72	44 904,33	12 015,22	22 295,98	1 016,94	96 217,97
	Стр-во (Н10)	0,045	132,31	1 260,03	2 020,69	540,68	1 003,32	45,76	4 329,8
135. Трубы стальные электросварные, наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 10,0 мм									
135.	6/20-50-90/67	м.п.					1 123,72	45,96	1 169,68
	Материал	45					50 567,4	2 068,2	52 635,6
Итого по №пс134; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 1000 мм									
	132,31		1 260,03	2 020,69	540,68	51 570,72	2 113,96	56 965,4	
(2230) 2230 №пс136; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм									
136. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм									
136.	E16-10-13	100 м трубо- провода	356,78	4 466,45	358,03	108,02	1 199,94	58,56	6 082,98
	Сантехника (Н12)	0,12	42,82	535,97	42,96	12,96	143,99	7,03	729,95
Итого по №пс136; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм									
	42,82		535,97	42,96	12,96	143,99	7,03	729,95	
(2240) 2240 №пс137; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +3.000 до +5.000)									

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Трудо- затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.						
		Объем ра- бот		заработная плата рабочих	экспл. машин		материаль- ные ресурсы	Транспорт	общая стоимость	
	Поправочные коэффициенты				всего	в т.ч. з/пл.				
137. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +3.000 до +5.000)										
137.	E16-10-13	100 м трубо- провода	384,61	4 823,77	358,03	108,02	1 199,94	58,56	6 440,3	
	Сантехника (Н12) К_труд.=1,08	0,08	30,77	385,9	28,64	8,64	96	4,68	515,22	
Итого по №пс137; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +3.000 до +5.000)			30,77	385,9	28,64	8,64	96	4,68	515,22	
(2250) 2250 №пс138; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +5.000 до +8.000)										
138. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +5.000 до +8.000)										
138.	E16-10-13	100 м трубо- провода	426,34	5 359,74	324,02	108,02	1 199,94	58,56	6 942,26	
	Сантехника (Н12) К_труд.=1,2	0,1	42,64	535,97	32,4	10,8	119,99	5,86	694,22	
Итого по №пс138; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +5.000 до +8.000)			42,64	535,97	32,4	10,8	119,99	5,86	694,22	
(2260) 2260 №пс139; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +8.000 до +9.000)										
139. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +8.000 до +9.000)										
139.	E16-10-13	100 м трубо- провода	454,17	5 717,06	358,03	108,02	1 199,94	58,56	7 333,59	
	Сантехника (Н12) К_труд.=1,28	0,12	54,51	686,05	42,96	12,96	143,99	7,03	880,03	
Итого по №пс139; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +8.000 до +9.000)			54,51	686,05	42,96	12,96	143,99	7,03	880,03	
(2270) 2270 №пс140; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 500 мм										
140. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 500 мм										
140.	E22-8-11	Км трубопро- вода	1 301,97	13 333,05	17 505,49	4 359,98	6 592,98	326,68	37 758,2	
	Стр-во (Н10)	0,012	15,62	160	210,07	52,32	79,12	3,92	453,11	
141. Трубы стальные электросварные, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 6,0 мм										
141.	6/20-50-80/17	М					241,77	9,89	251,66	
	Материал	54					13 055,58	534,06	13 589,64	
Итого по №пс140; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 500 мм			15,62	160	210,07	52,32	13 134,7	537,98	14 042,75	
(2280) 2280 №пс142; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 50 мм										
142. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 50 мм										
142.	E16-10-2	100 м трубо- провода	61,89	781,13	55,08	12,19	2 395,04	135,71	3 366,96	
	Сантехника (Н12)	0,06	3,71	46,87	3,3	0,73	143,7	8,14	202,01	
Итого по №пс142; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 50 мм			3,71	46,87	3,3	0,73	143,7	8,14	202,01	
(2290) 2290 №пс143; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Укладка ленты защитно-сигнальной										
143. Укладка ленты защитно-сигнальной										
143.	Ц8-190-1	100 м ленты	1,56	18,08	0,03	0,01			18,11	
	Электрика (Н16)	0,67	1,05	12,11	0,02	0,01			12,13	
144. Лента маркировочная										
144.	5/90-20/4	М					0,25	0,01	0,26	
	Материал	69,01					17,25	0,69	17,94	
Итого по №пс143; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Укладка ленты защитно-сигнальной			1,05	12,11	0,02	0,01	17,25	0,69	30,07	
(2300) 2300 №пс145; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм										
145. Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм										
145.	E22-33-6	Т фасонных частей	262,12	2 386,45	4 636,71	1 281,33	720	50,69	7 793,85	
	Стр-во (Н10)	0,5304	139,03	1 265,77	2 459,31	679,62	381,89	26,89	4 133,86	
146. Тройник стальной электросварной 500х500										
146.	6/20-350-12/547-1	ШТ.					1 000	40,9	1 040,9	
	Материал	4					4 000	163,6	4 163,6	
147. Фланец стальной для трубопроводов номинальным диаметром 500 мм										
147.	6/20-350-5/17	ШТ.					238,25		238,25	
	Материал	8					1 906		1 906	
148. Заглушка стальная фланцевая ДУ500										
148.	6/20-350-20/15	ШТ.					97,03	3,97	101	
	Материал	4					388,12	15,88	404	
149. Болты строительные с гайками и шайбами диаметром 18-27 мм										
149.	1/10-240-10-10/125	ШТ.					7 325	515,68	7 840,68	
	Материал	0,066					483,45	34,03	517,48	

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Трудо-затраты; чел. час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин	материальные ресурсы	Транспорт	общая стоимость	
	Поправочные коэффициенты				всего	в т.ч. з/пл.			
Итого по №пс145; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм									
(2310) 2310 №пс150; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 900-1600 мм									
150. Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 900-1600 мм									
150.	E22-33-7	Т фасонных частей	164,59	1 510,1	3 072,12	850,21	420	29,57	5 031,79
	Стр-во (Н10)	1,3448	221,34	2 030,78	4 131,39	1 143,36	564,82	39,77	6 766,76
151. Тройник стальной электросварной 1000х500									
151.	6/20-350-12/547-1	ШТ.					3 500	143,15	3 643,15
	Материал	4					14 000	572,6	14 572,6
152. Стон стальной черной с цилиндрической резьбой в комплекте с муфтой и контргайкой диаметром 50 мм									
152.	6/20-350-60-5/16	ШТ.					12,59	0,51	13,1
	Материал	4					50,36	2,04	52,4
153. Шланг резиновый Ду50									
153.	3/12-30-10/30	М					3,72	0,21	3,93
	Материал	20					74,4	4,2	78,6
Итого по №пс150; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 900-1600 мм									
			221,34	2 030,78	4 131,39	1 143,36	14 689,58	618,61	21 470,36
(2320) 2320 №пс154; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 1000 мм									
154. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 1000 мм									
154.	E22-14-16	Км	1 728,94	11 373,26	59 903,84	11 620,12	79 191,38	5 568,64	156 037,12
	Стр-во (Н10)	0,045	77,8	511,8	2 695,67	522,91	3 563,61	250,59	7 021,67
Итого по №пс154; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 1000 мм									
			77,8	511,8	2 695,67	522,91	3 563,61	250,59	7 021,67
(2330) 2330 №пс155; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм									
155. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм									
155.	E22-14-11	Км	777,33	5 524,52	22 487,47	4 837,81	40 774,99	2 867,35	71 654,33
	Стр-во (Н10)	0,012	9,33	66,29	269,85	58,05	489,3	34,41	859,85
Итого по №пс155; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм									
			9,33	66,29	269,85	58,05	489,3	34,41	859,85
(2340) 2340 №пс156; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод горячий напорный Вгн; Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115									
156. Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115									
156.	E13-26-6	100 м2	13,17	163,35	5,73	0,63	255,39	17,97	442,44
	Стр-во (Н10) К_мех.=3 К_мат.=3 К_труд.=3	0,876	11,53	143,09	5,02	0,55	223,72	15,74	387,57
Итого по №пс156; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод горячий напорный Вгн; Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115									
			11,53	143,09	5,02	0,55	223,72	15,74	387,57
(2350) 2350 №пс157; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод горячий напорный Вгн; Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021									
157. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021									
157.	E13-16-6	100 м2	12,62	172,72	6,16	0,42	90,64	6,38	275,9
	Стр-во (Н10) К_мех.=2 К_мат.=2 К_труд.=2	0,876	11,06	151,3	5,4	0,37	79,4	5,59	241,69
Итого по №пс157; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод горячий напорный Вгн; Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021									
			11,06	151,3	5,4	0,37	79,4	5,59	241,69
(2360) 2360 №пс158; ЛС №3 НКВ. Установка термопреобразователя; Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 мпа									
158. Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 мпа									
158.	Ц12-698-1	100 шт.	74,05	950,77	226,03	0,11	178,52	12,07	1 367,39
		0,02	1,48	19,02	4,52		3,57	0,24	27,35
159. Бобышка прямая бм 20 х 1,5-55									
159.	5/30-20-2-2/1	ШТ.					3,05	0,15	3,2
	Материал	2					6,1	0,3	6,4
Итого по №пс158; ЛС №3 НКВ. Установка термопреобразователя; Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 мпа									
			1,48	19,02	4,52	0	9,67	0,54	33,75
(2370) 2370 №пс160; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разборка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 1000 мм									
160. Разборка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 1000 мм									
160.	E22-8-16	Км трубопровода	882,01	8 400,22	13 471,3	3 604,57			21 871,52
	Стр-во (Н10) К_мех.=0,3 К_мат.=0	0,044	38,81	369,61	592,74	158,6			962,35
Итого по №пс160; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разборка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 1000 мм									
			38,81	369,61	592,74	158,6	0	0	962,35

Страница 2

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Трудо-затраты; чел.час.	Стоимость: единица измерения / всего; руб.					общая стоимость
		Объем работ		заработная плата рабочих	экспл. машин		материальные ресурсы	Транспорт	
Поправочные коэффициенты									
всего									
в т.ч. з/пл.									
</									

в т.ч. зарплата машинистов			0
ОХР и ОНР	55.65%		10,58
Плановая прибыль	50.72%		9,65
Зарплата рабочих			42696,12
Эксплуатация машин (из расшифровки)			19396,47
в т.ч. зарплата машинистов			5085,39
ОХР и ОНР			31927,77
Плановая прибыль			33508,09
Материалы без НДС			207837,89
в т.ч. материалы Заказчика без НДС			69180,52
Транспортные расходы			6935,3
в том числе перевозка (С310, С311)			240,77
Временные (титульные) здания и сооруже-	13,1 % * 0,8 * 0,93		4656,98
Зимнее удорожание	3,6 % * 0,8 * 0,93		1279,78
ИТОГО строительных и иных специ-			
альных монтажных работ			348238,4
Прочие затраты			16883,75
в том числе:			
Отчисления в соцстрах	34 %		16 245,71
Затраты на захоронение отходов			638,04
Итого строительных и иных специальных			
монтажных работ:			365122,15
Итого с учётом налогов и отчислений, относи-			
мых на расходы по текущей деятельности			365 122,15
Затраты, связанные с применением конкурсного			
коэффициента	1		0,00
ВСЕГО с конкурсным коэффициентом			365 122,15
Итого объем работ для статистической			
отчётности подрядной организации			365 122,15
Возврат стоимости материалов Заказчика			- 69 180,52
Возврат материалов от			
временных зданий и сооружений	15 %		- 698,55
Итого объем работ для налогообложе-			
Сумма НДС	20 %	(Всего без НДС) * 20 / 100	295 243,08
			59 048,62
ВСЕГО с НДС			354 291,70
НДС на материалы Заказчика (справочно)			13 836,17
Всего освоено (справочно)			438 006,94
Итого на дату начала разработки сметной документации (01.04.2024г.)			354 291,70
Итого на начало строительства (01.08.2024г.)			364 778,80
Итого на дату окончания строительства			373 831,56

