**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ) ОТ 22.07.2020 № 14**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Сведения** | |
| 1 | Наименование Государственного заказчика, контактная информация | Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым»  место нахождения: 295000, г. Симферополь, ул. Речная, 10  Почтовый адрес: 295048, Республика Крым, г. Симферополь,  ул. Трубаченко, д. 23А.  номер контактного телефона: 8 (3652) 605-975  адрес электронной почты: delo@is-rk.ru |
| 2 | Информация о контрактной службе Государственного заказчика, | Приказ о контрактной службе или контрактном управляющем: Приказ от 19.04.2019 № 97 |
| 3 | Наименование должностного лица ответственного за заключение Государственного контракта: | Генеральный директор: Титов Алексей Викторович  Место нахождения: г. Симферополь, ул. Речная, 10  Почтовый адрес: 295048, Республика Крым, г. Симферополь,  ул. Трубаченко, д. 23А. |
| 4 | Адрес официального сайта | <http://www.is-rk.ru/> |
| Основание для осуществления закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных нужд Республики Крым в порядке, установленном постановлением Совета министров Республики Крым от 19.05.2020 № 274 «Об утверждении порядка осуществления выбора способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в целях осуществления отдельных видов закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд Республики Крым» | Закупка осуществляется согласно ч. 66 ст. 112 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», постановления Совета министров Республики Крым от 19.05.2020 № 274 «Об утверждении Порядка осуществления выбора способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в целях осуществления отдельных видов закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд Республики Крым», распоряжения Совета министров Республики Крым от 22.05.2020 № 655-р  «Об утверждении Перечня объектов, по которым заказчики вправе осуществить закупку в соответствии с Порядком осуществления выбора способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в целях осуществления отдельных видов закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд Республики Крым», приказа генерального директора ГКУ «Инвестстрой Республики Крым» от 25.06.2020 № 130 «Об осуществлении закупок у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)» |
| 5 | Предмет закупки | Выполнение строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым» |
| 6 | Информация об установлении ограничения в отношении участников закупок, которыми могут быть только субъекты малого предпринимательства, социально ориентированные некоммерческие организации  В соответствии с ч. 1 ст. 30 Федерального закона от 5 апреля 2013 года N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Заказчики обязаны осуществлять закупки у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в объеме не менее чем пятнадцать процентов совокупного годового объема закупок. | Не установлено |
| 7 | Условие о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций | Закупка осуществляется в соответствии с частью 5 статьи 30 Федерального закона. Подрядчик, не являющийся субъектом малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организацией обязан привлечь к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций. Условие о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций устанавливается в объеме 15% от цены контракта.  За неисполнение условия о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций поставщик (подрядчик, исполнитель) несет гражданско-правовую ответственность. |
| 8 | Процент исполнения обязательств по контракту собственными силами | 60 % от цены строительно-монтажных работ |
| 9 | Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | 298184, Россия, Республика Крым, г. Феодосия,  пгт. Орджоникидзе, ул. Дачная, д. 1 |
| 10 | Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | Начало работ с - момента подписания Контракта.  Окончание строительно-монтажных работ – не позднее «30» сентября 2021 г.  Получение ЗОС и подписание Акта сдачи приемки законченного строительством объекта (окончание строительства) – не позднее «30» ноября 2021 г. |
| 11 | Начальная (максимальная) цена контракта | 765 685 524 (Семьсот шестьдесят пять миллионов шестьсот восемьдесят пять тысяч пятьсот двадцать четыре) рубля  68 копеек |
| Обоснование начальной (максимальной) цены контракта | Метод расчета НМЦК: проектно-сметный метод в соответствии с Методическими рекомендациями по применению методов определения НМЦК, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденным приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 02.10.2013 года № 567.  Расчет начальной (максимальной) цены контракта указан в РАЗДЕЛЕ I. «ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА». |
| 12 | Источник финансирования | Бюджет республики Крым (субсидии из федерального бюджета предоставляемые бюджету Республики Крым в целях софинансирования расходных обязательств Республики Крым по реализации перечня мероприятий (объектов) федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2022 года»). |
| 13 | Валюта для расчетов | Рубль Российской Федерации |
| 14 | Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации | не применяется |
| 15 | Форма, срок и порядок оплаты | Оплата выполненных Подрядчиком строительно-монтажных работ, в пределах 99 % от стоимости выполненных и принятых работ в отчетном периоде, осуществляется Государственным заказчиком на основании справки о стоимости выполненных работ и затрат за месяц (форма КС- 3) и подписанного Сторонами акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Государственным заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2, КС-3 и предоставления Подрядчиком счета и счета-фактуры (при наличии).  Окончательная оплата по Контракту, производится в течение 30 календарных дней с момента предоставления Подрядчиком оригинала счета за выполненные работы при наличии ЗОС, подписанного Акта сдачи приемки законченного строительством объекта, итогового акта сверки взаиморасчетов по настоящему контракту между Сторонами, который Подрядчик обязан подписать и направить Государственному заказчику в течение 3 (трех) календарных дней с даты его получения, обеспечения гарантийных обязательств. |
| 16 | Размер аванса и порядок его предоставления | Не предусмотрено. |
| 17 | Наименование и описание объекта закупки, условия контракта, количество товара, (объем выполняемых работ, оказываемых услуг) | В описание объекта закупки включаются функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики объекта закупки.  Данные показатели указаны в РАЗДЕЛЕ II ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)» настоящей документации. |
| 18 | Требования к участникам закупки | В настоящей закупке может принять участие любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны) в отношении юридических лиц (далее - оффшорная компания), или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.  Требования к участникам закупки:  1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки\*:  1.1. Участник закупки должен быть действующим членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, объектов использования атомной энергии) и иметь действующую выписку из реестра членов СРО.  - участник закупки должен быть зарегистрирован в том же субъекте Российской Федерации, в котором зарегистрирована СРО, членом которой этот участник является, согласно части 3 статьи 55.6 Градостроительного Кодекса РФ, за исключением:  а) иностранных юридических лиц;  б) случая, если на территории субъекта Российской Федерации, в котором зарегистрированы индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, отсутствует зарегистрированная саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство, и соответствующая требованиям, предусмотренным [частью 3 статьи 55.4](consultantplus://offline/ref=C5C2C83304E8BAB89E2333FDBE62798E5D848813357A2F6EF8E5599D64065FD1CE2BC5BE91051EE9B2Y4M) Градостроительного Кодекса РФ.  - уровень ответственности участника закупки - члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда, должен соответствовать требованиям части 12 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации;  \**Перечисленные требования не распространяются:*  *- на участников, которые предложат цену контракта 3 млн.руб. и менее. Такие участники не обязаны быть членами СРО в силу части 2.1. статьи 52 Градостроительного Кодекса РФ.*  *- на унитарные предприятия, государственные и муниципальные учреждения, юридические лица с госучастием в случаях, которые перечислены в части 2.2. статьи 52 Градостроительного Кодекса РФ.*  2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;  3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;  4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;  5) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;  5.1) участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;  6) отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;  7) участник закупки не является офшорной компанией.  8) отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.  Отстранение участника закупки от участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) или отказ от заключения контракта с победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя) осуществляется в любой момент до заключения контракта, если заказчик обнаружит, что участник закупки не соответствует требованиям, или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям. |
| 19 | Требование об отсутствие сведений об участнике в реестре недобросовестных поставщиков (Исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица | Установлены  Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица. |
| 20 | Требование о том, что Участник закупки не должен являться офшорной компанией | Установлено |
| 21 | Право заказчика заключить контракт с несколькими участниками открытого конкурса (допускается при проведении конкурсов на поставки технических средств реабилитации инвалидов, создание нескольких произведений литературы или искусства, выполнение научно-исследовательских работ либо оказание услуг в сфере образования или услуг по санаторно-курортному лечению и оздоровлению, услуг по организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе по предоставлению путевок) | Не предусмотрено. |
| 22 | Преимущества, предоставляемые организациям инвалидов  Процент предоставляемых преимуществ | Не предоставляются. |
| Преимущества, предоставляемые учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы  Процент предоставляемых преимуществ | Не предоставляются. |
| 23 | Способы получения документации | Документация для ознакомления доступна в электронном виде на сайте http://www.is-rk.ru/ |
| Плата, взимаемая Заказчиком за предоставление конкурсной документации, способ осуществления и валюта платежа | Не установлена |
| Язык или языки, на которых предоставляется конкурсная документация | Русский |
| 24 | Требования к содержанию и составу заявки на участие в закупке | 1) согласие в отношении объекта закупки (в соответствии с формой № 1);  2)  Информация об участнике (наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), почтовый адрес участника такой закупки, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника закупки (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника закупки) (форма № 2);  3) Копии документов или документы, подтверждающие соответствие участника закупки следующим требованиям:  3.1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, являющихся объектом закупки\*:  - действующая выписка реестра членов СРО по форме, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 № 86, подтверждающая на дату подачи заявки соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки, указанным в пункте 18 настоящего извещения.  *\*Перечисленные требования не распространяются:*  *- на участников, которые предложат цену контракта 3 млн.руб. и менее. Такие участники не обязаны быть членами СРО в силу части 2.1. статьи 52 Градостроительного Кодекса РФ.*  *- на унитарные предприятия, государственные и муниципальные учреждения, юридические лица с госучастием в случаях, которые перечислены в ч. 2.2. ст. 52 ГрКРФ.*  3.2) декларация о соответствии участника закупки следующим требованиям, установленным пунктами 3 - 10 части 1 статьи 31 настоящего Федерального закона (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки), а именно:  - непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;  - неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;  - отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной и которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;  - отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;  - участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;  - отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;  - Участник закупки не является офшорной компанией;  4) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такой закупки заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;  5) Выписка из единого государственного реестра юридических лиц (для юридического лица) или выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуального предпринимателя)  Все листы поданной в письменной форме заявки на участие в закупке должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в закупке должна быть скреплена печатью участника закупки (для юридического лица) и подписана участником закупки. Соблюдение участником закупки указанных требований означает, что информация и документы, входящие в состав заявки на участие в закупке поданы от имени участника закупки, и он несет ответственность за подлинность и достоверность этих информации и документов. Ненадлежащее исполнение участником закупки требования данного пункта является основанием для отказа в допуске к участию в закупке. |
| 25 | Требования к форме заявки на участие в закупке, инструкция по ее заполнению | 1. Заявки на участие в закупке представляются по форме и в порядке, которые указаны в извещении, а также в месте и до истечения срока, которые указаны в извещении о проведении закупки.  Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в закупке.  В составе подаваемой заявки на участие в закупке должна содержаться вся предусмотренная настоящим извещением информация.  Конверт с заявкой на участие в закупке, поступивший после истечения срока подачи заявок на участие в закупке, не вскрывается и в случае, если на конверте с такой заявкой указана информация о подавшем ее лице, в том числе почтовый адрес, возвращается заказчиком, специализированной организацией в порядке, установленном извещением.  В случае отправления заявки на участие в закупки посредством почтовой связи, участник закупки самостоятельно несет ответственность за поступление такой заявки заказчику с соблюдением необходимых сроков.  Конверт с заявкой на участие в закупке, поступивший в установленный для подачи заявок срок, регистрируется в отделе делопроизводства и контроля.  Заказчик обеспечивает сохранность конвертов с заявками на участие в закупке. Лица, осуществляющие хранение конвертов с заявками, не вправе допускать повреждение таких конвертов с заявками до момента вскрытия конвертов с заявками. За нарушение указанных требований виновные лица несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.  2. Участник закупки подает в письменной форме заявку на участие в закупке в запечатанном конверте, не позволяющих просматривать содержание таких заявок до вскрытия.  3. Участник закупки готовит заявку на участие в закупке в соответствии с требованиями к содержанию заявки, установленными в настоящем извещении.  4. Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований.  5. Все листы поданной в письменной форме заявки на участие закупке должны быть прошиты, пронумерованы и скреплены печатью участника закупки (для юридического лица) и подписаны участником закупки. Соблюдение участником закупки указанных требований означает, что информация и документы, входящие в состав заявки на участие в закупке подана от имени участника закупки, и он несет ответственность за подлинность и достоверность этих документов и информации. Ненадлежащее исполнение участником закупки требования данного пункта, а также несоблюдение требований по форме и порядку подачи заявок является основанием для отказа участника в допуске к участию в закупке.  6. Верность копий документов, представляемых в составе заявки на участие в закупке, рекомендуется подтверждать печатью (при наличии) и подписью уполномоченного лица, если иная форма заверения не была установлена нормативными правовыми актами Российской Федерации. Копии документов должны быть заверены в нотариальном порядке в случае, если указание на это содержится в извещении.  Все документы заявки и приложения к ней должны иметь четко читаемый текст. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) или собственноручно заверенных (для физических лиц). Заявка на участие в закупке должна быть написана на русском языке или надлежащим образом заверенный перевод на русский язык.  Все документы, представляемые участниками закупки в составе заявки на участие в закупке, должны быть заполнены по всем пунктам, за исключением пунктов, носящих рекомендательный характер.  Входящие в заявку на участие в закупки документы, оригиналы которых выданы Участнику закупки третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на этом языке при условии, что к ним будет прилагаться надлежащим образом, заверенный перевод на русский язык документов в соответствии с законодательством соответствующего государства.  Наличие противоречий между оригиналом и переводом, которые изменяют смысл оригинала, может быть расценено как несоответствие заявки на участие в закупке требованиям, установленным извещением.  Все суммы денежных средств, указанных в заявке на участие в закупке и приложениях к ней должны быть выражены в российских рублях, за исключением следующего: к заявке на участие в закупке могут быть приложены документы, оригиналы которых выданы Участнику закупки третьими лицами, в которых суммы денежных средств могут быть выражены в других валютах.  В случае если участник закупки не имеет возможности указания денежных сумм исключительно в российских рублях, в заявке на участие в конкурсе необходимо указывать денежный эквивалент таких сумм в российских рублях по курсу Центрального банка России на дату размещения извещения. При этом ценой контракта, в случае, если участнику закупки, подавшему такую заявку, будет предложено заключить контракт, будет цена в рублях, указанная в заявке на участие в закупке участника закупки.  Опечатывание и маркировка конвертов с заявками на участие в закупке:  Участник закупки подает заявку на участие в закупке в запечатанном конверте, оформленном в соответствии с прилагаемой к настоящему извещению Формой № 4.  Конверты должны быть запечатаны способом, исключающим возможность вскрытия конверта без нарушения его целостности.  Если конверт маркирован с нарушением вышеуказанных требований Заказчик не несет ответственности в случае его ошибочного вскрытия раньше срока, а также в случае его несвоевременного поступления или не поступления. |
| 26 | Срок подачи заявок на участие в закупке | До 18:00 «23» июля 2020 г.  (один рабочий день с момента публикации извещения) |
| 27 | Место подачи заявок на участие в закупке (адрес) | Заявки на участие в закупке подаются с 09:00 часов до 13:00 часов, с 14:00 часов до 18:00 часов (по местному времени) (кроме субботы, воскресенья и нерабочих праздничных дней) по адресу: 295000, г. Симферополь, ул. Речная, 10, кабинет 11 |
| 28 | Размер обеспечения исполнения обязательств по контракту | 0,5 % от начальной максимальной цены контракта, что составляет 3 828 427 (Три миллиона восемьсот двадцать восемь тысяч четыреста двадцать семь) рублей 62 копейки |
| Способы обеспечения исполнения контракта | Контракт заключается только после предоставления участником, с которым заключается контракт обеспечения исполнения контракта.  Обеспечение исполнения контракта должно быть предоставлено одновременно с подписанным участником экземпляром контракта.  Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантией, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, с учетом требований, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (с изменениями и дополнениями) или внесением денежных средств.  Способ обеспечения исполнения контракта, срок действия банковской гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.  В случае, если предложенные в заявке участника закупки цена, сумма цен единиц товара, работы, услуги снижены на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, начальной сумме цен единиц товара, работы, услуги, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Федерального закона №44-ФЗ.  В ходе исполнения контракта поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ. Поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.  Положения Федерального закона № 44-ФЗ об обеспечении исполнения контракта, включая положения о предоставлении такого обеспечения с учетом положений статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ, не применяются в случае:  1) заключения контракта с участником закупки, который является казенным учреждением;  2) осуществления закупки услуги по предоставлению кредита;  3) заключения бюджетным учреждением, государственным, муниципальным унитарными предприятиями контракта, предметом которого является выдача банковской гарантии.  Банковская гарантия, информация о ней и документы, предусмотренные частью 9 статьи 45 Федерального закона, должны быть включены в реестр банковских гарантий, размещенный в единой информационной системе. Такие информация и документы должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени банка. В течение одного рабочего дня после включения таких информации и документов в реестр банковских гарантий банк направляет принципалу выписку из реестра банковских гарантий. |
| 29 | Срок и порядок предоставления обеспечения исполнения контракта, предоставляемому в виде денежных средств | Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения контракта, должны быть перечислены на расчетный счет заказчика, указанный в подпункте 30. настоящего подраздела.  Денежные средства возвращаются поставщику (подрядчику, исполнителю) с которым заключен контракт, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по контракту в течение срока, установленного в проекте контракта (Раздел III. «Проект контракта» настоящей документации).  Денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) в контракте. |
| 30 | Реквизиты счета для внесения обеспечения исполнения контракта (в случае, если участник закупки выбрал обеспечение исполнения контракта в виде перечисления денежных средств) | Получатель: Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым»  ИНН 9102187428  КПП 910201001  УФК по Республике Крым (ГКУ «Инвестстрой Республики Крым» л/с 05752J47730)  р/с 40302810435102000284 в Отделении по Республике Крым Южного главного управления Центрального банка Российской Федерации  БИК 043510001  Назначение платежа: «Обеспечение исполнения государственного контракта  (ИКЗ №202910218742891020100100130004221414)». |
| 31 | Срок и порядок предоставления обеспечения исполнения контракта в виде банковской гарантии | Банковская гарантия, выданная участнику закупки банком для целей обеспечения исполнения контракта, должна соответствовать требованиям статьи 45 Федерального закона №44-ФЗ.  В качестве обеспечения исполнения контракта принимаются банковские гарантии, выданные банками, одновременно соответствующими требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2018 № 440 «О требованиях к банкам, которые вправе выдавать банковские гарантии для обеспечения заявок и исполнения контрактов.  Банк, выдавший банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, должен быть включен в перечень, предусмотренный частью 1.2 статьи 45 Федерального закона.  Банковская гарантия оформляется в письменной форме на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного усиленной неквалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени банка (далее - гарант), на условиях, определенных гражданским законодательством и статьей 45 Федерального закона №44-ФЗ, с учетом обязательного закрепления в банковской гарантии следующих требований:  1) права заказчика в случае ненадлежащего выполнения или невыполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, обеспеченных банковской гарантией, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения контракта, в размере цены контракта, уменьшенном на сумму, пропорциональную объему фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом и оплаченных заказчиком, но не превышающем размер обеспечения исполнения контракта;  2) права заказчика по передаче права требования по банковской гарантии при перемене заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта;  3) условия о том, что расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по банковской гарантии, несет гарант;  Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:  1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 настоящего Федерального закона;  2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;  3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;  4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;  5) срок действия банковской гарантии должен превышать срок исполнения обязательств по контракту не менее чем на один месяц;  6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении;  7) установленный Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии:  а) расчет суммы, включаемой в требование по банковской гарантии;  б) платежное поручение, подтверждающее перечисление бенефициаром аванса принципалу, с отметкой банка бенефициара либо органа Федерального казначейства об исполнении (если выплата аванса предусмотрена контрактом, а требование по банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения контракта, предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом обязательств по возврату аванса);  в) документ, подтверждающий факт наступления гарантийного случая в соответствии с условиями контракта (если требование по банковской гарантии предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом обязательств в период действия гарантийного срока);  г) документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего требование по банковской гарантии (доверенность) (в случае, если требование по банковской гарантии подписано лицом, не указанным в Едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени бенефициара).  8) в банковскую гарантию включается условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии  Уменьшение в соответствии с частями 7 и 7.1 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ размера обеспечения исполнения контракта, предоставленного в виде банковской гарантии, осуществляется заказчиком путем отказа от части своих прав по этой гарантии. При этом датой такого отказа признается дата включения предусмотренной частью 7.2 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ информации в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьей 103 Федерального закона № 44-ФЗ.  Банковская гарантия, предоставляемая участником закупки в качестве обеспечения контракта, информация о ней и документы, предусмотренные частью 9 ст. 45 Федерального закона №44-ФЗ, должны быть включены в реестр банковских гарантий, размещенный в единой информационной системе. Такие информация и документы должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени банка. В течение одного рабочего дня после включения таких информации и документов в реестр банковских гарантий банк направляет принципалу выписку из реестра банковских гарантий. |
| 32 | Размер обеспечения гарантийных обязательств | 1 % от начальной максимальной цены контракта, что составляет 7 656 855 (семь миллионов шестьсот пятьдесят шесть тысяч восемьсот пятьдесят пять) рублей 25 копеек. |
| 33 | Способы обеспечения гарантийных обязательств | Оформление документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения контракта) поставленного товара, выполненной работы (ее результатов), оказанной услуги осуществляется после предоставления поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обеспечения гарантийных обязательств в соответствии с Федеральным законом в порядке и в сроки, которые установлены контрактом.  Гарантийные обязательства могут обеспечиваться предоставлением банковской гарантией, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, с учетом требований, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (с изменениями и дополнениями) или внесением денежных средств.  Способ обеспечения гарантийных обязательств, срок действия банковской гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. |
| 34 | Срок и порядок предоставления обеспечения гарантийных обязательств, предоставляемому в виде денежных средств | Денежные средства, вносимые в обеспечение гарантийных обязательств, должны быть перечислены на расчетный счет заказчика, указанный в п.36. настоящего подраздела.  Денежные средства возвращаются поставщику (подрядчику, исполнителю) с которым заключен контракт, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по контракту в течение срока, установленного в проекте государственного контракта (Раздел III. «ПРОЕКТ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА» настоящей документации).  Денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) в государственном контракте |
| 35 | Срок и порядок предоставления обеспечения гарантийных обязательств в виде банковской гарантии | Требования к обеспечению гарантийных обязательств если осуществляются в форме банковской гарантии:  В качестве обеспечения исполнения контракта, гарантийных обязательств принимаются банковские гарантии, выданные банками, одновременно соответствующими требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2018 № 440 «О требованиях к банкам, которые вправе выдавать банковские гарантии для обеспечения заявок и исполнения контрактов».  Банк, выдавший банковскую гарантию в качестве обеспечения гарантийных обязательств, должен быть включен в перечень, предусмотренный частью 1.2 статьи 45 Федерального закона.  Банковская гарантия оформляется в письменной форме на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного усиленной неквалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени банка (далее - гарант), на условиях, определенных гражданским законодательством и статьей 45 Федерального закона №44-ФЗ, с учетом обязательного закрепления в банковской гарантии следующих требований:  1) права заказчика в случае ненадлежащего выполнения или невыполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) требований к гарантии качества товара, работы, услуги, а также требований к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, гарантийному обслуживанию товара (далее - гарантийные обязательства), обеспеченных банковской гарантией, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения гарантийных обязательств, в порядке и размере, установленными в контракте в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;  2) права заказчика по передаче права требования по банковской гарантии при перемене заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта;  3) условия о том, что расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по банковской гарантии, несет гарант;  Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:  1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 настоящего Федерального закона;  2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;  3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;  4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;  5) установленный Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии:  а) расчет суммы, включаемой в требование по банковской гарантии;  б) документ, подтверждающий факт наступления гарантийного случая в соответствии с условиями контракта (если требование по банковской гарантии предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом обязательств в период действия гарантийного срока);  в) документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего требование по банковской гарантии (доверенность) (в случае, если требование по банковской гарантии подписано лицом, не указанным в Едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени бенефициара).  6) в банковскую гарантию включается условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.  7) срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона № 44-ФЗ.  Банковская гарантия, предоставляемая участником закупки в качестве обеспечения гарантийных обязательств, информация о ней и документы, предусмотренные частью 9 ст. 45 Федерального закона №44-ФЗ, должны быть включены в реестр банковских гарантий, размещенный в единой информационной системе. |
| 36 | Реквизиты счета для внесения обеспечения гарантийных обязательств (в случае, если участник закупки выбрал обеспечение обеспечения гарантийных в виде перечисления денежных средств) | Получатель: Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым»  ИНН 9102187428  КПП 910201001  УФК по Республике Крым (ГКУ «Инвестстрой Республики Крым» л/с 05752J47730)  р/с 40302810435102000284 в Отделении по Республике Крым Южного главного управления Центрального банка Российской Федерации  БИК 043510001  Назначение платежа: «Обеспечение гарантийных обязательств по контракту от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ г. (ИКЗ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)». |
| 37 | Информация о банковском или казначейском сопровождении контракта | Целевые средства по Контракту подлежат казначейскому сопровождению в соответствии с Законом № 44-ФЗ, Федеральным законом от 02.12.2019 №380-ФЗ «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов», постановлением Правительства РФ от 23.12.2019 № 1765 «Об утверждении Правил казначейского сопровождения средств в случаях, предусмотренных Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» (далее – Правила казначейского сопровождения), распоряжениями Правительства Российской Федерации от 04.07.2020 №1737-р, № 1738-р, приказом Минфина России от 10.12.2019 № 220н «Об утверждении Порядка осуществления территориальными органами Федерального казначейства санкционирования расходов, источником финансового обеспечения которых являются целевые средства, при казначейском сопровождении целевых средств в случаях, предусмотренных Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» |
| 38 | Снижение цены контракта без изменения предусмотренных контрактом количества товаров, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы оказываемой услуги и иных условий контракта | Допускается. |
| 39 | Изменение количества товаров, объема работ, услуг не более чем на 10 процентов | Допускается. |
| 40 | Сведения о возможности одностороннего отказа от исполнения обязательств, предусмотренных контрактом в случаях, указанных в статье 95 Закона о контрактной системе | Предусмотрено. |
| 41 | Увеличение количества поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой контракта, предложенной участником, с которым заключается контракт, и начальной (максимальной) ценой контракта (ценой лота) | Предусмотрено. |
| 42 | Срок, в течение которого победитель или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя от заключения контракта, должен подписать контракт | В течение 5 (пяти) календарных дней с даты издания соответствующего распоряжения Главы Республики Крым об определении единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) |
| 43 | Условия признания победителя или иного участника закупки уклонившимся от заключения контракта | В случае, если победителем в течение 5 (пяти) календарных дней с даты соответствующего распоряжения Главы Республики Крым об определении единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) не представил заказчику подписанные все экземпляры контракта и (или) документы, подтверждающие предоставление обеспечения исполнения контракта в размере, который предусмотрен извещением, такой победитель признается уклонившимся от заключения контракта. |