Составил: _____ / Т.Н. Тимошкова /

Проверил: _____ / Д.С. Шевчик /

Заказчик: ОАО "Гомельский химический завод"

Подрядчик: Ремонтно-строительное унитарное предприятие "Ремонтхиммонтаж"

246012, г. Гомель, ул. Химзаводская, 5

График производства работ

на "Техническая модернизация здания насосной №4 (инвентарный номер 350/С-101515), расположенного по ул. Химзаводская, 5, г. Гомель. Замена вентиляторной градирни №3 (инвентарный номер 124012)"

Обос- нование	Наименование видов работ	Еди- ница изме- рения	Стоимость с учётом прогнозного индекса цен в строительстве, рублей / количество											
			Всего	в том числе по месяцам										
				Сентябрь 2024 К = 1,0371	Сентябрь 2024 К = 1,0447	Октябрь 2024 К = 1,0523	Ноябрь 2024 К = 1,06	Декабрь 2024 К = 1,0677	Январь 2025 К = 0	Февраль 2025 К = 0	Март 2025 К = 0			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1430	№пс1; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы	100 м3 грунта	93,34 0,008	93,34 0,008										
1440	№пс2; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы	100 м3	5 827,12 0,406	5 827,12 0,406										
1450	№пс3; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, грунт 3 группы	100 м3	4 030,95 0,207	4 030,95 0,207										
1460	№пс4; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы (к=1,2 п.3.159)	100 м3 грунта	196,03 0,014	196,03 0,014										
1470	№пс5; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы (к=1,2 п.3.159)	100 м3	14 019,55 0,814	14 019,55 0,814										
1480	№пс6; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, грунт 3 группы (к=1,2 п.3.159)	100 м3	9 674,23 0,414	9 674,23 0,414										
1490	№пс7; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы	100 м3 грунта	791,25 0,146	791,25 0,146				791,25 0,146						
1500	№пс8; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы	100 м3 грунта	9 305,45 1,717	9 305,45 1,717				9 305,45 1,717						
1510	№пс9; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Канализация ливневая К2; Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах	100 м2 креплений	3 166,07 0,972	3 166,07 0,972										
1520	№пс12; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	Шт.	377,09 3	377,09 3										

1530	№пс14; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	шт.	357,68 6	357,68 6					
1540	№пс16; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 350 мм	км трубопровода	4 078,09 0,0179	4 078,09 0,0179					
1550	№пс17; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 300 мм	км трубопровода	42,96 0,0179	42,96 0,0179					
1560	№пс19; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм	км трубопровода	2 215,64 0,0239	2 215,64 0,0239					
1570	№пс20; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм	км трубопровода	38,19 0,0239	38,19 0,0239					
1580	№пс22; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм	100 м трубопровода	7 200,55 0,1598	7 200,55 0,1598					
1590	№пс23; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм	100 м трубопровода	79,99 0,1598	79,99 0,1598					
1600	№пс27; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Укладка ленты защитно-сигнальной	100 м ленты	34,86 0,39	34,86 0,39					
1610	№пс29; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Монтаж опор под трубопроводы, опорные части, седла, кронштейны, хомуты	т	931,41 0,1166	931,41 0,1166					
1620	№пс32; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	60,74 0,0057	60,74 0,0057					
1630	№пс34; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	сальник	2 834,59 3	2 834,59 3					
1640	№пс35; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм	сальник	3 457,56 3	3 457,56 3					
1650	№пс36; ЛС №3 НКВ. Канализация ливневая К2; Пробивка и заделка отверстий для труб в бетонных и железобетонных колодцах	100 отверстий	1 298,77 0,12	1 298,77 0,12					
1660	№пс42; ЛС №3 НКВ. Колодцы канализационные; Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м, в мокрых грунтах	10 м3	10 588,89 0,532	10 588,89 0,532					
1670	№пс50; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Канализация ливневая К2; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	км	1 585,82 0,018	1 585,82 0,018					
1680	№пс51; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Канализация ливневая К2; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	км	1 083,99 0,021	1 083,99 0,021					
1690	№пс52; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Канализация ливневая К2; Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115	100 м2	170,3 0,18	170,3 0,18				170,3 0,18	

1700	Нпсб53; ЛС №3 НКВ. Антикоррозийная защита. Канализация ливневая К2; Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой гф-021	100 м2	135,74 0,18						135,74 0,18				
1710	Нпсб54; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Демонтаж колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м, в мок-рых грунтах	10 м3	1 307,26 0,369	1 307,26 0,369									
1720	Нпсб55; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм	км трубо-провода	113,51 0,0165	113,51 0,0165									
1740	Нпсб57; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром до 350 мм	км трубо-провода	255,38 0,0165	255,38 0,0165									
1760	Нпсб59; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Канализация ливневая К2; Разборка стен кирпичных (прим.) Разборка горловины колодца	М3	141,07 0,3	141,07 0,3									
1770	Нпсб60; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Канализация ливневая К2; Погрузка рассортированного материала экскаватором на автотранспорт	100 м3	9,47 0,05	9,47 0,05									
1772	Нпсб61; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Канализация ливневая К2; Перевозка самосвалами до 2 км Класс груза 1. Металлолом	т	1,57 0,90551	1,57 0,90551									
1774	Нпсб63; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Канализация ливневая К2; Перевозка самосвалами до 27 км Класс груза 1. Затраты на приёмку и размещение отходов (бой железобетонных изделий) Затраты на приёмку и размещение отходов (бой бетонных изделий) Затраты на приёмку и размещение отходов (смешанных отходов)	т.	374,47 8,484	374,47 8,484									
1780	Нпсб67; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Канализация ливневая К2; Устройство щебеночного основания	М3 осно-вания	21,81 0,3	21,81 0,3									
1790	Нпсб68; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Канализация ливневая К2; Устройство подстилающих слоев бетонных	М3	90,98 0,3	90,98 0,3									
1800	Нпсб69; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы	100 м3 грунта	426,22 0,036	426,22 0,036					426,22 0,036				
1810	Нпсб70; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы	100 м3	3 334,89 0,229	3 334,89 0,229					3 334,89 0,229				
1820	Нпсб71; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, грунт 3 группы	100 м3	2 588,38 0,131	2 588,38 0,131					2 588,38 0,131				
1830	Нпсб72; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы (к=1,2 п.3.159)	100 м3 грунта	752,94 0,053	752,94 0,053					752,94 0,053				

1840	Нпс73; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы (к=1,2 п.3.159)	100 м3	6 168,82 0,353			6 168,82 0,353		
1850	Нпс74; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, грунт 3 группы (к=1,2 п.3.159)	100 м3	4 742,04 0,2			4 742,04 0,2		
1860	Нпс75; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы	100 м3 грунта	260,16 0,048			260,16 0,048		
1870	Нпс76; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы	100 м3 грунта	780,42 0,144			780,42 0,144		
1880	Нпс77; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (п. с) при перемещении грунта до 5 м, грунт 3 группы	1000 м3	75,7 0,081			75,7 0,081		
1890	Нпс78; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 3-4 группы	100 м3 уплотненного	1 279,84 0,81			1 279,84 0,81		
1900	Нпс79; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод оборотный ВО; Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах	100 м2 креплений	6 675,2 2,02			6 675,2 2,02		
1910	Нпс82; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 600 мм	Шт.	4 544,62 3			4 544,62 3		
1920	Нпс84; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 600 мм	Шт.	1 413,27 6			1 413,27 6		
1930	Нпс86; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм	Км трубопровода	14 076,87 0,0249			14 076,87 0,0249		
1940	Нпс88; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 600 мм	Км трубопровода	141,23 0,025			141,23 0,025		
1950	Нпс89; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 600 мм	100 м трубопровода	1 956,13 0,03			1 956,13 0,03		
1960	Нпс91; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	100 м трубопровода	15,14 0,03			15,14 0,03		
1970	Нпс92; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Укладка ленты защитно-сигнальной	100 м ленты	22,53 0,25			22,53 0,25		
1980	Нпс94; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	Т конструкций	107,21 0,00999			107,21 0,00999		
1990	Нпс96; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 600 мм	Сальник	8 946,47 3			8 946,47 3		

2000	Нпс97; ЛС №3 НКВ. Водопровод оборотный ВО; Пробивка и заделка отверстий для труб в бетонных и железобетонных колодцах	100 отверстий	653,79 0,06	653,79 0,06				
2010	Нпс101; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Водопровод оборотный ВО; Нанесение весыма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм	Км	3 414,12 0,025	3 414,12 0,025				
2020	Нпс102; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод оборотный ВО; Окраска металлических огражденных поверхностей эмалью пф-115	100 м2	66,21 0,07	66,21 0,07			66,21 0,07	
2030	Нпс103; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод оборотный ВО; Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021	100 м2	52,78 0,07	52,78 0,07			52,78 0,07	
2040	Нпс104; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Демонтаж колодцев канализационных крупных сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах	10 м3	1 335,24 0,533	1 335,24 0,533				
2050	Нпс105; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 500 мм	Шт.	820,07 3	820,07 3				
2060	Нпс106; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм	Км трубопровода	487,28 0,018	487,28 0,018				
2080	Нпс108; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод оборотный ВО; Разборка стен кирпичных	М3	200,36 0,42	200,36 0,42				
2090	Нпс109; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Погрузка рассортированного материала экскаватором на автотранспорт	100 м3	22,25 0,116	22,25 0,116				
2100	Нпс110; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Перевозка самосвалами до 2 км	т.	8,29 4,73	8,29 4,73				
2101	Нпс111; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Металлолом	т	0 4,7257	0 4,7257				
2102	Нпс112; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Перевозка самосвалами до 27 км	т.	172,91 14,116	172,91 14,116				
2103	Нпс113; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Затраты на приёмку и размещение отходов (бой железобетонных изделий)	т.	472,38 13,36	472,38 13,36				
2104	Нпс114; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопровод оборотный ВО; Затраты на приёмку и размещение отходов (смешанных отходов)	т.	57,28 0,756	57,28 0,756				
2106	Нпс115; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Водопровод оборотный ВО; Устройство щебеночного основания	М3 основания	22,13 0,3	22,13 0,3				
2110	Нпс116; ЛС №3 НКВ. Устройство отмостки. Водопровод оборотный ВО; Устройство подстилающих слоев бетонных	М3	92,32 0,3	92,32 0,3				
2120	Нпс117; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Впн; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы	100 м3 грунта	357,77 0,03	357,77 0,03				

2130	Нелс118; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы	100 м3	5 867,78 0,4				5 867,78 0,4			
2140	Нелс119; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 3 группы (к=1,2 п.3.159)	100 м3 грунта	1 287,97 0,09				1 287,97 0,09			
2150	Нелс120; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, грунт 3 группы (к=1,2 п.3.159)	100 м3	10 561,98 0,6				10 561,98 0,6			
2160	Нелс121; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы	100 м3 грунта	1 073,09 0,198				1 073,09 0,198			
2170	Нелс122; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 3 группы	100 м3 грунта	4 996,9 0,922				4 996,9 0,922			
2180	Нелс123; ЛС №3 НКВ. Земляные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Крепление инвентарными цитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах	100 м2 креплений	8 883,93 1,4				8 883,93 1,4			
2190	Нелс126; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 500 мм	Шт.	3 950,15 4				3 950,15 4			
2200	Нелс128; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм	Шт.	222,79 4				222,79 4			
2202	Нелс130; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Фланец стальной для трубопроводов номинальным диаметром 1000 мм	ШТ.	0 2				0 2			
2203	Нелс131; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Фланец стальной для трубопроводов номинальным диаметром 500 мм	ШТ.	0 8				0 8			
2210	Нелс132; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	Шт.	167,22 8				167,22 8			
2220	Нелс134; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 1000 мм	Км трубо- провода	76 596,03 0,045				76 596,03 0,045			
2230	Нелс136; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм	100 м тру- бопровода	2 320,93 0,12				2 320,93 0,12			
2240	Нелс137; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +3.000 до +5.000)	100 м тру- бопровода	1 656,15 0,08				1 656,15 0,08			
2250	Нелс138; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +5.000 до +8.000)	100 м тру- бопровода	2 270,02 0,1				2 270,02 0,1			

2260	Нспс139; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 530 мм (от +8.000 до +9.000)	100 м трубопровода	2 892,54 0,12					2 892,54 0,12		
2270	Нспс140; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 500 мм	Км трубопровода	18 349,9 0,012					18 349,9 0,012		
2280	Нспс142; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из укрупненных узлов, изготовленных из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	377,67 0,06					377,67 0,06		
2290	Нспс143; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Укладка ленты защитно-сигнальной	100 м ленты	60,79 0,67					60,79 0,67		
2300	Нспс145; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	Т фасонных частей	16 194,8 0,5304					16 194,8 0,5304		
2310	Нспс150; ЛС №3 НКВ. Водопровод горячий напорный Вгн; Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 900-1600 мм	Т фасонных частей	34 600,85 1,3448					34 600,85 1,3448		
2320	Нспс154; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 1000 мм	Км	11 308,57 0,045					11 308,57 0,045		
2330	Нспс155; ЛС №3 НКВ. Гидроизоляционные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм	Км	1 379,37 0,012					1 379,37 0,012		
2340	Нспс156; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод горячий напорный Вгн; Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115	100 м2	828,89 0,876					828,89 0,876		
2350	Нспс157; ЛС №3 НКВ. Антикоррозионная защита. Водопровод горячий напорный Вгн; Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021	100 м2	660,56 0,876					660,56 0,876		
2360	Нспс158; ЛС №3 НКВ. Установка термопреобразователя, Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 мпа	100 шт.	79,51 0,02					79,51 0,02		
2370	Нспс160; ЛС №3 НКВ. Демонтажные работы. Водопровод горячий напорный Вгн; Разборка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 1000 мм	Км трубопровода	2 437,34 0,044					2 437,34 0,044		

2380	Нелс161; ЛС №3 НКВ. Обращение с отходами. Водопрое- вод горячий напорный Вгн; Погрузка рассортированного материала экскаватором на автотранспорт	100 м3	41,58 0,125					41,58 0,125			
2390	Нелс163; ЛС №3 НКВ. Колодцы водопроводные; Уст- роительство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	10 м3 кон- струкций ко	12 228,62 0,505					12 228,62 0,505			
Итого			373 831,56	39 322,81			36 266,82	63 670,38	214 094,26	20 477,29	
Итого по договорной (контрактной) цене			373 831,56								
в том числе НДС				62 305,26							
Стоимость поставляемых заказчиком материалов				71 228,28							

Стоимость контракта рассчитана без учёта стоимости оборудования (п.5 "Положения о порядке формирования неизменной договорной (контрактной) цены на строительство объектов" утверждённого Постановлением СМ РБ № 1553 от 18 ноября 2011 г.).
Дополнительно стоимость оборудования с НДС и БЕЗ учёта прогнозных индексов составляет 0 руб.
в том числе транспортные расходы на оборудование 0 руб.

Генподрядчик _____
(должность, подпись)
(инициалы, фамилия)

Субподрядчик: _____
(должность, подпись)
(инициалы, фамилия)

Дата _____

Б. инженер по сметной работе
Т.Н. Тимошкова

ДОГОВОР СТРОИТЕЛЬНОГО СУБПОДРЯДА №

г.Гомель

«___» _____ 202 г.

Ремонтно-строительное унитарное предприятие «Ремонтхиммонтаж», именуемое в дальнейшем «Генподрядчик», в лице директора Мороз Василия Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны и _____ в дальнейшем «Субподрядчик», в лице _____ действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», в соответствии с «Правилами заключения и исполнения договоров строительного подряда», утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15.09.1998 г. за № 1450 с изменениями и дополнениями (в дальнейшем - «Правила»), Нормами действующего законодательства Республики Беларусь (в дальнейшем РБ) заключили между собой настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Генподрядчик поручает, а Субподрядчик принимает на себя следующие обязанности: выполнить комплекс работ по объекту: «Техническая модернизация здания насосной №4 (инвентарный номер 350/С-101515), расположенного по ул. Химзаводская, 5, г.Гомель. Замена вентиляторной градирни №3 (инвентарный номер 124012)» (в дальнейшем – «Объект») согласно проектно-сметной документации и возмездно передать результат работ Генподрядчику.

Местонахождение объекта: г. Гомель, ул. Химзаводская, 5, территория ОАО «Гомельский химический завод»

1.2. Работы по настоящему договору выполняются собственными силами Субподрядчика.

1.3. Срок начала и завершения выполнения работ:

начало выполнения работ – 05 сентября 2024г.;

завершение выполнения работ – 31 декабря 2024г.

1.4. Сроки выполнения работ могут быть изменены с оформлением дополнительного соглашения в случаях:

- изменения по инициативе Заказчика в установленном порядке проектной документации;
- нарушения Генподрядчиком установленных договором сроков передачи проектной документации;
- несвоевременной передачи Субподрядчику строительной площадки;
- выявления в ходе строительства дополнительных объемов работ, не предусмотренных проектной документацией и влияющих на своевременное исполнение Субподрядчиком своих договорных обязательств;
- уменьшения предусмотренного в договоре объема финансовых ресурсов, выделяемых для строительства объекта на очередной финансовый год;
- существенного нарушения установленного договором порядка расчетов, графика платежей (финансирования);
- нарушения установленных договором сроков поставки материальных ресурсов и проведения пусконаладочных работ по вине Генподрядчика (Заказчика);
- приостановления выполнения работ на срок не более трех месяцев по обстоятельствам, не зависящим от сторон.

Срок выполнения работ продлевается по соглашению сторон с учетом продолжительности действия обстоятельств, препятствующих исполнению обязательств по договору.

1.5 Вид строительных работ, состав и объем, подлежащий выполнению Субподрядчиком по настоящему договору, определяется сметой (Приложение №5) и является новым строительством.

2. ДОГОВОРНАЯ ЦЕНА.

2.1. Цена работ по объекту является неизменной договорной и определена на дату начала производства работ с применением прогнозных индексов цен в строительстве, утверждаемых Министерством экономики, в период выполнения работ с учетом понижающих коэффициентов к нормам затрат, не превышающих указанные в смете (Приложение №5), с учетом налогов и отчислений согласно законодательству, согласованная протоколом (Приложение №6) и составляет: _____ рублей _____ копеек (_____) в том числе НДС (20%).

Для определения стоимости работ по договору строительного подряда используются общереспубликанские нормативы расходов ресурсов в натуральном выражении.

2.2. Лимитированные и прочие затраты, относящиеся к деятельности Субподрядчика, включаются в акты выполненных работ в соответствии с «Инструкцией о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода
Субподрядчик: _____ Генподрядчик: _____

ресурсов в натуральном выражении», утвержденной МАиС РБ от 18.11.2011г. №51 (с изменениями и дополнениями) и расчета стоимости работ (Приложение №5).

2.3. Лимитированные и прочие затраты, не указанные в смете (Приложение 5), в акты выполненных работ не включаются.

2.4. При срыве по вине Субподрядчика сроков выполнения работ по объекту, работы, выполненные после установленного срока, оплачиваются по ценам, действовавшим на принятую договором (графиком производства работ) дату их завершения, после выплаты штрафных санкций Генподрядчику (при выставлении Генподрядчиком таких санкций), согласно п. 11.2.

2.5. Допускается выполнение работ с согласия Генподрядчика с опережением графика производства работ.

2.6. Неизменная договорная цена корректируется, в случаях изменения:

2.6.1 налогового законодательства в части установления и (или) отмены налогов и отчислений в доходы соответствующих бюджетов, которые влияют на формирование неизменной цены, изменения налоговых ставок и объектов налогообложения, установления и (или) отмены налоговых льгот;

2.6.2. прогнозных индексов;

2.6.3. нормативных правовых актов в сфере ценообразования в строительстве;

2.6.4. проектной, в том числе сметной, документации по причине обнаружения недостатков технического и (или) счетного характера, а также в случае уточнения обстоятельств, которые невозможно было предусмотреть при ее разработке;

2.6.5. сроков выполнения подрядных работ, предусмотренных договором, при: нарушении Заказчиком установленного договором порядка расчетов, графика платежей; выявлении в ходе строительства дополнительных работ, влияющих на своевременное исполнение подрядчиком своих договорных обязательств;

изменении даты начала выполнения подрядных работ и приостановления строительства (выполнения подрядных работ) на срок не более трех месяцев по обстоятельствам, не зависящим от сторон или зависящим от Заказчика.

2.7. Неизменная договорная цена работ корректируется в порядке, определенном пунктом 12 Положения №1553.

2.8. Финансирование работ осуществляется за счет собственных средств Заказчика – ОАО «Гомельский химический завод».

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

3.1. Генподрядчик обязуется:

3.1.1. Исполнять условия договора.

3.1.2. Предоставить Субподрядчику не позднее чем за 2 дня до начала производства работ утвержденную проектно-сметную документацию в 2 экземплярах.

3.1.3. Передать Субподрядчику строительную площадку по акту не позднее чем за 1 день до начала производства работ и предоставить Субподрядчику возможность беспрепятственного доступа к месту проведения работ по строительству объекта, в установленном у Заказчика порядке.

3.1.4. Осуществлять контроль за сроками и очередностью выполнения работ.

3.1.5. Осуществлять контроль за качеством и соблюдением технологии выполняемых работ по строительству объекта.

3.1.6. Обеспечивать непрерывное финансирование строительства, принимать и своевременно оплачивать в установленном порядке выполненные работы.

3.1.7. Незамедлительно письменно уведомлять Субподрядчика о работах ненадлежащего качества и отступлениях от условий заключенного договора.

3.1.8. Обеспечивать совместно с Субподрядчиком проведение комплексного опробования оборудования.

3.1.9. Координировать взаимоотношения между Субподрядчиком и другими организациями, принимающими участие в строительстве объекта, но не находящимися с ним в договорных отношениях, в вопросах предоставления фронта работ по строительству объекта, передачи информации и др.

3.1.10. При внесении Заказчиком изменений в проектную документацию передать Субподрядчику в срок не позднее 3 рабочих дней с момента передачи Заказчиком, 1 экземпляр измененной документации.

3.1.11. Выполнять другие обязанности, установленные законодательством РБ, техническими правовыми актами.

Субподрядчик:

Генподрядчик:

3.2. Генподрядчик имеет право:

3.2.1. Инициировать внесение в установленном порядке изменения в проектную документацию.

3.2.2. Инициировать внесение изменений в договор, требовать его расторжения, а также отказаться от исполнения договора и требовать взыскания убытков в случаях, предусмотренных законодательством и договором.

3.2.3. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых строительных работ, соблюдением сроков их выполнения (графика), целевым использованием выделенных средств, качеством предоставленных Субподрядчиком материалов, а также правильностью использования Субподрядчиком материалов Генподрядчика (Заказчика), не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Субподрядчика. Определять Субподрядчику приоритетность выполнения работ по видам, объектам, срокам выполнения.