1. **ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта**

**на выполнение строительно-монтажных работ по объекту:**

**«Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»**

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная (максимальная) цена контракта сформирована в соответствии с Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, утверждёнными приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 №567. | |
| Начальная (максимальная) цена контракта определена и обоснована посредством применения проектно-сметного метода. | |
| Основные характеристики объекта закупки | Согласно техническому заданию |
| Используемый метод определения НМЦК с обоснованием: | На основании пункта 1 части 9 статьи 22 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» используется проектно-сметный метод. Информация о цене получена на основании сметной документации, положительное заключение по проверке достоверности сметной стоимости, выдано ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 00026-20/КМЭ-20678/04 от 19.02.2020 |
| Расчёт НМЦК | 765 685 524,68 рублей (сводный сметный расчёт, локальные сметы приложены отдельным файлом) |
| Дата подготовки обоснования НМЦК: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | |

**Протокол**

**начальной (максимальной) цены контракта**

Объект закупки

выполнение строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым».

Начальная (максимальная) цена контракта составляет

765 685 524 (семьсот шестьдесят пять миллионов шестьсот восемьдесят пять тысяч пятьсот двадцать четыре) рубля 68 копеек.

(сумма цифрами и прописью)

Начальная (максимальная цена контракта включает в себя расходы на

строительно-монтажные работы, стоимость оборудования, иные прочие работы и затраты, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

Приложение: 1. Расчёт начальной (максимальной) цены контракта по объекту закупки: выполнение строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»

Заместитель генерального директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / В.В. Двойченков

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Приложение №1

к Протоколу начальной (максимальной) цены контракта

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Расчёт начальной (максимальной) цены контракта по объекту закупки:**

**«Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска   
в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»**

**Основания для расчета:**

1. Приказ об утверждении проектной документации, включая сводный сметный расчет стоимости строительства объекта, от 21.04.2020 г. № 75.
2. Заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 00026-20/КМЭ-20678/04 от 19.02.2020 г.
3. Утвержденный сводный сметный расчет.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование работ и затрат** | **Стоимость работ в ценах на дату утверждения сметной документации (4 квартал 2019 года)** | **Индекс фактической инфляции** | **Стоимость работ в ценах на дату формирования НМЦК (2 квартал 2020 года)** | **Индекс прогнозной инфляции на период выполнения работ** | **НМЦК с учетом индекса прогнозной инфляции на период выполнения работ** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Строительно-монтажные работы | 211 926 076,00 | 1,02607 | 217 450 988,80 | 1,028685 | 223 688 570,41 |
| Стоимость оборудования | 373 492 874,00 | 1,02607 | 383 229 833,23 | 1,028685 | 394 222 780,99 |
| Пусконаладочные работы | 10 713 209,00 | 1,02607 | 10 992 502,36 | 1,028685 | 11 307 822,29 |
| Затраты на осуществление работ вахтовым методом, командирование рабочих, перебазирование строительно-монтажных организаций | 0,00 |  |  |  | 0,00 |
| Удорожание работ в зимнее время | 0,00 |  |  |  | 0,00 |
| Иные прочие работы и затраты | 2 401 281,64 | 1,02607 | 2 463 883,05 | 1,028685 | 2 534 559,54 |
| Резерв средств на непредвиденные работы и затраты | 5 985 334,41 | 1,02607 | 6 141 372,08 | 1,028685 | 6 317 537,34 |
| **Стоимость без учета НДС** |  |  |  |  | **638 071 270,57** |
| **НДС (20 %)** |  |  |  |  | **127 614 254,11** |
| **Стоимость с учетом НДС** |  |  |  |  | **765 685 524,68** |

**Продолжительность строительства – 14 мес.**

**Начало строительства – август 2020 г.**

**Окончание строительства – сентябрь 2021 г.**

**1. Расчет индекса фактической инфляции ИПЦ Росстата:**

ССР составлен в ценах 4 кв. 2019 года (декабрь 2019)

январь 2020/декабрь 2019 = 100,00%

февраль 2020/январь 2020 = 100,52%

март 2020/февраль 2020 = 101,68%

апрель 2020/март 2020 = 100,42%

май 2020/апрель 2020 = 99,97%

1\*1,0052\*1,0168\*1,0042\*0,9997= **1,02607**

**2. Расчет индекса прогнозной инфляции:**

Расчет НМЦК – июль 2020 года

Доля сметной стоимости, подлежащая выполнению подрядчиком в 2020 году – **0,36**

Доля сметной стоимости, подлежащая выполнению подрядчиком в 2021 году – **0,64**

Индекс-дефлятор Минэкономразвития России (Инвестиции в основной капитал):

годовой на 2020 год = 103,6%, инфляция в месяц в 2020 году = 1,00295

годовой на 2021 год = 103,7%, инфляция в месяц в 2020 году = 1,00303

**К на 2020 год** = (1,002953+1,002957)/2 = **1,014855**, где

1,002953 – индекс-дефлятор от мая 2020 к августу 2020,

1,002957 – индекс-дефлятор от мая 2020 к декабрю 2020.

**К на 2021 год** = 1,002957\*(1,00303+1,003039)/2 = **1,036464**, где

1,002957 – индекс-дефлятор на декабрь 2020,

1,00303 – индекс дефлятор на январь 2021,

1,003039 – индекс дефлятор на сентябрь 2021.