3.2.4. На основании письма Субподрядчика передавать Субподрядчику материальные ресурсы согласно товарно-транспортной накладной, с учетом требований Постановления Министерства архитектуры и строительства от 12.07.2022 г. № 69 «О порядке регулирования цен».

3.2.5. Требовать за счет Субподрядчика устранения результата строительных работ ненадлежащего качества, в том числе выявленного в течение гарантийного срока, либо устранить его своими силами, взыскав с Субподрядчика стоимость этих работ.

3.2.6. Отказаться от принятия результата строительных работ в случае выявления работ ненадлежащего качества, которые исключают возможность использования объекта и не могут быть устранены Субподрядчиком, Генподрядчиком или Заказчиком, что должно быть подтверждено соответствующим заключением независимой экспертизы. В случае, если будет доказана вина Субподрядчика, Генподрядчик имеет право потребовать от Субподрядчика полного возмещения убытков при расторжении договора.

3.2.7. Требовать взыскания штрафных санкций и понесенных им убытков, обусловленных нарушением договора, если условиями договора или законодательством не предусмотрено иное.

3.2.8. Посещать объект в течение всего периода производства работ и знакомиться с ходом выполнения работ по строительству объекта, соблюдая при этом требования охраны труда.

3.2.9. Требовать от Субподрядчика информацию о ходе выполнения строительных работ, о намечаемых конкретных датах их окончания.

3.2.10. В случае выявления дефектов или некачественно выполненных работ по строительству объекта, приостановить выполнения последующих технологически связанных с ними работ до устранения замечаний с обязательным внесением соответствующих записей в журнал производства работ.

3.2.11. Знакомиться по ходу выполнения строительных работ с финансовыми документами Субподрядчика, имеющими отношение к предмету договора и подтверждающими его фактическую стоимость, не вмешиваясь при этом в хозяйственную деятельность Субподрядчика.

3.2.12. Потребовать в письменной форме от Субподрядчика отстранения лиц, не выполняющих или ненадлежащим образом выполняющих обязанности, предусмотренные договором, нарушающих трудовую дисциплину или законы РБ, или не способных обеспечить выполнение работ в соответствии с требованиями договора.

3.2.13. По своей инициативе изменять (уменьшать) объемы работ, подлежащих выполнению Субподрядчиком в рамках настоящего договора с заключением дополнительного соглашения

3.2.14. Расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке в случае расторжения договора, заключенного между Заказчиком и Генподрядчиком на выполнения работ на объекте.

3.2.15. Требовать взыскания штрафных санкций с Субподрядчика, обусловленных выявлением нарушений у Субподрядчика, перечисленных в Приложение №1, в размерах, предусмотренных Приложением №1 и пунктом 11.8. Договора, и/или понесенных Заказчиком убытков, вследствие нарушения Договора.

3.2.16. Генподрядчик имеет также другие обязанности и права, предусмотренные Правилами, иными нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами.

3.3. Субподрядчик обязуется:

3.3.1. Исполнять условия договора.

3.3.2. Выполнять строительные работы в соответствии с требованиями, проектной документации, нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, в том числе СН 1.03.04-2020 «Организация строительного производства», с обязательным соблюдением всех экологических требований, и при наличии всех необходимых лицензий, сертификатов и аттестатов.

Субподрядчик:

Генподрядчик:

3.3.3. Выполнять строительные работы в определенные договором сроки, в соответствии с проектной документацией и графиком производства работ.

3.3.4. Проводить по требованию Генподрядчика презентации материалов, изделий, конструкций и строительных работ.

3.3.5. Закупать материальные ресурсы на конкурсной основе в случаях и порядке, предусмотренном в соответствии с действующим законодательством и ЛПА, в сроки, обеспечивающие выполнение работ в соответствии с графиком производства работ.

3.3.6. Уведомлять Генподрядчика об осуществлении экспертной проверки, испытании результата строительных работ, материальных ресурсов, которые используются для выполнения строительных работ.

3.3.7. Своевременно предупреждать Генподрядчика о выявлении несоответствия материальных ресурсов, обеспечение которыми осуществляет Генподрядчик (Заказчик), требованиям технических нормативных правовых актов и проектной документации и принимать решение об отказе от их применения.

3.3.8. Обеспечить надлежащее и безопасное складирование материалов, оборудования, инвентаря. По окончании рабочего дня, а в отдельных случаях и в течение рабочего дня, производить в месте производства работ уборку отходов производства (мусора), а также уборку инвентаря, конструкции, устройств и приспособлений, необходимости в дальнейшем использования которых нет. Не реже 2 раз в месяц осуществлять удаление отходов производства (мусора) с выделенной площадки.

3.3.9. Обеспечить сохранность материалов, изделий, инвентаря, другого имущества Генподрядчика (Заказчика), находящихся на строительной площадке от начала работ по строительству объекта до подписания приемочной комиссией акта приемки объекта в эксплуатацию.

3.3.10. Представлять Генподрядчику ежемесячный отчет об использовании материальных ресурсов и возвращать их излишки в случае, если обеспечение материальными ресурсами осуществляет Генподрядчик (Заказчик).

3.3.11. Ежемесячно информировать Генподрядчика о ходе исполнения обязательств по договору, об обстоятельствах, которые препятствуют его исполнению, а также о принятии соответствующих мер.

3.3.12. Устранять за свой счет в ходе производства работ по строительству объекта и в период гарантийного срока, выявленные работы ненадлежащего качества в сроки, согласованные с Генподрядчиком (согласно п. 7.4 настоящего договора).

3.3.13. Своевременно предупреждать Генподрядчика о том, что следование его указаниям о способе выполнения строительных работ угрожает их качеству или пригодности, и о наличии других обстоятельств, которые могут вызвать такую угрозу.

3.3.14. Своевременно сообщать Генподрядчику о необходимости выполнения строительных работ, не предусмотренных в проектной документации.

3.3.15. Составлять трехсторонний акт, подтверждающий необходимость выполнения работ не учтенных проектной документацией.

3.3.16. Выполнять по заданию Генподрядчика (Заказчика) работы, не учтенные в проектной документации, но необходимые для завершения работ по строительству объекта. Данное условие не является обязательным основанием для изменения сроков завершения работ по строительству объекта.

3.3.17. Своевременно оформлять и передать Генподрядчику не позднее 10 дней до начала работы приемочной комиссии в 1 экземпляре исполнительную документацию, подтверждающую соответствие выполненных строительных работ проектной документации и требованиям технических нормативных правовых актов, вести и в установленном порядке обеспечивать передачу Генподрядчику других документов, связанных с исполнением договора.

3.3.18. Обеспечить охрану, ограждение, освещение и содержание строительной площадки и прилегающей территории в соответствии с требованиями действующих противопожарных, экологических, санитарных и технических норм, правил и требований по безопасному ведению работ, соблюдать требования Законодательства Республики Беларусь об охране окружающей среды, безопасности работ по строительству объекта и несет ответственность за их нарушения.

3.3.19. Обеспечить возможность доступа уполномоченных представителей Генподрядчика, Заказчика и контролирующих органов к Объекту строительства при соблюдении правил безопасности, предусмотренных нормативными правовыми актами.

3.3.20. До окончания подготовительного периода предоставить Заказчику линейный календарный график производства работ с разделением по проектно-технологическим модулям, с указанием стоимости и дат их начала и окончания.

Субподрядчик:

Генподрядчик:

3.3.21. Привлекать для выполнения работ по строительству объекта персонал работников имеющих квалификацию, соответствующую нормативным и техническим правовым актам РБ, обеспечить наличие документации по охране труда и промышленной безопасности (протоколов проверки знаний рабочих, руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, приказов о назначении ответственных за безопасное производство работ на объектах, обеспечить соблюдение работниками требований охраны труда и мер безопасности, связанных с выполняемыми работами, а также при нахождении на строительной площадке, в производственных, складских и бытовых помещениях Заказчика.

3.3.22. Соблюдать требования действующего законодательства и требования Генподрядчика и Заказчика в области охраны здоровья, охраны труда и охраны окружающей среды, требования промышленной безопасности, Положения о пропускном и внутриобъектовом режимах ОАО «Гомельский химический завод» №000-5-025, инструкции о порядке допуска подрядных организаций на территорию ОАО «Гомельский химический завод» для производства строительно-монтажных, ремонтных, пусконаладочных и иных работ повышенной опасности №000-2-010, при нахождении на территории Заказчика, Генподрядчика и строительной площадке, при выполнении работ и работе с оборудованием, а также обеспечивать их выполнение привлекаемыми им субподрядчиками, и несет ответственность за их нарушение.

3.3.23. Предпринимать немедленные действия по устранению несоответствий сразу после получения уведомления от Генподрядчика или Заказчика о каком-либо нарушении требований договора в области охраны здоровья, безопасности труда и охраны окружающей среды.

3.3.24. Осуществлять отдельный сбор отходов производства и их хранение в санкционированных местах хранения отходов производства, вести документированный учет отходов производства и соблюдать иные требования, установленные ТНПА, НПА РБ.

3.3.25. В соответствии со ст.3 Закона РБ «Об обращении с отходами» №271-З от 20.07.2007 (с последующими изменениями и дополнениями), собственником образующих отходов является Субподрядчик (кроме лома и отходов черных и цветных металлов). Являясь собственником образующих отходов, Субподрядчик обязан осуществлять обращение в соответствии с экологическим и налоговым законодательством РБ. Склаживать отходы на выделенных площадках с твердым водонепроницаемым покрытием.

3.3.26. Не допускать: появление работников Субподрядчика в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения; распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, токсических веществ на территории Заказчика или переданной в установленном порядке Субподрядчику строительной площадке, бытовых и складских помещениях, расположенных на территории Заказчика; хищение, покушение на совершение хищения и порчи имущества Генподрядчика и Заказчика. Работники Субподрядчика должны иметь опрятный вид и (спецодежду) средства индивидуальной защиты, при необходимости коллективной защиты.

3.3.27. Не допускать нарушения, за которые в соответствии с Приложением № 1 к договору установлены штрафные санкции.

3.3.28. Проводить один раз в неделю планерки (совещания) по вопросам строительства Объекта и вопросам охраны труда с участием уполномоченных представителей Заказчика, Авторского надзора, Генподрядчика и Субподрядчика.

3.3.29. Выполнять дополнительные мероприятия, которые Генподрядчик или Заказчик может определить во время выполнения работ по строительству объекта, с целью обеспечения защиты людей от травматизма и имущества (собственности) от повреждения.

3.3.30. Хранить документы, подтверждающие все затраты по объекту и обеспечить Генподрядчику и Заказчику доступ к ним до завершения расчетов за выполненные работы.

3.3.31. Субподрядчик несет ответственность за сохранность выполненных работ в целом с даты начала работ по дате утверждения акта приемки объекта в эксплуатацию, после чего такая ответственность переходит к Генподрядчику (Заказчику).

3.3.32. Нести ответственность и компенсировать убытки и весь ущерб, связанный с травмами и ущербом, причиненный работникам Генподрядчика, Заказчика или третьим лицам, либо их собственности любого рода, возникшие вследствие выполнения Субподрядчиком работ по договору или содержание объекта строительства с нарушением норм охраны труда и условий настоящего договора, кроме случаев если такие нарушения являются результатом неправильных действий или письменных предписаний Генподрядчика (Заказчика).

3.3.33. Возмещать Генподрядчику суммы уплаченных Генподрядчиком штрафов, если наложение этих штрафов вызвано нарушениями, допущенными Субподрядчиком при производстве работ по настоящему договору.