Итого индекс прогнозной инфляции = 0,36\*1,014855+0,64\*1,036464= **1,028685**

Расчёт составил:

Инженер сметной группы ПТУ ДСОИИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / В.В. Скорозвон

Согласовано:

Начальник УОС ДСОИИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Д.С. Курышев

Заместитель генерального директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.С. Бланк

Начальник ОВКиИБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / А.Г. Таловин

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

1. **ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**на выполнение строительно-монтажных работ по объекту:**

**«Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **пун-**  **кта** | **Наименование** | **Информация** |
| *1* | *2* | *3* |
| 1. | Требования к объекту закупки | В соответствии с проектной документацией |
| 2. | Коды объекта закупки | Код ОКПД 2 – 42.21.23.000:  Работы строительные по строительству оросительных систем (каналов), водоводов и водоводных конструкций, водоочистных станций, станций очистки сточных вод и насосных станций |
| 3. | Информация о соответствии описания объекта закупки требованиям пункта 2 части 1 статьи 33 Федерального закона | При описании объекта закупки использованы стандартные показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленных в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании |
| 4. | Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги и (или) объёму предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию товара, к обязательности осуществления монтажа и наладки товара, к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара | Гарантийный срок на выполненные Работы в соответствии со статьей 756 Гражданского кодекса РФ устанавливается на 5 (пять) лет от даты подписания Акта приемки законченного строительством (реконструкцией) объекта. |

**Основные требования к объекту закупки (Техническое задание)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень основных требований** | **Содержание требований** |
| *1* | *2* | *3* |
| 1. | Место выполнения работ | 298184, Россия, Республика Крым, г. Феодосия,  пгт. Орджоникидзе, ул. Дачная, д. 1. |
| 2. | Заказчик | Государственное казённое учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым»  Юридический адрес: 295048, Республика Крым,  г. Симферополь, ул. Трубаченко, д. 23-а. |
| 3. | Подрядная организация | Закупка осуществляется у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) |
| 4. | Объект | Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым |
| 5. | Назначение объекта | Сооружение для очистки сточных вод. |
| 6. | Основание для выполнения работ | Распоряжение Совета министров Республики Крым от 19.11.2019 №1440-р в редакции Распоряжения Совета министров Республики Крым от 31.03.2020 № 405-р (приложение 5, п. 22).  Постановление Совета министров Республики Крым от 24.06.2015 № 350 «О вопросах обеспечения реализации федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2022 года» в редакции Постановления Совета министров Республики Крым от 19.08.2019 № 444 (Приложение 1, п. 45). |
| 7. | Краткое описание объекта | Назначение и описание объекта указано в проектной документации (Приложении 1 к Техническому заданию).  Используемые в сметной документации (Приложение № 2 к Техническому заданию) ссылки на товарные знаки (при наличии) обусловлены требованиями МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», установлены с целью обоснования стоимости работ и не устанавливают требований к материалам, применяемым при выполнении работ. Используемые в проектной документации (Приложение № 1 к Техническому заданию) ссылки на товарные знаки (при наличии) обусловлены требованиями Положения о составе проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87, необходимостью описания проектных решений. При наличии ссылок на товарные знаки в проектной документации, указанные товарные знаки сопровождаются словами «или эквивалент», при этом признаками эквивалентности служат требования проектной документации к функциональным решениям при применении оборудования, изделий, материалов. При этом сметная документация и проектная документация не устанавливают требования к товарам, используемым при выполнении работ. Предусмотренные к использованию материалы, оборудование, конструкции и детали должны соответствовать государственным стандартам и (или) техническим условиям. Техническая документация (технические условия, технические свидетельства, ГОСТ, СНиП, стандарт организации и пр.) вне зависимости от наличия или отсутствия указаний на внесенные в нее изменения и дополнения должна приниматься к рассмотрению в действующей редакции (с внесенными корректировками, изменениями, дополнениями и др.). |
| 8. | Требования к выполнению работ | Комплекс работ по строительству объекта выполняется согласно:  1. Государственному контракту;  2. Смете контракта (приложение № 1 к Государственному контракту);  3. Графику выполнения строительно-монтажных работ (приложение № 2 к Государственному контракту) и Детализированному графику выполнения строительно-монтажных работ, который составляется по форме Приложения № 2.1 к Государственному контракту.  4. Проектной документации, разработанной  ООО «ЮжПромПроект» (приложение № 1 к Техническому заданию);  5. Сметной документации, разработанной  ООО «ЮжПромПроект» (приложение № 2 к Техническому заданию);  6. Рабочей документации, разработанной  ООО «ЮжПромПроект». |
| 9. | Источник финансирования | Бюджет Республики Крым (субсидии из федерального бюджета, предоставляемые бюджету Республики Крым в целях софинансирования расходных обязательств Республики Крым по реализации перечня мероприятий (объектов) федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2022 года») |
| 10. | Срок выполнения работ | - начало работ – с даты заключения государственного контракта;  - окончание работ – не позднее 30.09.2021 г. |
| 11. | Основные требования к проведению и качеству работ | В соответствии с проектной документацией (Приложение №1 к Техническому заданию), Градостроительным кодексом Российской Федерации, СП 48.13330.2019 «Организация строительства СНиП 12-01-2004», СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87» и другими действующими на территории Российской Федерации техническими регламентами, СНиП, СП, ГОСТ, нормативными актами (нормативно-техническими, нормативными правовыми и иными документами) по качеству строительства.  Выполняемые работы должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта. |
| 12. | Основные требования к оборудованию и материалам при выполнении работ | Применяемые материалы и оборудование должны соответствовать проектной документации (Приложение № 1  к Техническому заданию) и рабочей документации.  Поставляемое оборудование должно быть новым, соответствовать техническим характеристикам, стандартам, паспортным данным. Оборудование поставляется в упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке, погрузо-разгрузочных работах и хранении.  Подрядчик несет ответственность за применение материалов, несоответствующих государственным стандартам и техническим условиям (ГОСТ, ТУ, СанПиН, СНиП, СП, РД и др.), а также иным документам, регламентирующим качество строительных материалов.  Подрядчик обязан вести журнал входного контроля качества поступающих на объект материалов согласно ГОСТ 24297-2013 «Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля».  Перечень требуемых товаров (материалов) при выполнении работ установлен проектной и рабочей документацией. В случае, если в проектной документации имеются ссылки на конкретные торговые марки, наименования производителей и т.п., Подрядчик вправе применить эквивалент, который соответствует и/или превосходит по качеству и техническим характеристикам товары (материалы), указанные в проектной документации. В случае использования эквивалентных материалов Подрядчик предоставляет Заказчику до начала работ сведения о таких материалах и/или их образцы, а также необходимую техническую товаросопроводительную документацию и сертификаты для проведения проверки соответствия условиям закупочной документации и, при необходимости согласования изменений и отклонений от рабочей документации |
| 13. | Требования к сдаче-приёмке законченных работ | Сдача-приемка законченного строительством объекта осуществляется согласно требований СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87», а также СП 48.13330.2019 «Организация строительства СНиП 12-01-2004» в соответствии с действующим законодательством РФ, а также регламентов и положений Заказчика.  При завершении отдельных видов и/или этапов строительно-монтажных работ – в соответствии с Государственным контрактом.  1. Подрядчик оформляет и передает Заказчику журналы производства работ, специальные журналы, акты освидетельствования скрытых работ, протоколы лабораторных испытаний на применяемые материалы.  2. Исполнительная документация оформляется в процессе строительства по мере завершения определенных в проектной документации работ.  3. Запрещается выполнение последующих этапов работ, скрывающих ранее выполненную конструкцию до ее освидетельствования и приемки.  4. К актам освидетельствования скрытых работ прикладываются паспорта качества на используемые материалы, исполнительные схемы, протоколы лабораторных испытаний материалов, сертификаты соответствия.  Подрядчик обеспечивает поэтапную фотофиксацию всех выполняемых работ и передает материалы Заказчику. |

**Технико-экономические показатели**

|  |  |
| --- | --- |
| Глубоководный выпуск | Протяженность - 777,7 м. |
| Производственное здание № 1 | Этажность - 2;  площадь застройки 303,50 м2;  общая площадь 867,40 м2;  строительный объём 4 830,00 м3,  в том числе:  - ниже отм. 0,000 – 1 250,00 м3;  - выше отм. 0,000 – 3 580,00 м3.  уровень ответственности – нормальный. |
| Производственное здание № 2. | Этажность - 2;  площадь застройки 226,80 м2;  общая площадь 408,20 м2;  строительный объём 2 350,00 м3.  уровень ответственности – нормальный. |
| Административно-бытовой корпус  с лабораторией. | Этажность - 1;  площадь застройки 320,40 м2;  общая площадь 260,60 м2;  строительный объём 850,00 м3.  уровень ответственности – нормальный. |
| Резервуар технического водоснабжения | объём резервуара 5 000 м3;  диаметр резервуара 35,40 м;  высота резервуара 7,40 м.  уровень ответственности – нормальный. |
| Блок биологической очистки и доочистки. | максимальная производительность 3900 м3/сут.;  число технологических линий 10 шт.;  площадь застройки 1502,75 м2.  уровень ответственности – нормальный. |
| Площадка складирования и разгрузки осадка с навесом. | площадь застройки 60,5 м2.  уровень ответственности – нормальный. |
| Сливная станция | рабочий объем 55,00 м3;  диаметр емкости 3,20 м;  высота емкости 9,50 м.  уровень ответственности – нормальный. |
| Канализационная насосная станция | производительность 210,00 м3/ч;  диаметр емкости 3,00 м;  высота емкости 7,075 м.  уровень ответственности – нормальный. |
| Резервуар противопожарного запаса | диаметр резервуара 3,20 м;  длина резервуара 15,30 м;  объем резервуара 120,00 м3;  количество резервуаров 2 шт.  уровень ответственности – нормальный. |
| Трансформаторная подстанция | напряжение 6 кВ;  мощность трансформатора 1000 кВА;  количество трансформаторов 2 шт.  уровень ответственности – нормальный. |
| Локальные очистные сооружения | производительность 10 л/с;  диаметр емкости 1,50 м;  длина емкости 6,70 м.  уровень ответственности – нормальный. |

Приложения:

Приложение № 1 - Проектная документация (публикуется отдельным файлом);

Приложение № 2 - Сметная документация (публикуется отдельным файлом);

Приложение № 3 - Положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (публикуется отдельным файлом);

Приложение № 4 - Положительное заключение государственной экспертизы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости (публикуется отдельным файлом);

Приложение №5 - Проект сметы к контракту на выполнение строительно-монтажных работ по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Приложение №5 |
| к Описанию объекта закупки(техническому заданию)  на выполнение строительно-монтажных работ по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»  №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |

**Проект сметы контракта**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выполнение строительно-монтажных работ по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Цена, руб. | |
| На единицу измерения | Всего |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Подготовка территории строительства** | | | | | |
| ***Подготовительные работы*** | | | |  |  |
| ***Раздел 1*** | ***1.Подготовительные работы*** |  |  |  |  |
| 1.1. | ***Валка деревьев с корчевкой пней и разделкой древисины*** | шт | 28 | 76,00 | 2 128,00 |
|  | ***Итого по разделу 1*** |  |  |  | ***2 128,00*** |
| ***Раздел 2*** | ***Крепление откосов резервуара шпунтовыми сваями*** |  |  |  |  |
| 2.1. | ***2.Противопожарный резервуар*** |  |  |  |  |
| 2.1.1. | Крепление откосов резервуара шпунтовыми сваями | т | 69,25 | 20 263,10 | 1 403 219,68 |
| 2.1.2. | Демонтаж шпунтовых свай | т | 67 | 2 859,90 | 191 613,30 |
|  | ***Итого по разделу 2*** |  |  |  | ***1 594 832,98*** |
| ***Раздел 3*** | ***3.Водопонижение*** |  |  |  |  |
| 3.1. | ***Водопонижение под КНС*** |  |  |  |  |
| 3.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 2,45 | 51,80 | 126,91 |
| 3.1.2. | Насосы грязевые погружные | маш.-ч | 56 | 134,50 | 7 532,00 |
| 3.1.3. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм | м | 55 | 266,80 | 14 674,00 |
| 3.1.4. | Демонтаж трубопроводов | м | 55 | 32,50 | 1 787,50 |
| 3.2. | ***Сливная станция*** |  |  |  |  |
| 3.2.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 2,5 | 51,30 | 128,25 |
| 3.2.2. | Насосы грязевые погружные | маш.-ч | 56 | 134,50 | 7 532,00 |
| 3.2.3. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм | м | 26 | 297,60 | 7 737,60 |
| 3.2.4. | Демонтаж трубопроводов | м | 26 | 36,10 | 938,60 |
| 3.3. | ***Резервуар технической воды*** |  |  |  |  |
| 3.3.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 48,2 | 27,50 | 1 325,50 |
| 3.3.2. | Насосы грязевые погружные | маш.-ч | 120 | 54,00 | 6 480,00 |
| 3.3.3. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм | м | 60 | 257,90 | 15 474,00 |
| 3.3.4. | Демонтаж трубопроводов | м | 60 | 32,20 | 1 932,00 |
| 3.4. | ***Противопожарный резервуар*** |  |  |  |  |
| 3.4.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 8,22 | 47,30 | 388,81 |
| 3.4.2. | Погружение свай шпунтового ряда | т | 0,21195 | 71 660,90 | 15 188,53 |
| 3.4.3. | Демонтаж свай шпунтового ряда | т | 0,21195 | 4 643,10 | 984,11 |
| 3.4.4. | Насосы грязевые погружные | маш.-ч | 28 | 160,20 | 4 485,60 |
| 3.4.5. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм | м | 20 | 1 232,10 | 24 642,00 |
| 3.4.6. | Демонтаж трубопроводов | м | 20 | 38,10 | 762,00 |
| 3.5. | *Производственное здание № 1* |  |  |  |  |
| 3.5.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 15,25 | 36,60 | 558,15 |
| 3.5.2. | Насосы грязевые погружные | маш.-ч | 720 | 25,80 | 18 576,00 |
| 3.5.3. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм | м | 13 | 159,50 | 2 073,50 |
| 3.5.4. | Установка колец диаметром: 2000 мм | м3 | 1,32 | 2 335,00 | 3 082,20 |
| 3.5.5. | Демонтаж трубопроводов | м | 13 | 207,30 | 2 694,90 |
| 3.6. | ***ЛОС и ЛКНС (общий котлован, одна точка водоотлива)*** |  |  |  |  |
| 3.6.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 22,37 | 37,50 | 838,88 |
| 3.6.2. | Погружение свай шпунтового ряда | т | 0,21195 | 71 660,90 | 15 188,53 |
| 3.6.3. | Демонтаж свай шпунтового ряда | т | 0,21195 | 4 643,10 | 984,11 |
| 3.6.4. | Насосы грязевые погружные | маш.-ч | 336 | 46,80 | 15 724,80 |
| 3.7. | ***Трубопроводы водоотведения*** |  |  |  |  |
| 3.7.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 95 | 29,90 | 2 840,50 |
| 3.7.2. | Устройство основания из щебня | м3 | 95 | 1 938,70 | 184 176,50 |
| 3.7.3. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 140 мм | м | 191 | 2 171,60 | 414 775,60 |
| 3.7.4. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм | м | 136 | 1 251,50 | 170 204,00 |
| 3.7.5. | Установка фасонных частей | шт | 18 | 1 216,20 | 21 891,60 |
| 3.7.6. | Демонтаж трубопроводов | м | 327 | 42,20 | 13 799,40 |
|  | ***Итого по разделу 3*** |  |  |  | ***979 528,08*** |
| ***Раздел 4*** | ***4.Водолазное обследование акватории*** |  |  |  |  |
| 4.1. | ***Водолазное обследование территории*** |  |  |  |  |
| 4.1.1. | Водолазное обследование дна акватории | м2 | 2400 | 10,70 | 25 680,00 |
|  | ***Итого по разделу 4*** |  |  |  | ***25 680,00*** |
|  |  |  |  |  |  |
| ***Демонтажные работы*** | | | |  |  |
| ***Раздел 5*** | ***5.Хлораторная*** |  |  |  |  |
| 5.1. | Разборка зданий | м3 | 175,9 | 307,10 | 54 018,89 |
| 5.2. | Разработка грунта в отвал | м3 | 281,73 | 39,20 | 11 043,82 |
| 5.3. | Разработка грунта вручную | м3 | 28,17 | 326,80 | 9 205,96 |
| 5.4. | Разборка: бетонных фундаментов | м3 | 36,23 | 2 639,30 | 95 621,84 |
| 5.5. | Обратная засыпка | м3 | 309,9 | 3,40 | 1 053,66 |
| 5.6. | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 212,13 | 97,30 | 20 640,25 |
| 5.7. | Перевозка грузов до 8 км | 1 т груза | 211,76 | 77,70 | 16 453,75 |
| 5.8. | Перевозка грузов до 130 км (лом чермет) | 1 т груза | 0,37 | 478,70 | 177,12 |
|  | *Итого по хлораторной* |  |  |  | *208 215,29* |
|  | ***7.Котельная*** |  |  |  |  |
| 7.1. | Разборка зданий | м3 | 110,28 | 302,70 | 33 381,76 |
| 7.2. | Разработка грунта в отвал | м3 | 174,37 | 39,00 | 6 800,43 |
| 7.3. | Разработка грунта вручную | м3 | 17,44 | 316,00 | 5 511,04 |
| 7.4. | Разборка: бетонных фундаментов | 24,9 | 24,9 | 2 575,60 | 64 132,44 |
| 7.5. | Обратная засыпка | м3 | 191,81 | 3,40 | 652,15 |
| 7.6. | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 272,33 | 97,30 | 26 497,71 |
| 7.7. | Перевозка грузов до 8 км | 1 т груза | 268,23 | 77,70 | 20 841,47 |
| 7.8. | Перевозка грузов до 130 км (лом чермет) | 1 т груза | 4,1 | 479,60 | 1 966,36 |
|  | *Итого по котельной* |  |  |  | *159 783,36* |
|  | ***13.Иловые площадки, песколовки*** |  |  |  |  |
| 13.3. | ***Аэрофильтры*** |  |  |  |  |
| 13.3.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 101,72 | 39,20 | 3 987,42 |
| 13.3.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 10,17 | 326,80 | 3 323,56 |
| 13.3.3. | Демонтаж отмостки | м3 | 0,77 | 2 381,60 | 1 833,83 |
| 13.3.4. | Демонтаж фильтрующего материала - щебня | м3 | 432,8 | 65,80 | 28 478,24 |
| 13.3.5. | Демонтаж металлоконструкций | т | 1,46 | 9 243,00 | 13 494,78 |
| 13.3.6. | Демонтаж сборных ж/б панелей | шт | 28 | 1 789,00 | 50 092,00 |
| 13.3.7. | Демонтаж ж/б колосниковых решеток | шт | 981 | 171,70 | 168 437,70 |
| 13.3.8. | Разборка: бетонных фундаментов | м3 | 210,48 | 2 639,30 | 555 519,86 |
|  | *Итого по разделу аэрофильтры* |  |  |  | *825 167,39* |
|  | ***Итого по разделу 5*** |  |  |  | ***1 193 166,04*** |
| ***Раздел 6*** | ***6.Трансформаторная, бак, дорожные покрытия*** |  |  |  |  |
| 6.1. | ***Дорожное покрытие*** |  |  |  |  |
| 6.1.1. | Разборка покрытий и оснований | м3 | 633,1 | 252,40 | 159 794,44 |
| 6.1.2. | Разборка дорог из сборных железобетонных плит | м3 | 46,87 | 543,70 | 25 483,22 |
| 6.2. | ***Металлический бак*** |  |  |  |  |
| 6.2.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 41,65 | 38,70 | 1 611,86 |
| 6.2.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 4,16 | 317,20 | 1 319,55 |
| 6.2.3. | Разборка: бетонных фундаментов | м3 | 5,65 | 2 575,60 | 14 552,14 |
| 6.2.4. | Демонтаж металлической емкости | т | 5,08 | 17 079,80 | 86 765,38 |
| 6.2.5. | Обратная засыпка | м3 | 45,81 | 3,30 | 151,17 |
| 6.3. | ***Трансформаторная подстанция*** |  |  |  |  |
| 6.3.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 20,17 | 39,10 | 788,65 |
| 6.3.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 2,02 | 316,10 | 638,52 |
| 6.3.3. | Разборка: бетонных фундаментов | м3 | 3,15 | 2 573,70 | 8 107,16 |
| 6.3.4. | Демонтаж блочно-модульной трансформаторной подстанции | шт | 1 | 6 284,50 | 6 284,50 |
| 6.3.5. | Обратная засыпка | м3 | 22,19 | 3,00 | 66,57 |
| 6.4. | ***Кладовая для инвентаря*** |  |  |  |  |
| 6.4.1. | Разборка кладовой | шт | 1 | 6 948,40 | 6 948,40 |
| 6.5. | ***Ограждение*** |  |  |  |  |
| 6.5.1. | Демонтаж оградения | мп | 622 | 297,70 | 185 169,40 |
| 6.5.2. | Демонтаж ворот | шт | 1 | 5 662,80 | 5 662,80 |
| 6.5.3. | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 931,67 | 97,30 | 90 651,49 |
| 6.5.4. | Перевозка грузов до 8 км | 1 т груза | 910,79 | 77,70 | 70 768,38 |
| 6.5.5. | Перевозка грузов до 130 км (лом чермет) | 1 т груза | 20,88 | 478,80 | 9 997,34 |
|  | *Итого по трансформаторной, баку, дорожным покрытиям* |  |  |  | *674 760,97* |
|  | ***8.Насосная станция*** |  |  |  |  |
| 8.1. | Разборка кровли | м2 | 78,72 | 142,30 | 11 201,86 |
| 8.2. | Разборка парапета, кирпичных стен | м3 | 39,11 | 1 879,40 | 73 503,33 |
| 8.3. | Демонтаж панелей | шт | 12 | 576,60 | 6 919,20 |
| 8.4. | Демонтаж металлоконструкций | т | 12,57 | 3 573,00 | 44 912,61 |
| 8.5. | Демонтаж известняковых блоков | м3 | 54,22 | 1 876,70 | 101 754,67 |
| 8.6. | Разборка монолитных конструкций | м3 | 28,89 | 5 717,00 | 165 164,13 |
| 8.7. | Разборка заполнений проемов | м2 | 16,7 | 287,20 | 4 796,24 |
| 8.8. | Демонтаж перемычек | шт | 18 | 103,70 | 1 866,60 |
| 8.9. | Разборка покрытий полов | м2 | 89 | 340,80 | 30 331,20 |
| 8.10. | Демонтаж оборудования | компл. | 5 | 5 983,90 | 29 919,50 |
| 8.11. | Обратная засыпка с уплотнением | м3 | 309,1 | 49,60 | 15 331,36 |
| 8.12. | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 340,22 | 97,30 | 33 103,41 |
| 8.13. | Перевозка грузов до 8 км | 1 т груза | 317,65 | 77,70 | 24 681,41 |
| 8.14. | Перевозка грузов до 130 км (лом чермет) | 1 т груза | 22,57 | 478,60 | 10 802,00 |
|  | *Итого по насосной станции* |  |  |  | *554 287,52* |
|  | ***9.Лаборатория*** |  |  |  |  |
| 9.1. | Разборка кровли (в т.ч. демонтаж зонтов) | м2 | 224,41 | 128,80 | 28 904,01 |
| 9.2. | Демонтаж парапетных плит | шт | 17 | 634,60 | 10 788,20 |
| 9.3. | Разборка парапета, кирпичных стен | м3 | 37,12 | 1 825,00 | 67 744,00 |
| 9.4. | Разборка железобетонных конструкций | м3 | 2,09 | 11 026,70 | 23 045,80 |
| 9.5. | Разборка заполнений проемов | м2 | 77,89 | 259,10 | 20 181,30 |
| 9.6. | Разборка покрытий полов | м2 | 1,9062 | 42 203,00 | 80 447,36 |
| 9.7. | Разборка трубопроводов | мп | 183,25 | 52,40 | 9 602,30 |
| 9.8. | Демонтаж умывальников, унитазов | шт | 3 | 84,10 | 252,30 |
| 9.9. | Демонтаж радиаторов | шт | 7 | 153,60 | 1 075,20 |
| 9.10. | Демонтаж баков | шт | 1 | 311,40 | 311,40 |
| 9.11. | Демонтаж оборудования (котла) | шт | 1 | 8 645,60 | 8 645,60 |
| 9.12. | Демонтаж оборудования (водонагревателей) | шт | 2 | 38,00 | 76,00 |
| 9.13. | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 163 | 97,30 | 15 859,90 |
| 9.14. | Перевозка грузов до 8 км | 1 т груза | 162,62 | 77,70 | 12 635,57 |
| 9.15. | Перевозка грузов до 130 км (лом чермет) | 1 т груза | 0,38 | 486,10 | 184,72 |
|  | *Итого по лаборатории* |  |  |  | *279 753,66* |
|  | ***10.Наружные сети*** |  |  |  |  |
| 10.1. | ***Сети водоснабжения*** |  |  |  |  |
| 10.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 14,67 | 39,20 | 575,06 |
| 10.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 1,18 | 326,80 | 385,62 |
| 10.1.3. | Демонтаж стальных водопроводных труб | мп | 51,1 | 77,20 | 3 944,92 |
| 10.1.4. | Обратная засыпка | м3 | 12,97 | 3,40 | 44,10 |
| 10.1.5. | Разработка грунта экскаватором в отвал (колодцы) | м3 | 72,69 | 39,20 | 2 849,45 |
| 10.1.6. | Разработка грунта вручную (колодцы) | м3 | 7,27 | 326,80 | 2 375,84 |
| 10.1.7. | Демонтаж колодцев | м3 | 14,07 | 1 688,30 | 23 754,38 |
| 10.1.8. | Демонтаж металлического колодца | т | 0,2 | 17 788,30 | 3 557,66 |
| 10.1.9. | Обратная засыпка | м3 | 79,96 | 3,40 | 271,86 |
| 10.2. | ***Сети канализации*** |  |  |  |  |
| 10.2.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 794,53 | 39,20 | 31 145,58 |
| 10.2.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 79,45 | 326,80 | 25 964,26 |
| 10.2.3. | Демонтаж труб канализационных д.600мм | мп | 22 | 276,10 | 6 074,20 |
| 10.2.4. | Демонтаж труб канализационных д.350мм | мп | 155,6 | 294,00 | 45 746,40 |
| 10.2.5. | Демонтаж труб канализационных д.200мм | мп | 356,7 | 172,00 | 61 352,40 |
| 10.2.6. | Демонтаж труб канализационных д.150мм | мп | 90 | 122,30 | 11 007,00 |
| 10.2.7. | Демонтаж труб канализационных д. 100мм | мп | 74,7 | 171,00 | 12 773,70 |
| 10.2.8. | Демонтаж труб канализационных до д. 100мм | мп | 182,1 | 114,90 | 20 923,29 |
| 10.2.9. | Разборка железобетонных конструкций | м3 | 45,65 | 2 346,80 | 107 131,42 |
| 10.2.10. | Демонтаж плит перекрытий | шт | 24 | 692,30 | 16 615,20 |
| 10.2.11. | Обратная засыпка | м3 | 873,98 | 3,40 | 2 971,53 |
| 10.2.12. | Разработка грунта в отвал (колодцы) | м3 | 2147,69 | 39,20 | 84 189,45 |
| 10.2.13. | Разработка грунта вручную (колодцы) | м3 | 214,77 | 326,80 | 70 186,84 |
| 10.2.14. | Демонтаж колодцев | м3 | 31,68 | 4 526,80 | 143 409,02 |
| 10.2.15. | Обратная засыпка | м3 | 2362,46 | 3,40 | 8 032,36 |
| 10.3.1. | ***Сети электроснабжения*** |  |  |  |  |
| 10.3.2. | Разработка грунта в отвал | м3 | 67,75 | 39,20 | 2 655,80 |
| 10.3.3. | Разработка грунта вручную | м3 | 6,77 | 326,80 | 2 212,44 |
| 10.3.4. | Демонтаж подземных сетей (кабеля) | мп | 266,16 | 12,30 | 3 273,77 |
| 10.3.5. | Демонтаж воздушных сетей | мп | 132,37 | 14,70 | 1 945,84 |
| 10.3.6. | Демонтаж промежуточных опор | шт | 8 | 5 105,50 | 40 844,00 |
| 10.3.7. | Обратная засыпка | м3 | 74,52 | 3,40 | 253,37 |
| 10.3.8. | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 277,76 | 97,30 | 27 026,05 |
| 10.3.9. | Перевозка грузов до 8 км | 1 т груза | 247,915 | 77,70 | 19 263,00 |
| 10.3.10. | Перевозка грузов до 130 км (лом чермет) | 1 т груза | 29,845 | 478,60 | 14 283,82 |
|  | *Итого по наружным сетям* |  |  |  | *797 039,63* |
|  | ***11.Резервуары, отстойники*** |  |  |  |  |
| 11.1. | ***Контактные резервуары*** |  |  |  |  |
| 11.1.2. | Демонтаж ограждений | мп | 39,56 | 99,00 | 3 916,44 |
| 11.1.3. | Демонтаж балок фундаментных | шт | 4 | 1 071,40 | 4 285,60 |
| 11.1.4. | Демонтаж отмостки | м3 | 1,3 | 2 381,80 | 3 096,34 |
| 11.1.5. | Демонтаж водопроводных труб д. 1500 мм | мп | 6 | 2 404,80 | 14 428,80 |
| 11.1.6. | Обратная засыпка с уплотнением | м3 | 252,64 | 50,20 | 12 682,53 |
| 11.2. | ***Вторичные отстойники*** |  |  |  |  |