3.3.34. Нести ответственность за проведение всех мероприятий, необходимых для сохранения прилегающих к объекту строительства земельных участков и коммуникаций. При исполнении работ

Субподрядчик:

Генподрядчик:

любого рода, связанных с земляными работами, Субподрядчик обязан затребовать у Генподрядчика, а Генподрядчик обязан предоставить схемы расположения коммуникаций Заказчика на территории объекта. До начала работ Субподрядчик обязан убедиться, имеются ли на объекте силовые кабели, телефонные линии, газопроводы, водопроводы и другие коммуникации и обеспечить их сохранность от повреждений и свободный доступ к сетям и сооружениям эксплуатирующих служб Заказчика. Нести ответственность за повреждения, причиненные любым коммуникациям Заказчика и возместить весь причиненный ущерб.

3.3.35. Обеспечить режим работы и необходимое количество работников на объекте позволяющее соблюдать сроки согласно графика производства работ.

3.3.36. Обеспечить объект необходимыми материалами, изделиями и конструкциями предусмотренными проектно-сметной документацией и в соответствии с условиями договора.

3.3.37. Освободить строительную площадку и переданную территорию от строительных отходов, строительных машин, оборудования, временных сооружений, неиспользованных материальных ресурсов другого имущества Субподрядчика в течение 3-х рабочих дней после окончания выполнения строительных работ.

3.3.38. Передать Генподрядчику в порядке, предусмотренном законодательством и договором, объект, результат строительных работ.

3.3.39. Не передавать без согласия Генподрядчика проектную документацию третьим лицам.

3.3.40. Выставлять Генподрядчику электронный счет-фактуру на каждый оборот по реализации работ (товаров, услуг) в сроки и порядке установленные Налоговым кодексом Республики Беларусь.

3.3.41. Вести учет фактических затрат по объекту и отдельно фактической стоимости материальных ресурсов, использованных Субподрядчиком при строительстве объекта.

3.3.42. Строго соблюдать Мероприятия для предотвращения производственного травматизма необходимые к исполнению субподрядными организациями.

3.3.43. Обеспечить рабочее место необходимой документацией, перечисленной в приложении №3 Договора.

3.3.44. Выполнять иные обязанности, предусмотренные Правилами, иными нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами, договором.

3.4. Субподрядчик вправе:

3.4.1. Принимать необходимые меры по устранению обстоятельств, препятствующих надлежащему исполнению договора субподряда.

3.4.2. Выполнять дополнительные работы, не учтенные в проектно-сметной документации, но необходимые для завершения работ по строительству объекта с письменного согласия Генподрядчика (Заказчика).

3.4.3. Получать плату за выполненные и принятые работы по строительству объекта в соответствии с договором.

4. ФИНАНСИРОВАНИЕ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

4.1. За расчетный (отчетный) период принимается месяц.

4.2. До 19 числа отчетного месяца Субподрядчик представляет Генподрядчику акты сдачи-приемки выполненных работ по форме С-2б (приложения № 5 к постановлению Министерства архитектуры и строительства РБ от 29.04.2011 г. № 13 с изменениями и дополнениями) и С-2а (справочно), подписанные полномочным представителем Субподрядчика. Форма С-2а содержащая фактически выполненные объемы работ, предоставляется Генподрядчику для справки, им не визируется и хранению не подлежит.

В акты сдачи-приемки выполненных строительных и иных специальных монтажных работ включается полностью законченный вид работ, предусмотренный графиком производства работ.

Не позднее 23 числа отчетного месяца Субподрядчик предъявляет Генподрядчику единую справку о стоимости работ, выполненных собственными силами и силами субсубподрядчиков формы С-3а (утвержденной постановлением Министерства архитектуры и строительства РБ от 17.10.2011 г. № 48 с изменениями и дополнениями). Генподрядчик в течение 7 рабочих дней рассматривает представленные Субподрядчиком документы, подписывает их и заверяет печатью. При наличии замечаний или несогласии с данными отраженными в представленных документах, Генподрядчик возвращает их с мотивированным отказом в письменной форме в указанный срок. В этом случае Субподрядчик обеспечивает предъявление Генподрядчику документов для оплаты стоимости выполненных строительных работ в той части, которая не оспаривается сторонами, а остальная часть подлежит оплате после урегулирования разногласий.

4.3. Расчеты за выполненные работы производятся Генподрядчиком платежным поручением на основании акта сдачи - приемки выполненных работ по форме С-2б и справки о стоимости

Субподрядчик:

Генподрядчик:

выполненных работ по форме С-3а. Генподрядчику предоставляется отсрочка платежа в количестве 25 календарных дней после подписания сторонами акта и справки о стоимости выполненных работ и затрат. Денежные средства, находящиеся в распоряжении Заказчика в период отсрочки платежа коммерческим займом не являются.

Расчеты производятся Генподрядчиком на расчетный счет Субподрядчика, указанный в договоре. В случае, если в договоре указано несколько расчетных счетов, или при необходимости произвести расчет за выполненные работы на счет, не указанный в договоре, Генподрядчик не менее чем за три рабочих дня до наступления срока расчета письменно сообщает Заказчику расчетный счет Генподрядчика, на который необходимо произвести расчет.

По письменному обращению Генподрядчика Заказчик вправе производить расчеты за выполненные работы непосредственно с Субподрядчиком.

4.4. Оплата производится Генподрядчиком по факту выполненных и принятых работ за вычетом стоимости материальных ресурсов, оплаченных Генподрядчиком или Заказчиком и входящих в стоимость выполненных строительных работ в расчетном периоде.

4.5. Подрядные работы, не предусмотренные на дату формирования неизменной цены в утвержденной проектной документации, разработанной по стадии «Строительный проект», не изменяющие технические решения такой документации, необходимость выполнения которых возникла в процессе строительства и подтверждена разработчиком проектной документации на основании двустороннего акта, подписанного Заказчиком и разработчиком проектной документации, являются дополнительными работами.

Стоимость дополнительных работ формируется в размере сметной стоимости этих работ, определенной на дату разработки проектной, в том числе сметной, документации с учетом прогнозного индекса месяца выполнения этих работ и оформляется актом сдачи-приемки выполненных работ по форме С-2а (приложение №4 к постановлению МАиС РБ от 29.04.2011 №13).

Стоимость дополнительных работ отражается при уточнении графика производства работ и графика платежей отдельной строкой.

Стоимость материалов для выполнения дополнительных работ определяется в соответствии с условиями формирования стоимости материалов, определенной неизменной ценой.

4.6. Выполненные работы по строительству объекта ненадлежащего качества оплате не подлежат, не оплачиваются до устранения дефектов и последующие технологически связанные с ними работы.

4.7. По требованию одной из сторон, Генподрядчик и Субподрядчик обязуются производить сверки взаимных задолженностей за выполненные работы по строительству объекта, предоставленные услуги и переданные материалы с составлением акта сверки, подписанного и скрепленного печатями Сторон. При приемке объекта в эксплуатацию акт сверки составляется в течение 10 календарных дней с момента утверждения акта.

4.8 Сумма средств, подлежащих оплате за выполнение работы, определяется ежемесячно за фактически выполненные работы с применением актов сдачи-приемки выполненных строительных работ и справок о стоимости выполненных работ и затратах по формам, утвержденным Министерством архитектуры и строительства.

4.9 Субподрядчик ежемесячно оплачивает Генподрядчику генуслуги в размере 10,19 процента от суммы общехозяйственных и общепроизводственных расходов, учтенной Субподрядчиком при формировании неизменной договорной (контрактной) цены работ Субподрядчика.

В состав оказываемых услуг входят (с указанием процента):

- обеспечение Субподрядчика проектной, в том числе сметной и технической документацией; координация работ, выполняемых субподрядчиками, обеспечение мероприятий по общей организации работ на строительной площадке, организация приемки от субподрядчика совместно с заказчиком выполняемых субподрядчиком работ – 2,85%;

- обеспечение на строительной площадке мероприятий по технике безопасности и охране труда – 3,01%;

- обеспечение пожарно- сторожевой охраны объекта – 2,44%;

- благоустройство и содержание строительной площадки, подготовка объекта к сдаче – 1,89%;

Общая стоимость генуслуг определяется по договору в целом на день заключения договора строительного субподряда и не изменяется при корректировке неизменной договорной (контрактной) цены работ, выполняемых Субподрядчиком, а также при возникновении дополнительных работ.

Оказанные Субподрядчику услуги ежемесячно оформляются двухсторонним актом произвольной формы с учетом требований ст.10 Закона Республики Беларусь от 12.07.2013 №57-З

Субподрядчик:

Генподрядчик:

«О бухгалтерском учете и отчетности» и обязательным указанием перечня услуг и их стоимости за отчетный месяц. Указанный акт подписывается уполномоченными представителями Сторон как правило одновременно с подписанием актов сдачи-приемки выполненных Субподрядчиком работ. Оплата стоимости генуслуг производится Субподрядчиком ежемесячно в течение 20 (двадцати) календарных дней после подписания сторонами акта в отчетном месяце, в котором выполнялись строительно-монтажные работы, расчеты по генуслугам осуществляются на основании справки формы С-3а, в которой отражается стоимость генуслуг.

5 ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЪЕКТА МАТЕРИАЛАМИ, ИЗДЕЛИЯМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ.

5.1. Обязанности по обеспечению Объекта материальными ресурсами, в том числе и для выполнения дополнительных работ несет Субподрядчик, за исключением технологического оборудования и материальных ресурсов, относящихся к поставке Заказчиком.

5.2. Субподрядчик обязан обеспечить надлежащую приемку и хранение материальных ресурсов.

5.3. Субподрядчик обязан обеспечить закупку материальных ресурсов, используемых им для выполнения работ по настоящему договору в соответствии с порядком, определенным действующим законодательством и локальными правовыми актами.

5.4. Стоимость материалов, приобретаемых (изготавливаемых) Субподрядчиком для выполнения дополнительных работ определяется в соответствии с условиями формирования стоимости материалов и по основаниям, определенными настоящим договором.

6 УСЛОВИЯ И СПОСОБЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

6.1. Предусмотренные п. 1.1. работы по строительству объекта выполняются силами и средствами Субподрядчика.

6.2. Объем выполненных работ по строительству объекта должен соответствовать утвержденной проектно-сметной документации. Качество выполненных работ по строительству объекта должно соответствовать техническим нормативным правовым актам и проектно-сметной документации.

6.3. Субподрядчик выполняет работы по строительству объекта в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, а также правилами по охране труда, пожарной, промышленной безопасности, экологических требований и утвержденной проектно – сметной документацией.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

7.1. На выполненные работы по строительству объекта устанавливается гарантийный срок 5 (пять) лет, за исключением технологического, инженерного, сантехнического, электротехнического и другого оборудования, материалов и изделий, использованных для строительства объекта (выполнения строительных работ), гарантийный срок на которые устанавливается законодательством, в том числе техническими нормативными правовыми актами, или изготовителем.

7.2. Исчисление гарантийного срока начинается с момента утверждения акта приемки объекта в эксплуатацию.

7.3. Субподрядчик гарантирует достижение Объектом строительства указанных в проектной документации показателей и возможность эксплуатации Объекта строительства в соответствии с настоящим договором на протяжении гарантийного срока, несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие естественного износа объекта или его частей, неправильной его эксплуатацией или неправильной инструкции по эксплуатации, разработанной самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами, ненадлежащего ремонта Объекта строительства, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

7.4. Дефекты, выявленные в том числе в период гарантийного срока, на выполненные работы по строительству объекта и поставляемые Субподрядчиком материальные ресурсы устраняются за счет Субподрядчика, а также оформляется дефектный акт на гарантийный ремонт. Для участия в составлении акта, согласования сроков, порядка устранения дефектов, Субподрядчик направляет своего представителя не позднее 3 рабочих дней со дня получения письменного извещения Генподрядчика (Заказчика). В случае неявки представителя Субподрядчика в установленный срок, дефектный акт составляется Генподрядчиком, Заказчиком (эксплуатирующей организацией) и направляется Субподрядчику для устранения дефектов, замены некачественных

Субподрядчик:

Генподрядчик:

изделий, материалов. Максимальный срок устранения дефектов - 15 календарных дней со дня составления акта.