| 11.2.1. | Демонтаж ограждений | мп | 58,4 | 99,00 | 5 781,60 |
| 11.2.2. | Демонтаж балок фундаментных | шт | 4 | 1 071,40 | 4 285,60 |
| 11.2.3. | Демонтаж отмостки | м3 | 1,87 | 2 381,80 | 4 453,97 |
| 11.2.4. | Демонтаж водопроводных труб д. 1500 мм | мп | 6 | 2 404,80 | 14 428,80 |
| 11.2.5. | Обратная засыпка с уплотнением | м3 | 633,6 | 50,20 | 31 806,72 |
| 11.3. | ***Сооружение возле вторичных отстойников*** |  |  |  |  |
| 11.3.1. | Разборка зданий | м3 | 5,5 | 307,10 | 1 689,05 |
| 11.3.2. | Разработка грунта в отвал | м3 | 47,03 | 39,20 | 1 843,58 |
| 11.3.3. | Разработка грунта вручную | м3 | 4,7 | 326,80 | 1 535,96 |
| 11.3.4. | Разборка железобетонных конструкций | м3 | 1,09 | 11 247,90 | 12 260,21 |
| 11.3.5. | Обратная засыпка | м3 | 51,74 | 3,40 | 175,92 |
| 11.4. | ***Двухярусные отстойники*** |  |  |  |  |
| 11.4.1. | Демонтаж ограждений | мп | 150,72 | 99,00 | 14 921,28 |
| 11.4.2. | Разборка железобетонных конструкций | м3 | 9,6 | 7 660,10 | 73 536,96 |
| 11.4.3. | Демонтаж балок фундаментных | шт | 16 | 1 071,40 | 17 142,40 |
| 11.4.4. | Демонтаж отмостки | м3 | 58,95 | 2 381,80 | 140 407,11 |
| 11.4.5. | Демонтаж металлоконструкций | т | 0,49 | 3 083,10 | 1 510,72 |
| 11.4.6. | Разборка монолитных конструкций | м3 | 13,67 | 2 346,70 | 32 079,39 |
| 11.4.7. | Обратная засыпка с уплотнением | м3 | 2612,36 | 50,20 | 131 140,47 |
| 11.4.8. | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 357,71 | 97,30 | 34 805,18 |
| 11.4.9. | Перевозка грузов до 8 км | 1 т груза | 345,21 | 77,70 | 26 822,82 |
| 11.4.10. | Перевозка грузов до 130 км (лом чермет) | 1 т груза | 12,5 | 478,60 | 5 982,50 |
|  | *Итого по резервуарам, отстойникам* |  |  |  | *595 019,95* |
|  | ***12.Здание ВРУ*** |  |  |  |  |
| 12.1. | Разборка покрытий кровель | м2 | 18,23 | 129,30 | 2 357,14 |
| 12.2. | Демонтаж металлических конструкций | т | 0,67 | 3 815,30 | 2 556,25 |
| 12.3. | Разборка кирпичных стен | м3 | 2,59 | 1 879,40 | 4 867,65 |
| 12.4. | Разработка грунта в отвал | м3 | 23,83 | 39,20 | 934,14 |
| 12.5. | Разработка грунта вручную | м3 | 2,38 | 326,80 | 777,78 |
| 12.6. | Разборка: железобетонных фундаментов | м3 | 0,67 | 4 892,10 | 3 277,71 |
| 12.7. | Обратная засыпка | м3 | 26,21 |  |  |
|  | *Площадка недострой* |  |  |  |  |
| 12.8. | Разработка грунта в отвал | м3 | 42,13 | 39,20 | 1 651,50 |
| 12.9. | Разработка грунта вручную | м3 | 4,21 | 326,80 | 1 375,83 |
| 12.10. | Разборка: железобетонных фундаментов | м3 | 5,53 | 4 892,00 | 27 052,76 |
| 12.11. | Обратная засыпка | м3 | 46,35 | 3,40 | 157,59 |
|  | *Площадка ВРУ (недострой)* |  |  |  |  |
| 12.12. | Разборка: железобетонных фундаментов | м3 | 41,16 | 4 892,00 | 201 354,72 |
| 12.13. | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 124,27 | 97,30 | 12 091,47 |
| 12.14. | Перевозка грузов до 8 км | 1 т груза | 123,49 | 77,70 | 9 595,17 |
| 12.15. | Перевозка грузов до 130 км (лом чермет) | 1 т груза | 0,78 | 478,70 | 373,39 |
|  | *Итого по зданию ВРУ* |  |  |  | *268 423,10* |
|  | ***13.Иловые площадки, песколовки*** |  |  |  |  |
| 13.1. | ***Иловые площадки*** |  |  |  |  |
| 13.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 620,2 | 43,20 | 26 792,64 |
| 13.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 62,02 | 392,10 | 24 318,04 |
| 13.1.3. | Демонтаж лотков | м3 | 3,76 | 2 940,30 | 11 055,53 |
| 13.1.4. | Разборка: бетонных фундаментов | м3 | 160,3 | 2 639,30 | 423 079,79 |
| 13.1.5. | Обратная засыпка | м3 | 682,22 | 3,40 | 2 319,55 |
| 13.1.6. | Разборка песковой площадки | м3 | 392,35 | 24,60 | 9 651,81 |
| 13.2. | ***Песколовки*** |  |  |  |  |
| 13.2.1. | Демонтаж ограждений | мп | 11,48 | 99,00 | 1 136,52 |
| 13.2.2. | Демонтаж лотков | м3 | 2,04 | 2 940,30 | 5 998,21 |
| 13.2.3. | Обратная засыпка с уплотнением | м3 | 39,62 | 50,20 | 1 988,92 |
| 13.4. | ***Насосно-воздушная станция*** |  |  |  |  |
| 13.4.1. | Разборка кровли | м2 | 21,42 | 142,30 | 3 048,07 |
| 13.4.2. | Демонтаж ребрестых ж/б панелей | шт | 2 | 576,60 | 1 153,20 |
| 13.4.3. | Разборка кирпичных стен | м3 | 23,93 | 1 879,40 | 44 974,04 |
| 13.4.4. | Разборка заполнений проемов | м2 | 1,6 | 326,70 | 522,72 |
| 13.4.5. | Демонтаж перемычек | шт | 12 | 103,70 | 1 244,40 |
| 13.4.6. | Разборка бетонных оснований | м3 | 1,57 | 2 381,80 | 3 739,43 |
| 13.4.7. | Разборка монолитных конструкций | м3 | 26,75 | 3 192,40 | 85 396,70 |
| 13.4.8. | Обратная засыпка | м3 | 111,89 | 3,40 | 380,43 |
| 13.4.9. | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 1813,53 | 97,30 | 176 456,47 |
| 13.4.10. | Перевозка грузов до 8 км | 1 т груза | 1812,07 | 77,70 | 140 797,84 |
| 13.4.11. | Перевозка грузов до 130 км (лом чермет) | 1 т груза | 1,46 | 478,70 | 698,90 |
|  | *Итого по иловым площадкам, песколовкам* |  |  |  | *964 753,21* |
|  | ***14.Пристройка к зданию*** |  |  |  |  |
| 14.1. | Разборка покрытий кровель (листовая сталь) | м2 | 206,41 | 15,10 | 3 116,79 |
| 14.2. | Разборка гидроизоляции кровли, стяжки | м2 | 148,37 | 142,30 | 21 113,05 |
| 14.3. | Разборка обрешетки | м2 | 148,37 | 26,40 | 3 916,97 |
| 14.4. | Разборка парапета | м3 | 5,61 | 1 879,40 | 10 543,43 |
| 14.5. | Демонтаж металлоконструкций | т | 2,03 | 4 418,10 | 8 968,74 |
| 14.6. | Разборка железобетонных конструкций | м3 | 8,83 | 7 660,10 | 67 638,68 |
| 14.7. | Демонтаж утепления стен | м2 | 148 | 463,10 | 68 538,80 |
| 14.8. | Разборка: мелкоблочных стен | м3 | 101,57 | 1 390,90 | 141 273,71 |
| 14.9. | Разборка облицовки стен: из керамических плиток | м2 | 109,1 | 105,90 | 11 553,69 |
| 14.10. | Разборка заполнений проемов | м2 | 11,87 | 326,70 | 3 877,93 |
| 14.11. | Разборка заполнений проемов металлических | м2 | 17,26 | 468,30 | 8 082,86 |
| 14.12. | Демонтаж перемычек | т | 0,03 | 4 394,10 | 131,82 |
| 14.13. | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | м2 | 122,1 | 116,50 | 14 224,65 |
| 14.14. | Разборка железобетонных конструкций | м3 | 44,51 | 14 526,20 | 646 561,16 |
| 14.15. | Разработка грунта в отвал | м3 | 768,8 | 39,20 | 30 136,96 |
| 14.16. | Разработка грунта вручную | м3 | 76,88 | 326,80 | 25 124,38 |
| 14.17. | Разборка: железобетонных фундаментов | м3 | 126,52 | 4 892,00 | 618 935,84 |
| 14.18. | Обратная засыпка | м3 | 845,67 | 3,40 | 2 875,28 |
| 14.19. | Погрузка мусора строительного | 1 т груза | 617,45 | 97,30 | 60 077,89 |
| 14.20. | Перевозка грузов до 8 км | 1 т груза | 610,12 | 77,70 | 47 406,32 |
| 14.21. | Перевозка грузов до 130 км (лом чермет) | 1 т груза | 7,33 | 478,60 | 3 508,14 |
|  | *Итого по пристройке к зданию* |  |  |  | *1 797 607,09* |
|  | ***Итого по разделу 6*** |  |  |  | ***5 931 645,13*** |
| **Основные объекты строительства** | | | | | |
| ***Раздел 7*** | ***Производственное здание ПЗ1*** |  |  |  |  |
|  | ***15.Общестроительные работы*** |  |  |  |  |
| 15.1. | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 15.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 5174,9 | 12,60 | 65 203,74 |
| 15.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 187,68 | 233,40 | 43 804,51 |
| 15.1.3. | Устройство водоотводных траншей ,с засыпкой щебнем вручную | м3 | 30,6 | 2 606,10 | 79 746,66 |
| 15.1.4. | Установка колодца КС10.9 ГОСТ8020-90 | м3 | 0,48 | 15 011,20 | 7 205,38 |
| 15.1.5. | Обратная засыпка песком | м3 | 1172,98 | 1 382,00 | 1 621 058,36 |
| 15.1.6. | Обратная засыпка песком вручную | м3 | 36,27 | 1 455,00 | 52 772,85 |
| 15.2. | ***Фундамент*** |  |  |  |  |
|  | *Фундаментная плита* |  |  |  |  |
| 15.2.1. | Устройство основания песчаного | м3 | 64 | 2 205,30 | 141 139,20 |
| 15.2.2. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 32 | 5 617,90 | 179 772,80 |
| 15.2.3. | Устройство фундаментных плит железобетонных (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 127,8 | 11 995,00 | 1 532 961,00 |
| 15.2.4. | Устройство набетонки (Бетон тяжелый, класс: В15 (М200), фибра FibARM Fiber WA) | м3 | 181 | 6 461,20 | 1 169 477,20 |
| 15.2.5. | Устройство стен железобетонных (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 126 | 13 489,40 | 1 699 664,40 |
| 15.2.6. | Установка гильз | т | 0,08682 | 68 091,00 | 5 911,66 |
| 15.2.7. | Устройство перекрытий железобетонных (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 99 | 13 754,30 | 1 361 675,70 |
| 15.2.8. | Установка анкерных болтов (М36, М30) | т | 0,64516 | 121 895,00 | 78 641,78 |
| 15.2.9. | Установка закладных деталей | т | 0,12006 | 54 850,40 | 6 585,34 |
| 15.2.10. | Укладка бетона по перекрытиям (Бетон тяжелый, класс: В25 (М350)) | м2 | 308,7 | 748,40 | 231 031,08 |
| 15.2.11. | Установка гильз | т | 0,114747 | 107 429,40 | 12 327,20 |
| 15.2.12. | Гидроизоляция конструкций в два слоя покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм, с приготовлением состава | м2 | 1393,49 | 1 969,70 | 2 744 757,25 |
| 15.2.13. | Заполнение швов упругими шнурами | мп | 192,7 | 1 466,80 | 282 652,36 |
| 15.2.14. | Заделка сальников при проходе труб через стены д. до 200 мм | шт | 25 | 830,30 | 20 757,50 |
| 15.2.15. | Заделка сальников при проходе труб через стены д. 300-400 мм | шт | 8 | 1 757,30 | 14 058,40 |
| 15.3. | ***Несущие конструкции выше отм. 0.000*** |  |  |  |  |
| 15.3.1. | Монтаж колонн К1,К2,К3 | т | 13,44 | 87 231,70 | 1 172 394,05 |
| 15.3.2. | Монтаж фахверка СФ1,СФ2 | т | 1,92 | 113 038,80 | 217 034,50 |
| 15.3.3. | Монтаж балок Б1-Б4 | т | 16,01 | 90 118,00 | 1 442 789,18 |
| 15.3.4. | Монтаж связей | т | 2,98 | 112 989,40 | 336 708,41 |
| 15.3.5. | Монтаж ферм | т | 0,86 | 91 681,70 | 78 846,26 |
| 15.3.6. | Монтаж настила на отм +5,400 | т | 9,37 | 82 151,20 | 769 756,74 |
| 15.3.7. | Монтаж стеновых ригелей | т | 10,38 | 112 213,00 | 1 164 770,94 |
| 15.3.8. | Монтаж прогонов | т | 3,21 | 103 879,80 | 333 454,16 |
| 15.3.9. | Монтаж лестниц, площадок обслуживания, ограждений | т | 3,836 | 120 502,00 | 462 245,67 |
| 15.3.10. | Сборка подкрановых путей | т | 4,38 | 5 264,60 | 23 058,95 |
| 15.3.11. | Монтаж подкрановых путей | мп | 48 | 8 114,10 | 389 476,80 |
| 15.3.12. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей в 2 слоя | м2 | 2176,9 | 92,00 | 200 274,80 |
| 15.3.13. | Огнезащитное покрытие металлоконструкций | м2 | 984,78 | 284,70 | 280 366,87 |
| 15.3.14. | Устройство подливки под колонны (Бетон тяжелый, класс: В25 (М350)) | м3 | 0,43 | 7 386,80 | 3 176,32 |
| 15.4. | ***Стены*** |  |  |  |  |
| 15.4.1. | Монтаж конструкций стен из сэндвич-панелей | м2 | 699,75 | 3 038,10 | 2 125 910,48 |
| 15.5. | ***Кровля, козырек*** |  |  |  |  |
| 15.5.1. | Монтаж кровельного покрытия из сэндвич-панелей | м2 | 320 | 2 317,50 | 741 600,00 |
| 15.5.2. | Устройство водосточной системы | система | 1 | 137 627,70 | 137 627,70 |
| 15.5.3. | Устройство навеса | м2 | 70 | 871,40 | 60 998,00 |
| 15.6. | ***Заполнение проемов*** |  |  |  |  |
| 15.6.1. | Установка оконных блоков из ПВХ профилей | м2 | 147,6 | 5 063,40 | 747 357,84 |
| 15.6.2. | Монтаж каркасов ворот (Ворота металлические распашные глухие, утепленные 3000х3000мм в комплекте с калиткой и стойками) | т | 0,125 | 413 997,80 | 51 749,73 |
| 15.6.3. | Устройство калиток | шт | 1 | 980,00 | 980,00 |
| 15.6.4. | Установка металлических дверных блоков | м2 | 7,56 | 13 511,80 | 102 149,21 |
| 15.6.5. | Установка блоков дверных | м2 | 1,89 | 13 449,50 | 25 419,56 |
| 15.7. | ***Полы*** |  |  |  |  |
| 15.7.1. | Устройство покрытий мозаичных: терраццо толщ 20 мм без рисунка | м2 | 293,21 | 501,70 | 147 103,46 |
|  | *Сан/узел* |  |  |  |  |
| 15.7.2. | Гладкая облицовка стен | м2 | 18,9 | 1 513,00 | 28 595,70 |
| 15.7.3. | Устройство: потолков реечных алюминиевых | м2 | 2,9 | 2 144,80 | 6 219,92 |
|  | *Итого по общестроительным работам* |  |  |  | *22 401 269,62* |
|  | ***16.Водопровод и канализация*** |  |  |  |  |
| 16.1. | ***Холодное водоснабжение*** |  |  |  |  |
| 16.1.1. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN20/90, с установкой задвижек | мп | 15 | 2 212,60 | 33 189,00 |
| 16.1.2. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/20 | мп | 3 | 744,10 | 2 232,30 |
| 16.1.3. | Установка фильтров диаметром: 15 мм | шт | 2 | 735,50 | 1 471,00 |
| 16.1.4. | Устройство водомерного узла | шт | 1 | 21 263,80 | 21 263,80 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *11 234,00* |
| 16.1.5. | Установка задвижек, клапанов обратных | шт | 2 | 6 517,90 | 13 035,80 |
| 16.1.6. | Установка манометров: с трехходовым краном | компл. | 1 | 2 280,60 | 2 280,60 |
| 16.1.7. | Устройство изоляция | мп | 3 | 3 506,40 | 10 519,20 |
| 16.1.8. | Установка монтажных изделий | т | 0,003645 | 132 101,50 | 481,51 |
| 16.1.9. | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции, с заделкой сальников | мп | 0,3 | 1 880,90 | 564,27 |
| 16.2. | ***Горячее водоснабжение*** |  |  |  |  |
| 16.2.1. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/20 | мп | 1,5 | 669,00 | 1 003,50 |
| 16.2.2. | Монтаж водонагревателей электрических | шт | 1 | 7 484,20 | 7 484,20 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *7 395,00* |
| 16.3. | ***Хозяйственно-бытовая канализация*** |  |  |  |  |
| 16.3.1. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб д. 50 мм | м | 0,8 | 318,40 | 254,72 |
| 16.3.2. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб д. 110 мм | м | 1,5 | 1 146,50 | 1 719,75 |
| 16.4. | ***Установка приборов*** |  |  |  |  |
| 16.4.1. | Установка унитазов в комплекте | компл. | 1 | 3 690,80 | 3 690,80 |
| 16.4.2. | Установка умывальников в комплекте | компл. | 1 | 6 255,40 | 6 255,40 |
|  | *Итого по водопроводу и канализации* |  |  |  | *105 445,85* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *18 629,00* |
|  | ***17.Отопление и вентиляция*** |  |  |  |  |
| 17.1. | ***Система отопления*** |  |  |  |  |
| 17.1.1. | Электроконвектор (Электроконвектор) | шт | 2 | 2 177,50 | 4 355,00 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *4 355,00* |
| 17.2. | ***Система вентиляции*** |  |  |  |  |
| 17.2.1. | Устройство системы вентиляции П-1 | система | 1 | 684 863,80 | 684 863,80 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *407 533,90* |
| 17.2.2. | Устройство системы вентиляции П-2 | система | 1 | 705 663,20 | 705 663,20 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *400 215,70* |
| 17.2.3. | Устройство системы вентиляции В1 | система | 1 | 245 340,70 | 245 340,70 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *9 387,60* |