7.5. Гарантийный срок прерывается на время, в течение которого объект не мог эксплуатироваться в следствии выявления работ по строительству объекта, поставленных Субподрядчиком материальных ресурсов ненадлежащего качества.

7.6. Риск случайной гибели или случайного повреждения Объекта до его приемки в эксплуатацию в установленном порядке несет Субподрядчик.

8. НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ.

8.1. Осуществления технического надзора за выполнением работ по строительству объекта осуществляется представителем Заказчика. При необходимости Заказчик вправе передать на договорных началах часть своих обязанностей по осуществлению технического надзора и обязанностей, предусмотренным настоящим договором, соответствующему субъекту хозяйствования. Об этом Субподрядчик уведомляется в письменной форме. Копия заключенного договора передается Субподрядчику в течении 5 дней после его заключения.

8.2. Субподрядчик своим приказом или распоряжением назначает ответственного за исполнение обязательств по договору и решение вопросов, возникающих в ходе его исполнения, а также для организации и участия в планерках (совещаниях) проводимых в соответствии с п.3.3. настоящего договора, из числа руководителей не ниже заместителя директора (начальника).

Субподрядчик назначает ответственных лиц за:

- безопасное производство работ по строительству объекта;
- оформлением документации (актов и справок) на выполняемые работы;
- проверкой соответствия используемых материалов и изделий проектной документации;
- охрану здоровья, безопасность труда и охраны окружающей среды.

Субподрядчик предоставляет Генподрядчику заверенные копии документов, подтверждения полномочия лиц, указанных в настоящем подпункте не позднее 1 рабочего дня со дня подписания договора.

8.3. Все строительные работы, скрываемые последующими работами, а также отдельные несущие конструкции, конструкции, определенные в проектной документации как ответственные, в случаях, предусмотренных техническими нормативными правовыми актами, подлежат приемке Заказчиком, Генподрядчиком, Субподрядчиком и Проектировщиком с составлением актов освидетельствования скрытых строительных работ и промежуточной приемке отдельных несущих конструкции. Представитель Субподрядчика оформляет акты промежуточной приемки и освидетельствования скрытых работ и обеспечивает их подписание Генподрядчиком, Заказчиком и Проектировщиком. Для принятия Генподрядчиком, Заказчиком и Проектировщиком участия в приемке вышеуказанных работ, Субподрядчик обязан письменно уведомить их о дате и месте проведения таких работ и их виде в срок не позднее, чем за 5 рабочих дней до их проведения. В случае не уведомления Генподрядчика, Заказчика и (или) Проектировщика в вышеуказанный срок и (или) не обеспечения доступа Генподрядчику, Заказчику и (или) Проектировщику, Субподрядчик не вправе в дальнейшем ссылаться на выполнение данных работ и требовать их оплаты, либо по требованию Генподрядчика, Заказчика, за счет собственных средств, произвести вскрытие таких работ и обеспечить освидетельствование.

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.

9.1. Ни одна из сторон не несет ответственность за полное или частичное неисполнение любой из своих обязанностей по настоящему договору, если неисполнение является следствием наступления обстоятельств непреодолимой силы: наводнение, стихийный пожар, землетрясение, другие стихийные бедствия, военные действия, другие чрезвычайные и непредотвратимые обстоятельства, возникшие после заключения настоящего договора и непосредственно повлиявшие на исполнение настоящего договора.

9.2. Если любое из обстоятельств, указанных в п.9.1. непосредственно повлияло на сроки исполнения обязательств, в срок, установленный в договоре, то этот срок соразмерно отодвигается на время действия соответствующих обстоятельств.

Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств, обязана уведомить в письменной форме другую сторону о наступлении (предполагаемом сроке наступления и действия) и прекращении указанных в пункте 9.1 настоящего договора обстоятельств не позднее 3 рабочих дней с момента их наступления. Факты, изложенные в уведомлении, должны быть подтверждены Белорусской торгово-промышленной палатой. Несоблюдение данного условия лишает сторону права ссылаться на обстоятельства как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств.

Субподрядчик:

Генподрядчик:

Если невозможность полного или частичного исполнения обязательства Субподрядчиком, в следствии наступления обстоятельств, указанных в п.9.1. договора, будет осуществляться свыше двух месяцев, Заказчик, Генподрядчик и Субподрядчик должны встретиться и обсудить какие меры следует принять по этому поводу. Если в течение дополнительного одного месяца стороны не смогут договориться, тогда каждая их сторон вправе расторгнуть настоящий договор.

10. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА.

10.1. Изменение, дополнение и расторжение договора осуществляется по основаниям и в порядке, предусмотренном Правилами, законодательством РБ и настоящим договором.

10.2. Генподрядчик и Субподрядчик вправе расторгнуть в установленном порядке договор и потребовать возмещения убытков, причиненных виновной стороной, в том числе убытков, связанных с расторжением договора. Расторжение договора не освобождает Субподрядчика от обязательства в части соответствия работ по строительству объекта строительным нормам, сметной документации, нормам качества, гарантии и устранения недостатков в объеме выполненных до расторжения договора работ по строительству объекта.

10.3. При досрочном расторжении договора по вине Генподрядчика, Субподрядчик обязан, в любом случае принять меры, направленные на консервацию и сохранность ранее выполненных работ по строительству объекта, а Генподрядчик возместить Субподрядчику эти затраты на основании предоставления подтверждающих документов. При расторжении договора по вине Субподрядчика указанные в настоящем пункте действия производятся за его счет, либо стоимость указанных работ по строительству объекта возмещается Субподрядчиком не позднее 3 рабочих дней с момента заявления требования Генподрядчиком и предоставления подтверждающих документов.

10.4. В случаях, когда расторжение производится по соглашению сторон, предложение о расторжении договора подряда в письменном виде заинтересованная сторона направляет второй стороне, которая обязана рассмотреть его в двадцати дневной срок. В случае согласия второй стороны, расторжение договора подряда оформляется двухсторонним актом в соответствии с п.78 Правил.

10.5. Допускается односторонний отказ от исполнения договора (полностью или частично) по основаниям и в порядке, предусмотренным законодательством и настоящим договором. В случае одностороннего отказа от исполнения договора полностью или частично, договор считается соответственно расторгнутым или измененным с момента получения такого уведомления или в срок, указанный в уведомлении.

10.6. Кроме оснований, предусмотренных законодательством, Генподрядчик имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора в случае совершения по вине Субподрядчика производственного несчастного случая на территории Заказчика или переданных Субподрядчику в установленном порядке площадке, бытовых и складских помещений, расположенных на территории Заказчика. Также Генподрядчик имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора в случаях предусмотренных п. 79.1. Правил, статьей 669 Гражданского кодекса РБ: если Субподрядчик не приступил к выполнению работ в течении одной недели после заключения договора и не выполняет более одного месяца предусмотренные графиком (Приложение №3) объемы работ.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

11.1. Генподрядчик несет ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств, предусмотренных договором, и уплачивает неустойку в действующих ценах Субподрядчику в случаях и размерах:

- за необоснованное уклонение от приемки выполненных работ и оформления соответствующих документов, подтверждающих их выполнение, - 0,2 процента стоимости непринятых работ за каждый день просрочки, но не более стоимости этих работ;
- за несвоевременное проведение расчетов за выполненные и принятые в установленном порядке работы - 0,2 процента неперечисленной суммы за каждый день просрочки платежа, но не более 10 % этой суммы;

11.2. **Субподрядчик** несет ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств, предусмотренных договором подряда, и уплачивает неустойку в действующих ценах Генподрядчику в случаях и размерах:

- за нарушение установленных в договоре (графике производства работ) сроков выполнения строительных работ, включая оформление документов, подтверждающих их выполнение, - 0,2 процента стоимости невыполненных строительных работ за каждый день просрочки, но не более 20 процентов их стоимости;

Субподрядчик:

Генподрядчик:

- за превышение по своей вине установленных договором сроков передачи результата строительных работ - 0,15 процента стоимости объекта за каждый день просрочки, но не более 10 процентов стоимости результата строительных работ;

- за несвоевременное устранение дефектов, указанных в актах заказчика (в том числе выявленных в период гарантийного срока), - 2 процента стоимости работ по устранению дефектов за каждый день просрочки начиная со дня окончания указанного в акте срока.

11.3. **Субподрядчик** в случае уплаты предъявленных контролирующими органами к Генподрядчику санкций в связи с указанием Субподрядчиком в ЭСЧФ недостоверных сведений, нарушением срока направления ЭСЧФ либо не направлением ЭСЧФ на портал МНС Республики Беларусь, согласно п. 3.3.40 договора, Субподрядчик возмещает Генподрядчику сумму причиненного ущерба в течении 10 календарных дней с момента получения письменной претензии Генподрядчика.

11.4. **Субподрядчик** несет ответственность и возмещает Генподрядчику в полном объеме все понесенные убытки за:

- не достоверность справочно-бухгалтерских данных о стоимости и объеме выполненных работ по строительству объекта, списании материалов и их соответствии предоставленным документам;

- не правильное включение в стоимость работ по строительству объекта сумм налогов и сборов.

- некачественные, некомплектные и непригодные к использованию поставляемые им изделия, за несоответствие их нормативным и техническим правовым актам;

- повреждение коммуникаций либо причинение иного ущерба при выполнении работ по строительству объекта;

- не обеспечение чистоты на территории строительной площадки до сдачи выполненных работ по строительству объекта и в случае наложения штрафов производит их уплату соответствующим органам;

- не обеспечение противопожарного режима на строительной площадке, несоблюдение при производстве работ по строительству объекта действующих нормативов по охране труда, пожарной и производственной безопасности;

- несоблюдение требований действующего законодательства и требований Заказчика в области охраны здоровья, безопасного труда, касающиеся персонала Генподрядчика Заказчика, охраны окружающей среды при производстве работ по строительству объекта и работе с оборудованием.

11.5. При обнаружении Генподрядчиком, Заказчиком или контролирующими органами завышения стоимости, объемов ранее выполненных и оплаченных работ, материальных ресурсов по строительству объекта и других нарушений, Субподрядчик возмещает Генподрядчику в полном объеме сумму переплат (нарушений), проиндексированную с учетом инфляции, действующей на день возврата, в соответствии с частью 2 ст. 366 ГК Республики Беларусь. При этом для работы по строительству объекта применяется прогнозный индекс цен в строительстве, по другим переплатам (нарушениям) — индекс потребительских цен. Срок возмещения (уплаты) Субподрядчиком денежных средств - в течение 5 календарных дней с момента предъявления Генподрядчиком требований.

11.6. В случаях выявления контролирующими (надзорными) органами, Генподрядчиком или Заказчиком иных нарушений действующего законодательства, произошедших по вине Субподрядчика и наложения штрафных санкций на Генподрядчика или Заказчика или причинения Генподрядчику или Заказчику иных убытков, Субподрядчик обязуется возместить Генподрядчику понесенные им убытки, в сумме непокрытой неустойки, взысканной Заказчиком с Генподрядчика согласно условиям настоящего договора, в течении 5 календарных дней с момента предъявления Генподрядчиком требований.