| 17.2.4. | Устройство системы вентиляции В2 | система | 1 | 239 160,40 | 239 160,40 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *35 433,30* |
| 17.2.5. | Устройство системы вентиляции В3 | система | 1 | 59 834,10 | 59 834,10 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *26 376,10* |
| 17.2.6. | Устройство системы вентиляции В4 | система | 1 | 60 571,40 | 60 571,40 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *26 376,10* |
| 17.2.7. | Устройство системы вентиляции В5 | система | 1 | 63 431,30 | 63 431,30 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *26 376,10* |
| 17.2.8. | Устройство системы вентиляции В6 | система | 1 | 278 563,00 | 278 563,00 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *63 051,90* |
| 17.2.9. | Устройство системы вентиляции В7 | система | 1 | 288 886,00 | 288 886,00 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *68 875,20* |
| 17.2.10. | Устройство системы вентиляции В8 | система | 1 | 55 416,30 | 55 416,30 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *26 376,10* |
| 17.2.11. | Устройство системы вентиляции В9 | система | 1 | 57 404,90 | 57 404,90 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *26 376,10* |
| 17.2.12. | Устройство системы вентиляции В10 | система | 1 | 66 137,40 | 66 137,40 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *26 376,10* |
| 17.2.13. | Устройство системы вентиляции В11 | система | 1 | 48 761,10 | 48 761,10 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *19 720,80* |
| 17.2.14. | Устройство системы вентиляции ВЕ1 | система | 1 | 12 485,40 | 12 485,40 |
|  | *Итого по отоплению и вентиляции* |  |  |  | *2 870 874,00* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 166 830,00* |
|  | ***18.Электроснабжение*** |  |  |  |  |
| 18.1. | ***Оборудование*** |  |  |  |  |
|  | *Щит 2 ВРУ* |  |  |  |  |
| 18.1.1. | Монтаж напольного щита 2ВРУ | шт | 1 | 110 190,30 | 110 190,30 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *105 384,60* |
|  | *Панель противопожарных устройств 2ППУ* |  |  |  |  |
| 18.1.2. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) | шт | 1 | 13 462,90 | 13 462,90 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *11 228,40* |
| 18.1.3. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) | шт | 1 | 2 234,50 | 2 234,50 |
|  | *Щит рабочего освещения 2ЩО* |  |  |  |  |
| 18.1.4. | Щитки осветительные (Шкаф) | шт | 1 | 5 722,90 | 5 722,90 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *4 672,70* |
|  | *Щиты вентиляции 2ЩВ1, 2ЩВ2* |  |  |  |  |
| 18.1.5. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) | шт | 2 | 31 865,10 | 63 730,20 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *59 277,00* |
| 18.2. | ***Светотехнические изделия*** |  |  |  |  |
| 18.2.1. | Прожектор, отдельно устанавливаемый | к-т | 17 | 13 030,70 | 221 521,90 |
| 18.2.2. | Светильник потолочный или настенный | шт | 3 | 5 410,90 | 16 232,70 |
| 18.2.3. | Монтаж светильника аварийного освещения | шт | 14 | 5 716,80 | 80 035,20 |
| 18.3. | ***Электромонтажные изделия*** |  |  |  |  |
|  | *Кабеленесущие конструкции* |  |  |  |  |
| 18.3.1. | Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,9 кг | шт. | 190 | 340,80 | 64 752,00 |
| 18.3.2. | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг | шт | 120 | 355,30 | 42 636,00 |
| 18.3.3. | Стойка напольная односторонняя оцинкованная | шт. | 9 | 1 230,40 | 11 073,60 |
| 18.3.4. | Монтаж оцинкованных лотков и крышек | т | 0,76425 | 220 882,90 | 168 809,76 |
|  | *Электроустановочные изделия* |  |  |  |  |
| 18.3.5. | Выключатель одноклавишный | шт | 9 | 171,80 | 1 546,20 |
| 18.3.6. | Монтаж розеток | шт | 5 | 1 945,90 | 9 729,50 |
| 18.3.7. | Коробка ответвительная на стене | шт | 40 | 164,50 | 6 580,00 |
|  | *Заземление* |  |  |  |  |
| 18.3.8. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 | м | 100 | 163,70 | 16 370,00 |
|  | *Прокладка труб* |  |  |  |  |
| 18.3.9. | Устройство борозд | м | 24 | 37,80 | 907,20 |
| 18.3.10. | Труба стальная, диаметр: до 80 мм | м | 24 | 421,10 | 10 106,40 |
| 18.3.11. | Прокладка труб гофрированных ПВХ | м | 300 | 85,50 | 25 650,00 |
| 18.4. | ***Кабельная продукция*** |  |  |  |  |
| 18.4.1. | Монтаж кабеля системы электроснабжения | м | 1840 | 291,60 | 536 544,00 |
| 18.5. | ***Заземление, молниезащита*** |  |  |  |  |
| 18.5.1. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям | м | 144 | 632,10 | 91 022,40 |
|  | *Итого по электроснабжению* |  |  |  | *1 498 857,66* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *180 562,70* |
|  | ***Итого по разделу 7*** |  |  |  | ***26 876 447,13*** |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | ***1 366 021,70*** |
| ***Раздел 8*** | ***Производственное здание ПЗ2*** |  |  |  |  |
|  | ***19.Общестроительные работы*** |  |  |  |  |
| 19.1. | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 19.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 1042,33 | 12,60 | 13 133,36 |
| 19.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 37,8 | 233,40 | 8 822,52 |
| 19.1.3. | Обратная засыпка песком вручную | м3 | 7,3 | 1 449,00 | 10 577,70 |
| 19.1.4. | Обратная засыпка песком с уплотнением | м3 | 481 | 1 382,80 | 665 126,80 |
| 19.2. | ***Фундамент*** |  |  |  |  |
|  | *Фундамент ФМ1, ФМ2* |  |  |  |  |
| 19.2.1. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 8,2 | 5 617,90 | 46 066,78 |
| 19.2.2. | Устройство железобетонных фундаментов (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 34,79 | 9 022,20 | 313 882,34 |
| 19.2.3. | Устройство фундаментов-столбов: бетонных (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 0,72 | 8 227,00 | 5 923,44 |
| 19.2.4. | Установка анкерных болтов (М36 L = 1250, 40 шт) | т | 0,4752 | 124 597,70 | 59 208,83 |
|  | *Фундамент ФМ3, ФМ4* |  |  |  |  |
| 19.2.5. | Устройство железобетонных фундаментов (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 7,32 | 8 850,60 | 64 786,39 |
| 19.2.6. | Установка анкерных болтов (М30 L = 1000, 20 шт) | т | 0,1354 | 140 692,90 | 19 049,82 |
|  | *Фундаментные балки БМ1* |  |  |  |  |
| 19.2.7. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 2,71 | 5 617,90 | 15 224,51 |
| 19.2.8. | Устройство фундаментных балок (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 9,75 | 13 371,90 | 130 376,03 |
| 19.2.9. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 305,31 | 1 971,80 | 602 010,26 |
|  | *Фундаментная плита пола* |  |  |  |  |
| 19.2.10. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 19,67 | 5 617,90 | 110 504,09 |
| 19.2.11. | Устройство фундаментных плит (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 39,35 | 11 398,80 | 448 542,78 |
| 19.2.12. | Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм (Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)) | м2 | 190 | 587,50 | 111 625,00 |
| 19.2.13. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 190 | 1 971,80 | 374 642,00 |
|  | *Приямки* |  |  |  |  |
| 19.2.14. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,74 | 5 617,90 | 9 775,15 |
| 19.2.15. | Устройство стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 500 мм (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 6,57 | 11 459,30 | 75 287,60 |
| 19.2.16. | Монтаж крышки водоприемного лотка | т | 0,08682 | 84 228,10 | 7 312,68 |
| 19.2.17. | Установка металлических решеток приямков (крышка приямка) | т | 0,0917 | 71 093,70 | 6 519,29 |
| 19.2.18. | Установка закладных деталей весом: до 20 кг (МН555) | т | 0,19323 | 100 594,20 | 19 437,82 |
| 19.2.19. | Установка гильз | т | 0,01074 | 249 331,60 | 2 677,82 |
| 19.2.20. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 36,28 | 1 971,80 | 71 536,90 |
|  | *Фундамент под оборудование* |  |  |  |  |
| 19.2.21. | Устройство железобетонных фундаментов (Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)) | м3 | 2 | 19 228,30 | 38 456,60 |
| 19.3. | ***Несущие конструкции выше отм. 0.000*** |  |  |  |  |
| 19.3.1. | Монтаж колонн К1, К2 | т | 9,455 | 87 231,70 | 824 775,72 |
| 19.3.2. | Монтаж фахверка СФ1 | т | 1,452 | 113 039,00 | 164 132,63 |
| 19.3.3. | Монтаж балок Б1-Б5 | т | 11,082 | 90 118,00 | 998 687,68 |
| 19.3.4. | Монтаж связей | т | 3,83 | 112 989,40 | 432 749,40 |
| 19.3.5. | Монтаж настила на отм +4,200 | т | 8,872 | 82 151,20 | 728 845,45 |
| 19.3.6. | Монтаж фахверка | т | 4,1 | 111 241,00 | 456 088,10 |
| 19.3.7. | Монтаж прогонов | т | 2 | 103 879,70 | 207 759,40 |
| 19.3.8. | Монтаж металлических: лестниц и площадок | т | 2,76 | 116 276,60 | 320 923,42 |
| 19.3.9. | Монтаж конструкций крановых путей | мп | 49,7 | 7 162,50 | 355 976,25 |
| 19.3.10. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей в 2 слоя | м2 | 1357 | 92,00 | 124 844,00 |
| 19.3.11. | Огнезащитное покрытие металлоконструкций | м2 | 885,88 | 284,70 | 252 210,04 |
| 19.3.12. | Устройство подливки под колонны (Бетон тяжелый, класс: В25 (М350)) | м3 | 0,816 | 7 242,20 | 5 909,64 |
| 19.4. | ***Стены*** |  |  |  |  |
| 19.4.1. | Монтаж конструкций стен из сэндвич-панелей | м2 | 776,8 | 3 038,10 | 2 359 996,08 |
| 19.5. | ***Кровля*** |  |  |  |  |
| 19.5.1. | Монтаж кровельного покрытия из сэндвич-панелей | м2 | 240 | 2 317,50 | 556 200,00 |
| 19.5.2. | Устройство водосточной системы | система | 1 | 73 211,90 | 73 211,90 |
| 19.6. | ***Проемы*** |  |  |  |  |
| 19.6.1. | Установка оконных блоков из ПВХ профилей | м2 | 62,4 | 4 912,60 | 306 546,24 |
| 19.6.2. | Монтаж каркасов ворот (Ворота металлические распашные глухие, утепленные 3000х3000мм в комплекте с калиткой и стойками) | т | 0,125 | 413 997,80 | 51 749,73 |
| 19.6.3. | Устройство калиток | шт | 1 | 19 254,20 | 19 254,20 |
| 19.6.4. | Установка металлических дверных блоков | м2 | 2,52 | 13 511,80 | 34 049,74 |
| 19.6.5. | Установка блоков дверных | м2 | 1,89 | 13 449,50 | 25 419,56 |
| 19.7. | ***Полы*** |  |  |  |  |
|  | *тип 1* |  |  |  |  |
| 19.7.1. | Устройство покрытий мозаичных: терраццо толщ 20 мм без рисунка | м2 | 217,4 | 501,70 | 109 069,58 |
|  | *тип 2* |  |  |  |  |
| 19.7.2. | Устройство покрытий из плиток | м2 | 3,68 | 1 069,00 | 3 933,92 |
| 19.8. | ***Сан/узел*** |  |  |  |  |
| 19.8.1. | Гладкая облицовка стен | м2 | 23,2 | 1 513,00 | 35 101,60 |
| 19.8.2. | Устройство: потолков реечных алюминиевых | м2 | 3,68 | 2 164,20 | 7 964,26 |
|  | *Итого по общестроительным работам* |  |  |  | *11 685 905,05* |
|  | ***20.Водопровод и канализация*** |  |  |  |  |
| 20.1. | ***Холодное водоснабжение*** |  |  |  |  |
| 20.1.1. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/20 | м | 4,5 | 402,70 | 1 812,15 |
| 20.1.2. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/40 | м | 5 | 460,10 | 2 300,50 |
| 20.1.3. | Устройство водомерного узла | шт | 1 | 3 752,10 | 3 752,10 |
| 20.1.4. | Установка манометров: с трехходовым краном | компл. | 1 | 1 362,50 | 1 362,50 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *905,40* |
| 20.1.5. | Установка монтажных изделий | т | 0,003645 | 132 101,50 | 481,51 |
| 20.1.6. | Нанесение изоляции с заделкой сальников | м | 0,3 | 1 880,90 | 564,27 |
| 20.2. | ***Горячее водоснабжение*** |  |  |  |  |
| 20.2.1. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/20 | м | 1,5 | 665,00 | 997,50 |
| 20.2.2. | Монтаж водонагревателей электрических | шт | 1 | 7 484,20 | 7 484,20 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *7 395,00* |
| 20.3. | ***Хозяйственно-бытовая канализация*** |  |  |  |  |
| 20.3.1. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб д. 50 мм | м | 0,8 | 318,40 | 254,72 |
| 20.3.2. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб д. 110 мм | м | 4,5 | 699,80 | 3 149,10 |
| 20.4. | ***Установка приборов*** |  |  |  |  |
| 20.4.1. | Установка унитазов в комплекте | компл. | 1 | 3 690,80 | 3 690,80 |
| 20.4.2. | Установка умывальников в комплекте | компл. | 1 | 6 255,40 | 6 255,40 |
|  | *Итого по водопроводу и канализации* |  |  |  | *32 104,75* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *8 300,40* |
|  | ***21.Отопление и вентиляция*** |  |  |  |  |
| 21.1. | ***Система отопления*** |  |  |  |  |
| 21.1.1. | Электроконвектор | шт | 1 | 2 301,30 | 2 301,30 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *2 301,30* |
| 21.2. | ***Система вентиляции*** |  |  |  |  |
| 21.2.1. | Устройство системы вентиляции ПЗ | система | 1 | 270 149,50 | 270 149,50 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *77 673,30* |
| 21.2.2. | Устройство системы вентиляции П4 | система | 1 | 457 350,70 | 457 350,70 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *220 568,10* |
| 21.2.3. | Устройство системы вентиляции П5 | система | 1 | 457 260,10 | 457 260,10 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *220 568,10* |
| 21.2.4. | Устройство системы вентиляции В12 | система | 1 | 301 800,20 | 301 800,20 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *119 784,00* |
| 21.2.5. | Устройство системы вентиляции В13 | система | 1 | 322 770,70 | 322 770,70 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *119 784,00* |
| 21.2.6. | Устройство системы вентиляции В14 | система | 1 | 61 081,70 | 61 081,70 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *26 376,10* |
| 21.2.7. | Устройство системы вентиляции В15 | система | 1 | 452 011,30 | 452 011,30 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *220 568,10* |
| 21.2.8. | Устройство системы вентиляции В16 | система | 1 | 452 011,30 | 452 011,30 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *220 568,10* |
| 21.2.9. | Устройство системы вентиляции В17 | система | 1 | 52 830,80 | 52 830,80 |
|  | *в т.ч.оборудование* |  |  |  | *26 376,10* |
| 21.2.10. | Устройство системы вентиляции ВЕ2 | система | 1 | 12 211,90 | 12 211,90 |
|  | *Итого по отоплению и вентиляции* |  |  |  | *2 841 779,50* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 254 567,20* |
|  | ***22.Электроснабжение*** |  |  |  |  |
| 22.1. | ***Оборудование*** |  |  |  |  |
|  | *Щит 4 ВРУ* |  |  |  |  |
| 22.1.1. | Монтаж напольного щита | шт | 1 | 161 233,30 | 161 233,30 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *156 427,60* |
|  | *Панель противопожарных устройств 4ППУ* |  |  |  |  |
| 22.1.2. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) | шт | 1 | 13 462,90 | 13 462,90 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *11 228,40* |