11.7. В случае выявления нарушений законодательства в области охраны окружающей среды по результатам проверок органов государственного контроля, произошедших по вине Субподрядчика, ответственность по возмещению ущерба, причиненного окружающей среде, уплате штрафов, выполнения предписаний и другое полностью ложится на Субподрядчика.

11.8. За нарушение п.3.3.26 договора у работника Субподрядчика изымаются пропуски и данный работник не допускается на территорию Заказчика до принятия иного решения уполномоченным лицом Заказчика. Субподрядчик за нарушение п.3.3.26 уплачивает Генподрядчику штраф в размере 10 базовых величин, установленных в РБ на момент совершения нарушения (далее — базовая величина), за первый случай нарушения и 20 базовых величин за второй и последующие случаи нарушения п.3.3.26 договора, при этом при третьем и последующих

Субподрядчик:

Генподрядчик:

случаях нарушения п.3.3.26 договора Генподрядчик имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора без возмещения возможных убытков Субподрядчику, связанных с таким расторжением.

Надлежащим документом, подтверждающим появление на территории Заказчика или переданной Генподрядчику, Субподрядчику строительной площадке, бытовых и складских помещениях работника Субподрядчика в состоянии алкогольного, наркотического, токсического опьянения, является:

- справка, выданная наркологическим диспансером о нахождении работника в вышеуказанных состояниях и оформленный Генподрядчиком или Заказчиком акт задержания работника с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения;

- в случае отказа работника от добровольного прохождения медицинского освидетельствования в наркологическом диспансере – оформленный Генподрядчиком или Заказчиком акт задержания, с участием двух свидетелей (допускается в качестве свидетелей привлечение работников Генподрядчика или Заказчика) и работника с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения, и рапорт ЛПУ Заказчика об освидетельствовании работника на Алкотесте Заказчика (АЛКОН-01СУ, АЛКОТЕСТ-203 и т.п.) и показания Алкотеста Заказчика (АЛКОН-01СУ, АЛКОТЕСТ-203 и т.п.) Заказчика о наличии этилового спирта в выдыхаемом воздухе в концентрации 0,3 промилле и более.

Надлежащим документом, подтверждающим распитие работниками Субподрядчика на территории Заказчика, или переданной Генподрядчику, Субподрядчику строительной площадке, бытовых и складских помещениях спиртных напитков, употребление наркотических средств, токсических веществ, а также хищение, покушение на совершение хищения и порчи имущества Генподрядчика или Заказчика, является оформленный Генподрядчиком или Заказчиком акт с участием двух свидетелей (допускается в качестве свидетелей привлечение работников Генподрядчика или Заказчика).

11.9. Субподрядчик уплачивает Генподрядчику штрафные санкции за несоблюдение Субподрядчиком требований промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, пропускного и внутриобъектового режима и иных условий договора, в порядке и размерах, предусмотренных договором и Приложением №1 к договору. Надлежащим документом, подтверждающим выявление Генподрядчиком или Заказчиком нарушений, указанных в настоящем Приложении, является акт, составленный в произвольной форме Генподрядчиком или Заказчиком и подписанный полномочным представителем Субподрядчика, а также работником, допустившим нарушение (в случае если такое нарушение совершено конкретным работником и возможно установить его личность). Акт составляется и подписывается в день обнаружения нарушения Генподрядчиком или Заказчиком. В случае отказа от подписания акта полномочным представителем Субподрядчика и (или) работником, акт оформляется Генподрядчиком или Заказчиком с участием двух свидетелей (допускается в качестве свидетелей привлечение работников Генподрядчика или Заказчика).

11.10. Штраф, предусмотренный п. 11.8, 11.9 уплачивается Субподрядчиком Генподрядчику в срок не позднее 5 рабочих дней с момента заявления требования Генподрядчиком с приложением подтверждающих документов, либо путем зачета взаимных требований. В случае просрочки указанного выше срока оплаты штрафа, отсрочка платежа за выполненные работы в соответствии с п. 4.3. увеличивается на срок просрочки, рассчитанный в календарных днях.

11.11. Генподрядчик не несет ответственность за имущество Субподрядчика, находящееся на территории Генподрядчика, Заказчика, строительной площадке, бытовых и складских помещениях Субподрядчика или предоставленных Субподрядчику по договору аренды.

11.12. Кроме уплаты неустойки сторона, нарушившая договор, возмещает другой стороне все убытки, причиненные вследствие нарушения договора, в сумме непокрытой неустойкой.

11.13. Субподрядчик несет дополнительную ответственность и уплачивает Генподрядчику штраф за несоблюдение (невыполнение) мероприятий для предотвращения производственного травматизма необходимые к исполнению субподрядными организациями, в размере 5 базовых величин, установленных в Республики Беларусь на момент совершения нарушения (далее базовая величина), за первый случай нарушения и 7 базовых величин за второй и последующие случаи. При третьем и последующих случаях Генподрядчик имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения без возмещения возможных убытков Субподрядчику связанных с таким расторжением. Уплата штрафных санкций в соответствии с настоящим пунктом производства на основании письменного требования Генподрядчика в течение 5 банковских дней после получения Субподрядчиком соответствующего требования Генподрядчика, либо путем зачета встречных требований

11.14. В случае взыскания Заказчиком по объекту с Генподрядчика штрафных санкций в
Субподрядчик: Генподрядчик:

связи с неисполнением ненадлежащим исполнением Субподрядчиком своих обязательств по договору, Субподрядчик обязуется возместить Генподрядчику все понесенные расходы (ущерб) в течение 10 календарных дней после получения письменного требования Генподрядчика.

11.15. За отказ от выполнения работ после подписания настоящего контракта (договора) Сторонами, не связанные с наступлением и действием обстоятельств непреодолимой силы, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 20% от общей суммы контракта (договора).

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.

12.1. Генподрядчик и Заказчик проводят вводный инструктаж по охране труда, выполняет мероприятия по подготовке к производству работ, инструкции о порядке допуска подрядных организаций на территорию ОАО «Гомельский химический завод» для производства строительно-монтажных, ремонтных, пусконаладочных и иных работ повышенной опасности №000-2-010.

Субподрядчик отвечает за соблюдение персоналом правил промышленной безопасности и охраны труда, согласно Правилам по охране труда при выполнении строительных работ, утвержденным постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.05.2019 № 24/33, инструкции о порядке допуска подрядных организаций на территорию ОАО «Гомельский химический завод», для производства строительно-монтажных, ремонтных, пусконаладочных и иных работ повышенной опасности № 000-2-010, ТКП 181-2009 (02230) «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и иные НПА Республики Беларусь.

12.2. Субподрядчик отвечает за соблюдение санитарных норм, пожарной безопасности и охраны труда в бытовых и складских помещениях, предоставленных Генподрядчиком, Заказчиком, за хранение и транспортировку на территорию Заказчика взрывопожароопасных материалов и оборудования (баллонов со сжатыми и сжиженными газами, автотранспорта, нефтепродуктов, лакокрасочных материалов, строительных машин с двигателями внутреннего сгорания и др.).

12.3. Генподрядчик при возможности предоставляет Субподрядчику во временную эксплуатацию бытовые и складские помещения, производственные здания с оформлением договора на аренду, по истечении установленного договором срока Субподрядчик обязан сдать их Генподрядчику.

12.4. Субподрядчик с участием представителя Генподрядчика обязуется:

- разработать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия работы, обязательные для всех организаций и лиц, участвующих в строительстве;
- обеспечить выполнение запланированных мероприятий и координацию действий Субподрядчиков и арендаторов в части выполнения мероприятий по охране труда на закрепленных за ними участках работ.
- производство работ в зонах постоянно действующих производственных факторов допускается в соответствии с проектом производства работ, содержащим конкретные решения по защите работающих.

12.5. При выполнении работ на территории Заказчика без оформленного наряда-допуска ответственность за проведение работ возлагается на Субподрядчика.

12.6. Субподрядчик обеспечивает выполнение работ в соответствии с требованиями системы управления охраной труда и промышленной безопасностью введенной в действие у Субподрядчика.

12.7. Субподрядчик несет ответственность и возмещает Генподрядчику в полном объеме все понесенные убытки за:

- не обеспечение противопожарного режима на площадке, несоблюдение при производстве работ действующих нормативов по охране труда, пожарной и производственной безопасности;
- несоблюдение требований действующего законодательства и требований Заказчика в области охраны здоровья, безопасного труда, касающиеся персонала Генподрядчика и Заказчика, охраны окружающей среды при производстве работ по объекту и работе с оборудованием.

12.8. Генподрядчик, Заказчик имеют право посещать Объект в течение всего периода производства работ и знакомиться с ходом выполнения работ на объекте, соблюдая при этом требования охраны труда.

12.9. Субподрядчик обязуется:

- соблюдать требования действующего законодательства и требования Генподрядчика, Заказчика в области охраны здоровья, безопасности труда и охраны окружающей среды при производстве работ и работе с оборудованием;

Субподрядчик:

Генподрядчик:

- предпринимать немедленные действия по устранению несоответствий сразу после получения уведомления от Генподрядчика, Заказчика о каком-либо нарушении требований договора в области охраны здоровья, безопасности труда и охраны окружающей среды;

- соблюдать пропускной режим Заказчика, работники Субподрядчика должны иметь спецобувь, спецодежду с эмблемой (логотипом) организации, не работать неисправными механизмами, приспособлениями и оборудованием, не допускать появление работников Субподрядчика в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также распитие ими спиртных напитков, употреблении наркотических средств, токсических веществ на территории Заказчика или переданной в установленном порядке Субподрядчику строительной площадке, бытовых и складских помещениях, расположенных на территории Заказчика, хищение, покушение на совершение хищения и порчи имущества Генподрядчика или Заказчика;

- привлекать для выполнения работ по монтажу персонал квалификации, соответствующей техническим нормативным правовым актам РБ, обеспечить соблюдение персоналом требований охраны труда и мер безопасности, связанных с технологией выполняемых работ, а также соблюдение правил охраны труда, пожарной и промышленной безопасности при нахождении на ремонтной площадке, в производственных, складских и бытовых помещениях;

- назначить уполномоченного представителя приказом по предприятию, который будет действовать от имени Субподрядчика по вопросам охраны здоровья, безопасности труда и охраны окружающей среды;

12.10. Организация обучения и проведение инструктажа по безопасному ведению работ возлагается на Субподрядчика. Персонал Субподрядчика, не прошедший обучение и проверку знаний в установленном порядке к выполнению работ Генподрядчиком не допускается.

12.11. Субподрядчик несет ответственность за состояние охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на выделенной и переданной ему по акту-допуску территории.

12.12. Субподрядчик обеспечивает контроль за соблюдением требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности подчиненными работниками.

12.13. Субподрядчик не позднее 5 дней до начала производства работ по настоящему договору обязан предоставить Генподрядчику следующие документы (копии):

- список работников с указанием по каждому работнику: фамилии, имени, отчества (если таковое имеется), должности (профессии);

- приказ о назначении должностных лиц, ответственных за производство работ и соблюдение требований законодательства по охране труда, промышленной, пожарной, электробезопасности и охране окружающей среды, а также их контактные номера телефонов;

- приказ о назначении уполномоченного представителя от подрядчика с правом подписи акта-допуска для производства работ на территории действующей организации, с указанием его фамилии, имя, отчества (если таковое имеется);

- протоколов проверки знаний по вопросам промышленной безопасности (для работников субъектов промышленной безопасности);

- протоколов проверки знаний по вопросам охраны труда специалистов и рабочих, привлекаемых к выполнению работ по предмету договора, на каждого работника с отметкой о допуске к выполнению специальных работ (газоопасных, огневых, на высоте и т.п.);

- талонов о прохождении ПТМ (при проведении огневых работ);

- проект производства работ (далее ППР), технологические карты и (или) иные документы согласно НПА и ТНПА, в которых изложены организационные и технические решения по безопасному проведению работ;

- приказ о назначении лиц, ответственных за проведение освидетельствования работников на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения (при необходимости с учетом видов работ);

- приказ о допуске исполнителей к выполнению работ с применением грузоподъемных кранов, работ на высоте, верхолазных работ и т.д.;

- приказ о назначении лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков.

Все копии документов должны быть заверены подписью руководителя и печатью Субподрядчика. Не предоставление в указанный срок всех перечисленных документов считается умышленным нарушением договорных сроков начала производства работ и влечет ответственность Субподрядчика в соответствии с п 11.2. и не является основанием для изменения даты завершения работ по строительству объекта.

12.14. Для производства работ по подключению к существующим сетям Субподрядчик самостоятельно определяет и согласовывает с владельцем сетей дату производства работ и получает необходимые разрешения на выполнение данных работ.

Субподрядчик:

Генподрядчик:

12.15. Не позднее чем за 3 дня до начала производства строительно-монтажных работ по настоящему договору (далее СМР) производитель работ – Субподрядчик получает разрешение (ордер) на производство земляных работ, выполняемых в рамках настоящего договора.

13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

13.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами. Настоящий договор действует до выполнения сторонами всех принятых обязательств по данному договору.

13.2. Договор составлен в 2-х экземплярах по одному для каждой из сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

13.3. Все дополнения и изменения к договору совершаются в простой письменной форме путем подписания дополнительного соглашения уполномоченными лицами.

13.4. Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

13.5. Все споры вытекающие из настоящего договора или в связи с ним и неурегулированные в претензионном порядке (срок рассмотрения претензий 7 дней с момента получения претензии второй стороной) решаются Сторонами в Экономическом суде Гомельской области Республики Беларусь в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

13.6. Настоящий договор, дополнения, изменения и приложения к нему с воспроизведенными на них подписями уполномоченных на то представителей сторон и скрепленные печатями сторон, переданные посредством факсимильной связи, имеют юридическую силу оригинала и признаются сторонами, при условии предоставления оригинальных документов в течение 15 календарных дней с момента передачи посредством факсимильной связи.

13.7. Вопросы, не урегулированные настоящим договором, разрешаются в соответствии с требованиями Правил.

Приложения к настоящему договору, являющиеся его неотъемлемой частью.

1. Перечень штрафных санкций;
2. Перечень документов, которые обязаны быть на рабочем месте (строящемся объекте);
3. График производства работ;
4. График платежей;
5. Расчет стоимости (договорной цены) работ в текущих ценах;
6. Протокол согласования цены.

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Ремонтно-строительное унитарное
предприятие «Ремонтхиммонтаж»

Адрес: ул. Химзаводская, 5

246026, г. Гомель т/ф 49-26-19

УНП 491063479, ОКПО 302308323000

Банковские реквизиты:

р/с BY79 BPSB 3012 1650 1401 6933 0000 в

Региональной дирекции № 300 ОАО «СберБанк»,

г. Гомель, ул. Крестьянская, 29а

БИК BPSBBY2X

СУБПОДРЯДЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК

Директор РСУП «Ремонтхиммонтаж»

СУБПОДРЯДЧИК

В.А. Мороз
« _____ » _____ 2024 г.
М.П.

« _____ » _____ 2024 г.
М.П.

Субподрядчик:

Генподрядчик:

Перечень штрафных санкций

применяемых к Субподрядчику за нарушение требований промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, пропускного и внутриобъектового режима, иных условий договора, а также порядок их применения

№ п/п	Вид нарушения, допущенного Субподрядчиком (или привлекаемым им субподрядчиком)	Сумма штрафа за впервые выявленное нарушение*
1	Допуск работников не прошедших первичную проверку знаний в области охраны труда и пожарной безопасности (не позднее 12 месяцев).	10 (десять) базовых величин (далее – б.в.**)
2	Отсутствие у производящего работы специалиста свидетельства о присвоении квалификационного разряда по профессии (копии) и талона о прохождении ПТМ, непредставление данных документов в течение суток	5 (пять) б.в.
3	Место проведения огневых работ не обеспечено первичными средствами пожаротушения (виды и количество определяются лицом, выдавшим наряд-допуск), указанными в наряде-допуске, в т.ч. двумя огнетушителями по 10 л	2 (две) б.в.
4	Производство работ без оформления документов необходимых для производства работ повышенной опасности (наряд-допуск, акт-допуск и иные), без выполнения мероприятий предусмотренных такими документами, обеспечивающих безопасное выполнение этих работ (Правила по охране труда при выполнении строительных работ, утвержденным постановлением МТиСЗ РБ и МАиС РБ от 31.05.2019 № 24/33)	5 (пять) б.в.
5	Нахождение работников на рабочих местах и иных объектах ведения работ, выполнение работ без использования предусмотренных средств индивидуальной защиты	5 (пять) б.в.
6	Загромождение или блокировка запасных выходов, путей эвакуации или путей доступа к оборудованию и материалам, предназначенным для использования в случае производственной травмы, аварии или пожара; использование для перемещения людей и грузов средств и оборудования, не предназначенного для этих целей	10 (десять) б.в.
7	Курение работников Субподрядчика или привлекаемых им субподрядчиков в местах, не отведенных для курения табака и не оборудованных в соответствии с требованиями действующего законодательства	3 (три) б.в.
8	Несоблюдение требований Положения о пропускном и внутриобъектовом режиме ОАО «Гомельский химический завод» (за исключением нарушений указанных в п.3.3.26 договора, за которые предусмотрены иные штрафные санкции)	5 (пять) б.в.
9	Нахождение работников в опасной зоне, обозначенной специальными знаками, аншлагами, кроме работ производимых согласно утвержденному проекту производства работ (ППР), содержащему конкретные решения по защите работающих, и случаев обусловленных устранением аварийных ситуаций	3 (три) б.в.
10	Не проведение в месте производства работ ежедневной уборки отходов производства (мусора) на выделенную площадку, а так же уборки инвентаря, конструкции, устройств и приспособлений, необходимости в дальнейшем использования которых нет; загрязнение дорог и площадок Заказчика при перемещении грузов, в т.ч. отходов	5 (пять) б.в.

Субподрядчик:

Генподрядчик:

11	Несвоевременное удаление отходов производства (мусора) с выделенной площадки, а равно складирование отходов не на выделенной площадке и/или площадке без водонепроницаемого покрытия	10 (десять) б.в.
12	Отсутствие на границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов защитных ограждений, а на границах зон потенциально опасных производственных факторов — сигнальных ограждений и знаков безопасности в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015	2 (две) б.в.
13	Размещение или складирование материалов (конструкций) без соблюдения требований (Правил по охране труда при выполнении строительных работ, утвержденным постановлением МТиСЗ РБ и МАиС РБ от 31.05.2019 № 24/33)	2 (две) б.в.
14	Иные нарушения требований охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, безопасности движения, установленных нормативными правовыми актами Республики Беларусь и договором	1 (одна) б.в.

* – при втором случае выявления однотипного нарушения к сумме штрафа применяется повышающий коэффициент $k=1,5$; при третьем и последующих случаях нарушения применяется $k=2$.

** – установленная в Республике Беларусь базовая величина, действующая на момент выявления Генподрядчиком нарушения.

Надлежащим документом, подтверждающим выявление Генподрядчик (службами Генподрядчика) нарушений, указанных в настоящем приложении, является акт составленный в произвольной форме Генподрядчиком и подписанный полномочными представителями Генподрядчика и Субподрядчика, а также работником допустившим нарушение (в случае если такое нарушение совершенно конкретным работником и возможно установить его личность). Акт составляется и подписывается в день обнаружения Генподрядчиком нарушения. В случае отказа от подписания акта полномочным представителем и(или) работником Субподрядчика, акт оформляется Генподрядчиком с участием двух свидетелей (допускается в качестве свидетелей привлечение работников Генподрядчика).

Полномочными представителями сторон являются ответственный исполнитель по договору от Генподрядчика и ответственный производитель работ от Субподрядчика, либо иные назначенные Генподрядчиком и Субподрядчиком лица.

ГЕНПОДРЯДЧИК

Директор РСУП «Ремонтхиммонтаж»

_____ В.А. Мороз
« _____ » _____ 2024 г.
М.П.

СУБПОДРЯДЧИК

« _____ » _____ 2024 г.
М.П.

Субподрядчик:

Генподрядчик:

Перечень документов, которые обязаны быть на рабочем месте (строящемся объекте)

№ п/п	Наименование документа	Примечания
1	Копия приказа о назначении ответственных на данном объекте	
2	Проект производства работ, с росписями в ознакомлении работников.	
3	Технологические карты	
4	Мероприятия для субподрядных организаций (если таковые имеются)	
5	Письмо - разрешение на производство работ	
6	Копия договора с приложениями	
7	Наряды- допуски (если таковые применяются), журнал регистрации	
8	Копии должностных и рабочих инструкций	
9	Удостоверения по охране труда	
10	Журнал входного контроля	
11	Журнал производства работ	
12	Журнал по охране труда (8 разделов: журнал регистрации инструктажей; журнал ежедневного контроля за состоянием охраны труда; журнал ежемесячного контроля за состоянием охраны труда; журнал приемки и осмотра строительных лесов и подмостей; журнал совмещенных работ; журнал выдачи и учета монтажных и предохранительных поясов; журнал ознакомления работников с ППР)	
13	Журнал освидетельствования работающих	
14	Копии инструкций по ОТ по профессиям и видам работ	

ГЕНПОДРЯДЧИК

Директор РСУП «Ремонтхиммонтаж»

_____ В.А. Мороз
« _____ » _____ 2024 г.
м.п.

СУБПОДРЯДЧИК

« _____ » _____ 2024 г.
м.п.

Субподрядчик:

Генподрядчик:

МЕТОДИКА
расчета балльной системы, используемая конкурсной комиссией
при оценке предложений участников

Сумма баллов по оцениваемому предложению (**Б**) рассчитывается по формуле:

$$B = \sum_{i=1}^n B_i^{\text{макс}} \times K_i,$$

где B_i – максимально возможное число баллов, которое можно присваивать i -му критерию;

K_i – коэффициент отклонения i -го показателя по данному предложению от наилучшего критерия в других предложениях;

n – количество рассматриваемых критериев.

а) Количество баллов по критерию **«наилучшие условия оплаты»** устанавливается в максимальном размере (**1 балл**) для предложения с наибольшим сроком отсрочки оплаты по факту выполненных работ, предложенной участником, а по остальным предложениям – прямо пропорционально величинам отсрочки по факту выполненных работ, предложенных другими участниками.

$$K_i = \frac{\text{Отс. по факту вып. работ. предл}}{\text{Отс. по факту вып. работ. макс}}$$

При наличии аванса предложение участника по критерию **«наилучшие условия оплаты»** не получает баллов (**0 баллов**).

б) Количество баллов по критерию **«наименьшая цена предложения»** устанавливается в максимальном размере (**99 баллов**) для предложения с наименьшей предложенной ценой предмета переговоров, а по остальным предложениям – обратно пропорционально величинам цен, предложенных другими участниками.

$$K_i = \frac{C_{\text{мин}}}{C_{\text{предл}}}$$

В случае если в процедуре закупки принимают участие участники, в отношении которых применяются различные системы налогообложения, цены предложений участников процедуры закупки будут сравниваться без учета налога на добавленную стоимость.