|  | *Щиты вентиляции 4 ЩВ1, 4ЩВ2* |  |  |  |  |
| 22.1.3. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) | шт | 2 | 13 012,20 | 26 024,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *21 571,30* |
|  | *Щит рабочего освещения 4ЩО* |  |  |  |  |
| 22.1.4. | Щитки осветительные | шт | 1 | 5 604,70 | 5 604,70 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *4 554,50* |
| 22.2. | ***Светотехнические изделия*** |  |  |  |  |
| 22.2.1. | Прожектор, отдельно устанавливаемый | к-т | 20 | 13 031,20 | 260 624,00 |
| 22.2.2. | Светильник потолочный или настенный | шт | 1 | 5 410,50 | 5 410,50 |
| 22.2.3. | Монтаж светильника аварийного освещения | шт | 18 | 5 717,00 | 102 906,00 |
| 22.3. | ***Электромонтажные работы*** |  |  |  |  |
|  | *Электроустановочные изделия* |  |  |  |  |
| 22.3.1. | Выключатель одноклавишный | шт | 4 | 197,60 | 790,40 |
| 22.3.2. | Монтаж розеток | шт | 5 | 1 945,90 | 9 729,50 |
| 22.3.3. | Коробка ответвительная на стене | шт | 40 | 164,50 | 6 580,00 |
|  | *Кабеленесущие конструкции* |  |  |  |  |
| 22.3.4. | Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,9 кг | шт. | 262 | 340,90 | 89 315,80 |
| 22.3.5. | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг | шт | 103 | 355,50 | 36 616,50 |
| 22.3.6. | Стойка напольная односторонняя оцинкованная | шт. | 17 | 1 328,90 | 22 591,30 |
| 22.3.7. | Монтаж оцинкованных лотков и крышек | т | 1,01785 | 213 459,70 | 217 269,96 |
|  | *Заземление* |  |  |  |  |
| 22.3.8. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 | м | 100 | 163,70 | 16 370,00 |
|  | *Прокладка труб* |  |  |  |  |
| 22.3.9. | Прокладка труб гофрированных ПВХ | м | 320 | 87,60 | 28 032,00 |
| 22.3.10. | Устройство борозд | м | 44 | 39,50 | 1 738,00 |
| 22.3.11. | Труба стальная, диаметр: до 80 мм | м | 44 | 408,00 | 17 952,00 |
| 22.4. | ***Кабельная продукция*** |  |  |  |  |
| 22.4.1. | Монтаж кабеля системы электроснабжения | м | 1446 | 332,10 | 480 216,60 |
| 22.5. | ***Заземление, молниезащита*** |  |  |  |  |
| 22.5.1. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям | м | 100 | 612,10 | 61 210,00 |
|  | *Итого по электроснабжению* |  |  |  | *1 563 677,86* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *193 781,80* |
|  | ***Итого по разделу 8*** |  |  |  | ***16 123 467,16*** |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | ***1 456 649,40*** |
| ***Раздел 9*** | ***Административно-бытовой корпус*** |  |  |  |  |
|  | ***23.АБК Новое строительство*** |  |  |  |  |
| 23.1. | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 23.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 138,15 | 11,70 | 1 616,36 |
| 23.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 5,01 | 202,90 | 1 016,53 |
| 23.1.3. | Обратная засыпка песком вручную | м3 | 0,818 | 1 443,90 | 1 181,11 |
| 23.1.4. | Обратная засыпка песком с уплотнением | м3 | 53,76 | 1 381,50 | 74 269,44 |
| 23.2. | ***Фундамент*** |  |  |  |  |
|  | *Монолитный ж/б фундамент ленточный* |  |  |  |  |
| 23.2.1. | Устройство бетонной подготовки | м3 | 2,5 | 5 617,90 | 14 044,75 |
| 23.2.2. | Устройство ленточных фундаментов: железобетонных (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 19,76 | 9 112,60 | 180 064,98 |
| 23.2.3. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм | м2 | 138,21 | 686,50 | 94 881,17 |
| 23.3. | ***Несущие конструкции выше отм. 0.000*** |  |  |  |  |
| 23.3.1. | Устройство железобетонного пояса на отм.-0.300 (Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)) | м3 | 2,4 | 12 061,20 | 28 946,88 |
| 23.3.2. | Устройство полов бетонных толщиной: 100 мм | м2 | 48,16 | 106,00 | 5 104,96 |
| 23.3.3. | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских | м3 | 4,816 | 695,50 | 3 349,53 |
| 23.3.4. | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0,14496 | 114 959,70 | 16 664,56 |
| 23.3.5. | Устройство железобетонного сердечника (Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)) | м3 | 2,78 | 14 047,10 | 39 050,94 |
| 23.3.6. | Устройство железобетонного пояса на отм.+2.900 (Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)) | м3 | 6,24 | 13 253,30 | 82 700,59 |
| 23.3.7. | Установка ж/б панелей покрытий с заполнением швов | шт | 8 | 8 743,20 | 69 945,60 |
| 23.3.8. | Устройство железобетонного сердечника (Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)) | м3 | 0,2 | 14 312,50 | 2 862,50 |
| 23.3.9. | Устройство железобетонного пояса на отм.+4.250 (Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)) | м3 | 1,26 | 12 158,00 | 15 319,08 |
| 23.3.10. | Устройство железобетонного крыльца (Бетон тяжелый, класс: В25 (М350)) | м3 | 2,14 | 11 369,30 | 24 330,30 |
| 23.4. | ***Стены, перегородки*** |  |  |  |  |
| 23.4.1. | Кладка стен из газобетонных блоков с армированием, толщ 400 | м3 | 20,61 | 6 716,70 | 138 431,19 |
| 23.4.2. | Кладка парапета из газобетонных блоков, толщ 400 мм | м3 | 6,24 | 6 617,20 | 41 291,33 |
| 23.4.3. | Кладка перегородок из газобетонных блоков с армированием, толщ 200, 150 мм | м2 | 46 | 1 361,30 | 62 619,80 |
| 23.4.4. | Сверление отверстий в конструкциях,диаметр 4мм, глубина 200мм | шт | 184 | 228,60 | 42 062,40 |
| 23.4.5. | Установка анкеров, диаметр анкера: 12 мм | шт | 11 | 117,50 | 1 292,50 |
| 23.4.6. | Гидроизоляция с использованием прокладок и герметика | мп | 17,3 | 218,00 | 3 771,40 |
| 23.4.7. | Обрамление проемов в перегородках | шт | 4 | 6 007,10 | 24 028,40 |
| 23.5. | ***Кровля, козырек*** |  |  |  |  |
| 23.5.1. | Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой | м2 | 273,2 | 275,50 | 75 266,60 |
| 23.5.2. | Утепление покрытий плитами с устройством разуклонки | м2 | 273,2 | 2 712,10 | 740 945,72 |
| 23.5.3. | Устройство выравнивающих стяжек с армированием | м2 | 273,2 | 577,80 | 157 854,96 |
| 23.5.4. | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя | м2 | 273,2 | 523,80 | 143 102,16 |
| 23.5.5. | Устройство водосточной системы | система | 1 | 122 682,70 | 122 682,70 |
|  | *Козырек К-2* |  |  |  |  |
| 23.5.9. | Монтаж связей и распорок | т | 0,04641 | 85 743,40 | 3 979,35 |
| 23.5.10. | Устройство обрешетки | м2 | 4 | 87,80 | 351,20 |
| 23.5.11. | Сверление отверстий в конструкциях, глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (по 3 отверстия на каждую шпильку) | шт | 20 | 9,90 | 198,00 |
| 23.5.12. | Установка анкеров | шт | 10 | 412,20 | 4 122,00 |
| 23.5.13. | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля | м2 | 4 | 1 590,40 | 6 361,60 |
|  | *Козырек К-4* |  |  |  |  |
| 23.5.14. | Монтаж связей и распорок | т | 0,1021 | 85 750,30 | 8 755,11 |
| 23.5.15. | Устройство обрешетки | м2 | 11,6 | 87,80 | 1 018,48 |
| 23.5.16. | Сверление отверстий в конструкциях, глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (по 3 отверстия на каждую шпильку) | шт | 44 | 9,90 | 435,60 |
| 23.5.17. | Установка анкеров | шт | 22 | 412,20 | 9 068,40 |
| 23.5.18. | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля | м2 | 11,6 | 1 589,20 | 18 434,72 |
| 23.6. | ***Заполнение проемов*** |  |  |  |  |
| 23.6.1. | Установка оконных блоков из ПВХ профилей | м2 | 33,44 | 17 518,80 | 585 828,67 |
| 23.6.2. | Установка дверных блоков из ПВХ профилей | м2 | 60,06 | 13 930,50 | 836 665,83 |
| 23.6.3. | Установка металлических дверных блоков | м2 | 11,55 | 15 492,30 | 178 936,07 |
| 23.6.4. | Скобяные изделия для дверных блоков | компл. | 34 | 795,50 | 27 047,00 |
| 23.6.5. | Установка дверного доводчика к металлическим дверям | шт | 6 | 2 539,20 | 15 235,20 |
| 23.7. | ***Полы*** |  |  |  |  |
| 23.7.1. | Устройство полов: тип 1 | м2 | 132,82 | 3 215,30 | 427 056,15 |
| 23.7.2. | Устройство полов: тип 2 | м2 | 70,59 | 1 441,10 | 101 727,25 |
|  | *Тип 3* |  |  |  |  |
| 23.7.3. | Устройство полов: тип 3 | м2 | 23,2 | 5 753,80 | 133 488,16 |
| 23.8. | ***Внутренняя отделка*** |  |  |  |  |
| 23.8.1. | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков | м2 | 222,4 | 290,60 | 64 629,44 |
| 23.8.2. | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков | м2 | 157,9 | 280,40 | 44 275,16 |
| 23.8.3. | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке | м2 | 64,5 | 25,70 | 1 657,65 |
| 23.8.4. | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен | м2 | 768,7 | 286,20 | 220 001,94 |
| 23.8.5. | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен | м2 | 419,2 | 233,00 | 97 673,60 |
| 23.8.6. | Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен | м2 | 92,6 | 141,70 | 13 121,42 |
| 23.8.7. | Гладкая облицовка стен | м2 | 245,1 | 1 377,20 | 337 551,72 |
| 23.8.8. | Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских | м2 | 48,16 | 600,80 | 28 934,53 |
| 23.8.9. | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке откосов | м2 | 48,16 | 233,00 | 11 221,28 |
| 23.9. | ***Наружная отделка, крыльцо, приямок*** |  |  |  |  |
| 23.9.1. | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен | м2 | 254,6 | 856,60 | 218 090,36 |
| 23.9.2. | Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен | м2 | 254,6 | 647,70 | 164 904,42 |
| 23.9.3. | Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности | м2 | 254,6 | 168,80 | 42 976,48 |
| 23.9.4. | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз откосов | м2 | 25,6 | 32,50 | 832,00 |
| 23.9.5. | Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню откосов | мп | 128 | 96,40 | 12 339,20 |
| 23.9.6. | Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную с подготовкой поверхности | м2 | 25,6 | 137,80 | 3 527,68 |
|  | *Цоколь* |  |  |  |  |
| 23.9.7. | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен | м2 | 37,2 | 856,60 | 31 865,52 |
| 23.9.8. | Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен | м2 | 37,2 | 647,70 | 24 094,44 |
| 23.9.9. | Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности | м2 | 37,2 | 168,80 | 6 279,36 |
|  | *Итого по АБК Новое строительство* |  |  |  | *5 891 383,43* |
|  | ***24.Реконструкция АБК*** |  |  |  |  |
| 24.1. | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 24.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 287,1 | 8,20 | 2 354,22 |
| 24.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 131,24 | 202,90 | 26 628,60 |
| 24.1.3. | Обратная засыпка песком с уплотнением | 100 м3 | 209,16 | 1 370,70 | 286 695,61 |
| 24.2. | ***Фундаменты*** |  |  |  |  |
| 24.2.1. | Очистка стен фундамента от наплывов бетона и грязи | м2 | 209,17 | 37,40 | 7 822,96 |
| 24.2.2. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм | м2 | 209,17 | 687,50 | 143 804,38 |
|  | *Монолитный ж/б фундамент ленточный* |  |  |  |  |
| 24.2.3. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 0,68 | 5 618,00 | 3 820,24 |
| 24.2.4. | Устройство ленточных фундаментов: бетонных (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 2,26 | 7 629,70 | 17 243,12 |
| 24.2.5. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм | м2 | 20,34 | 683,50 | 13 902,39 |
|  | *Отмостка* |  |  |  |  |
| 24.2.6. | Устройство основания щебеночного, толщина 100мм | м3 | 3,843 | 2 676,10 | 10 284,25 |
| 24.2.7. | Устройство бетонной отмостки с армированием, толщина 150 мм | м3 | 5,76 | 7 747,00 | 44 622,72 |
| 24.3. | ***Несущие конструкции*** |  |  |  |  |
| 24.3.1. | Устройство монолитного ж/б пояса по парапету (Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)) | м3 | 1,51 | 12 190,30 | 18 407,35 |
| 24.3.2. | Устройство монолитного ж/б пояса на уровне панелей перекрытия (Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)) | м3 | 4,02 | 25 736,20 | 103 459,52 |
| 24.3.3. | Сверление отверстий в конструкциях,глубиной 20 мм диаметром: 80 мм | шт | 238 | 21,90 | 5 212,20 |
| 24.3.4. | Усиление ж/б конструкций полосовой сталью | т | 0,1766 | 73 092,40 | 12 908,12 |
| 24.3.5. | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (Раствор готовый кладочный цементный марки: 100) | м3 | 0,74 | 18 471,00 | 13 668,54 |
| 24.3.6. | Сверление отверстий в конструкциях, глубиной 150 мм диаметром: 155 мм | шт | 144 | 184,20 | 26 524,80 |
| 24.3.7. | Устройство связи между панелями | т | 0,238 | 111 173,90 | 26 459,39 |
| 24.3.8. | Герметизация мастикой швов: горизонтальных | мп | 21,6 | 84,50 | 1 825,20 |
| 24.3.9. | Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях (Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)) | м3 | 0,36 | 15 604,90 | 5 617,76 |
| 24.4. | ***Стены, перегородки*** |  |  |  |  |
| 24.4.1. | Отбивка штукатурки с поверхностей | м2 | 586,54 | 37,40 | 21 936,60 |
| 24.4.2. | Кладка стен из газобетонных блоков с армированием, толщ 400 | м3 | 13,5 | 7 126,60 | 96 209,10 |
| 24.4.3. | Закладка проемов из газобетонных блоков, толщ 400 | м3 | 4,69 | 6 617,20 | 31 034,67 |
| 24.4.4. | Усиление существующих и возведенных стен ж/б сплошной ж.б. рубашкой | т | 2,17438 | 75 398,60 | 163 945,21 |
| 24.4.5. | Сверление отверстий,диаметр 10мм, глубина 400мм | шт | 928 | 25,90 | 24 035,20 |
| 24.4.6. | Сверление отверстий диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | шт | 5565 | 8,00 | 44 520,00 |
| 24.4.7. | Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,18921 | 3 751 478,30 | 709 817,21 |
| 24.4.8. | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 3 м, толщиной 100 мм (Бетон тяжелый, класс В20 (М250)) | м3 | 30,915 | 17 261,90 | 533 651,64 |
| 24.4.9. | Кладка перегородок из газобетонных блоков с армированием, толщ 200 мм | м2 | 138 | 1 514,70 | 209 028,60 |
| 24.4.10. | Сверление отверстий диаметром 4 мм, глубина 200мм | шт | 551 | 13,10 | 7 218,10 |
| 24.4.11. | Установка шпилек | т | 0,0148 | 1 829 771,20 | 27 080,61 |
|  | *Устройство проемов в стенах из пильного известняка* |  |  |  |  |
| 24.4.12. | Пробивка проемов из пильного известняка толщиной 400мм | м3 | 2,472 | 3 082,10 | 7 618,95 |
| 24.4.13. | Обрамление дверных проемов | шт | 3 | - 242 629,50 | - 727 888,50 |
| 24.4.14. | Обрамление дверного проема в поперечной стене | шт | 1 | 4 894,40 | 4 894,40 |
| 24.4.15. | Устройство опирания стальных конструкций 200х200мм из пильного известняка | м3 | 0,016 | 3 087,30 | 49,40 |
| 24.4.16. | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (Бетон тяжелый, класс: В25 (М350)) | м3 | 0,016 | 20 044,00 | 320,70 |
| 24.4.17. | Обрамление дверных проемов | шт | 6 | 6 439,90 | 38 639,40 |
| 24.4.18. | Сверление отверстий в конструкциях, глубиной 200 мм диаметром: 20 мм | шт | 46 | 4,50 | 207,00 |
| 24.4.19. | Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,002438 | 2 766 322,20 | 6 744,29 |
| 24.4.20. | Гидроизоляция с использованием прокладок и герметика | мп | 39,34 | 218,00 | 8 576,12 |
|  | *Восстановление защитного слоя покрытия* |  |  |  |  |
| 24.4.21. | Очистка щетками и огрунтовка поверхностей, первый слой 1мм | м2 | 4,68 | 743,50 | 3 479,58 |
| 24.4.22. | Нанесение наливных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную на поверхности конструкций | м3 | 0,117 | 151 096,00 | 17 678,23 |
| 24.5. | ***Козырек*** |  |  |  |  |
|  | *Козырек К-1* |  |  |  |  |
| 24.5.1. | Монтаж опорных конструкций | т | 0,0554 | 15 494,70 | 858,41 |
| 24.5.2. | Устройство обрешетки | м2 | 4,94 | 87,80 | 433,73 |
| 24.5.3. | Сверление отверстий в конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм | шт | 36 | 9,90 | 356,40 |
| 24.5.4. | Установка шпилек | т | 0,00696 | 329 733,90 | 2 294,95 |
| 24.5.5. | Очистка и огрунтовка поверхности металлических конструкций перед нанесением огнезащитного покрытия | м2 | 5,38 | 1 448,60 | 7 793,47 |
| 24.5.6. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | м2 | 5,38 | 26,50 | 142,57 |
| 24.5.7. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124 (2 слоя) | м2 | 5,38 | 92,00 | 494,96 |
| 24.5.8. | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля | м2 | 4,94 | 1 588,90 | 7 849,17 |
|  | *Козырек К-3* |  |  |  |  |
| 24.5.9. | Монтаж опорных конструкций | т | 0,04641 | 77 042,80 | 3 575,56 |
| 24.5.10. | Устройство обрешетки | м2 | 3,7 | 87,80 | 324,86 |
| 24.5.11. | Сверление отверстий в конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 20 мм | шт | 30 | 9,90 | 297,00 |
| 24.5.12. | Установка шпилек | т | 0,0058 | 329 726,30 | 1 912,41 |
| 24.5.13. | Очистка и огрунтовка поверхности металлических конструкций перед нанесением огнезащитного покрытия | м2 | 4,3 | 1 448,60 | 6 228,98 |
| 24.5.14. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | м2 | 4,3 | 26,50 | 113,95 |
| 24.5.15. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124 (2 слоя) | м2 | 4,3 | 92,00 | 395,60 |
| 24.5.16. | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля | м2 | 3,7 | 1 589,50 | 5 881,15 |
|  | *Итого по Реконструкции АБК* |  |  |  | *2 039 011,05* |
|  | ***25.Сети связи*** |  |  |  |  |
| 25.1. | ***Монтажные работы*** |  |  |  |  |
| 25.1.1. | Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг | шт | 1 | 20 804,00 | 20 804,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *18 627,50* |
| 25.1.2. | Шкаф (пульт) управления навесной | шт | 2 | 6 400,00 | 12 800,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *11 035,30* |
| 25.1.3. | Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 8 | шт | 2 | 1 315,70 | 2 631,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 101,90* |
| 25.1.4. | Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 16 | шт | 1 | 2 825,60 | 2 825,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 649,80* |
| 25.1.5. | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг | шт | 12 | 13 321,70 | 159 860,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *157 700,60* |
| 25.1.6. | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 3 | 40 457,10 | 121 371,30 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *113 204,80* |
| 25.1.7. | Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость: до 25 номеров | шт | 1 | 18 244,40 | 18 244,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *16 059,50* |
| 25.1.8. | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м | мп | 0,4826 | 1 520,10 | 733,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *716,70* |
| 25.1.9. | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг | шт | 3 | 327,60 | 982,80 |
| 25.1.10. | Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки | шт | 3 | 1 758,80 | 5 276,40 |
| 25.1.11. | Шина заземления по: установленным конструкциям | мп | 1,4478 | 1 789,80 | 2 591,27 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *2 549,00* |
|  | *с установкой на DIN рейку* |  |  |  |  |
| 25.1.12. | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг | шт | 1 | 3 961,30 | 3 961,30 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 852,60* |
| 25.1.13. | Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1 | шт | 10 | 15 297,00 | 152 970,00 |
|  |  |  |  |  | *147 550,80* |
| 25.1.14. | Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке | шт | 16 | 173,80 | 2 780,80 |
| 25.1.15. | Ввод герметичный унифицированный ВГУ | шт | 4 | 13 188,80 | 52 755,20 |
|  | *Часофикация* |  |  |  |  |
| 25.1.16. | Электрочасы вторичные для помещений односторонние: на стене с установкой кронштейна на бетонной стене | шт | 9 | 13 858,50 | 124 726,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *121 433,50* |
|  | *Громкая связь* |  |  |  |  |
| 25.1.17. | Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении | шт | 10 | 2 718,60 | 27 186,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *22 589,90* |
|  | *Телефонизация* |  |  |  |  |
| 25.1.18. | Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный | шт | 5 | 2 950,30 | 14 751,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *13 752,10* |
| 25.2. | ***Кабельные работы*** |  |  |  |  |
| 25.2.1. | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | мп | 200 | 46,80 | 9 360,00 |
| 25.2.2. | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | мп | 395 | 31,00 | 12 245,00 |
| 25.2.6. | Кроссировка в шкафу | шт | 6 | 155,30 | 931,80 |
| 25.2.7. | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 | шт | 50 | 219,60 | 10 980,00 |
| 25.2.8. | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 | шт | 20 | 89,90 | 1 798,00 |
| 25.2.9. | Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2 | шт | 10 | 238,60 | 2 386,00 |
| 25.2.10. | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 | шт | 80 | 18,20 | 1 456,00 |
| 25.2.11. | Измерение сопротивления изоляции 4 жил кабеля на смонтированном усилительном участке | шт | 30 | 114,30 | 3 429,00 |
|  | *Итого по сетям связи* |  |  |  | *769 838,27* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *631 824,00* |
|  | ***26.Автоматическая пожарная безопасность*** |  |  |  |  |
| 26.1. | ***Оборудование*** |  |  |  |  |
| 26.1.1. | Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч | шт | 1 | 3 714,40 | 3 714,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 099,70* |
| 26.1.2. | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 4 | 1 880,90 | 7 523,60 |
|  |  |  |  |  | *3 872,00* |
| 26.1.3. | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 | шт | 3 | 16 014,70 | 48 044,10 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *44 833,70* |
| 26.1.4. | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 3 | 2 946,30 | 8 838,90 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *4 733,50* |
| 26.1.5. | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 3 | 2 573,00 | 7 719,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 613,70* |
| 26.1.6. | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 7 | 4 217,80 | 29 524,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *10 487,40* |
| 26.1.7. | Устройства промежуточные на количество лучей: 1 | шт | 1 | 5 475,80 | 5 475,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *5 235,20* |
| 26.1.8. | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (Извещатель пожарный дымовой) | шт | 43 | 882,90 | 37 964,70 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *24 750,40* |
| 26.1.9. | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 68 | 980,10 | 66 646,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *56 190,00* |
| 26.1.10. | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (Оповещатель комбинированный) | шт | 12 | 481,30 | 5 775,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 929,50* |
| 26.1.11. | Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1 | шт | 3 | 886,90 | 2 660,70 |
| 26.1.12. | прим. Коробка ответвительная на стене | шт | 5 | 430,80 | 2 154,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 699,80* |
| 26.1.13. | Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (Устройство дистанционного пуска адресное) | шт | 3 | 1 758,30 | 5 274,90 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 664,10* |
| 26.2. | ***Кабельно-проводниковая продукция*** |  |  |  |  |
| 26.2.1. | Монтаж кабеля | м | 895 | 43,80 | 39 201,00 |
| 26.2.2. | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | м | 15 | 185,70 | 2 785,50 |
| 26.2.3. | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 | шт | 302 | 90,20 | 27 240,40 |
| 26.2.4. | Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2 | шт | 30 | 238,70 | 7 161,00 |
| 26.2.5. | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 | шт | 330 | 18,20 | 6 006,00 |
| 26.2.6. | Измерение сопротивления изоляции 4 жил кабеля на смонтированном усилительном участке | шт | 20 | 114,00 | 2 280,00 |
|  | *Трубы, кабель-каналы* |  |  |  |  |
| 26.2.7. | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | м | 500 | 72,80 | 36 400,00 |
| 26.2.8. | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | м | 150 | 41,90 | 6 285,00 |
| 26.2.9. | Короба пластмассовые: шириной до 63 мм | м | 15 | 565,70 | 8 485,50 |
|  | *Итого по автоматической пожарной безопасности* |  |  |  | *367 161,50* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *164 109,00* |
|  | ***27.Водопровод и канализация*** |  |  |  |  |
| 27.1. | ***Холодное водоснабжение*** |  |  |  |  |
| 27.1.1. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/20 | м | 23 | 298,40 | 6 863,20 |
| 27.1.2. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/25 | м | 6,5 | 279,00 | 1 813,50 |
| 27.1.3. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/32 | м | 6 | 312,20 | 1 873,20 |
| 27.1.4. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/40 | м | 8 | 320,10 | 2 560,80 |
| 27.1.5. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/50 | м | 5 | 367,60 | 1 838,00 |
| 27.1.6. | Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 15- 40мм | шт | 11 | 541,00 | 5 951,00 |
| 27.1.6. | Установка фильтров диаметром: 15- 20 мм | шт | 6 | 1 782,60 | 10 695,60 |
| 27.1.7. | Установка монтажных изделий | т | 0,057105 | 132 101,30 | 7 543,64 |
| 27.1.8. | Нанесение изоляции с заделкой сальников | м | 2,7 | 2 697,50 | 7 283,25 |
|  | *Водомерный узел* |  |  |  |  |
| 27.1.9. | Установка счетчиков (водомеров), фильтров диаметром: 25 мм | шт | 1 | 15 478,60 | 15 478,60 |
| 27.1.10. | Установка манометров: с трехходовым краном | компл. | 1 | 1 510,90 | 1 510,90 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *905,40* |
| 27.2. | ***Горячее водоснабжение*** |  |  |  |  |
| 27.2.1. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/20 | м | 5,5 | 398,60 | 2 192,30 |
| 27.2.2. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб PN16/25 | м | 8,5 | 374,40 | 3 182,40 |
| 27.2.3. | Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 15 мм, 20мм | шт | 4 | 280,60 | 1 122,40 |
| 27.2.4. | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1бк, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 15, 20 мм | шт | 6 | 146,40 | 878,40 |
| 27.2.5. | Фасонные части (отводы, тройники, муфты переходные) | шт | 32 | 7,90 | 252,80 |
| 27.2.6. | Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л | шт | 1 | 7 484,20 | 7 484,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *7 395,00* |
| 27.2.7. | Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 100 л | шт | 1 | 68 104,30 | 68 104,30 |
| 27.2.8. | Установка монтажных изделий | т | 0,01458 | 132 106,50 | 1 926,11 |
| 27.2.9. | Нанесение изоляции с заделкой сальников | м | 1,2 | 1 880,50 | 2 256,60 |
| 27.3. | ***Фитинги для холодного и горячего водоснабжения*** |  |  |  |  |
| 27.3.1. | Фасонные части (отводы, тройники, муфты переходные) | шт | 61 | 14,70 | 896,70 |
| 27.4. | ***Хозяйственно-бытовая канализация*** |  |  |  |  |
| 27.4.1. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм | м | 21,5 | 247,80 | 5 327,70 |
| 27.4.2. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | м | 28,4 | 668,30 | 18 979,72 |
| 27.4.3. | Фасонные части (отводы, тройники, переход) | шт | 25,4 | 137,70 | 3 497,58 |
| 27.5. | ***Установка приборов*** |  |  |  |  |
| 27.5.1. | Установка унитазов в комплекте | компл. | 3 | 3 690,90 | 11 072,70 |
| 27.5.2. | Установка умывальников в комплекте | компл. | 6 | 3 340,50 | 20 043,00 |
| 27.5.3. | Установка моек в комплекте | компл. | 1 | 3 450,20 | 3 450,20 |
| 27.5.4. | Установка поддонов душевых в комплекте | компл. | 3 | 12 932,40 | 38 797,20 |
|  | *Итого по водопроводу и канализации* |  |  |  | *252 876,00* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *8 300,40* |
|  | ***28.Вентиляция и отопление*** |  |  |  |  |
| 28.1. | ***Система отопления*** |  |  |  |  |
| 28.1.1. | Электроконвектор | шт | 18 | 2 685,30 | 48 335,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *48 335,40* |
| 28.2. | ***Система вентиляции*** |  |  |  |  |
| 28.2.1. | Устройство системы вентиляции П1 | система | 1 | 246 181,40 | 246 181,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *93 352,20* |
| 28.2.2. | Устройство системы вентиляции ВЕ1 | система | 1 | 5 406,40 | 5 406,40 |
| 28.2.3. | Устройство системы вентиляции ВЕ2 | система | 1 | 5 237,40 | 5 237,40 |
| 28.2.4. | Устройство системы вентиляции ВЕ3 | система | 1 | 3 657,00 | 3 657,00 |
| 28.2.5. | Устройство системы вентиляции ВЕ4 | система | 1 | 6 211,90 | 6 211,90 |
| 28.2.6. | Устройство системы вентиляции ВЕ5 | система | 1 | 3 657,00 | 3 657,00 |
| 28.2.7. | Устройство системы вентиляции ВЕ6 | система | 1 | 1 983,20 | 1 983,20 |
| 28.2.8. | Устройство системы вентиляции ВЕ7 | система | 1 | 5 376,60 | 5 376,60 |
| 28.2.9. | Устройство системы вентиляции ВЕ8 | система | 1 | 1 983,20 | 1 983,20 |
| 28.2.10. | Устройство системы вентиляции ВЕ9 | система | 1 | 5 012,70 | 5 012,70 |
| 28.2.11. | Устройство системы вентиляции ВЕ10 | система | 1 | 3 657,00 | 3 657,00 |
| 28.2.12. | Устройство системы вентиляции ВЕ11 | система | 1 | 3 657,00 | 3 657,00 |
| 28.2.13. | Устройство системы вентиляции ВЕ12 | система | 1 | 5 063,60 | 5 063,60 |
| 28.2.14. | Устройство системы вентиляции ВЕ13 | система | 1 | 3 657,00 | 3 657,00 |
| 28.2.15. | Устройство системы вентиляции ВЕ14 | система | 1 | 3 657,00 | 3 657,00 |
| 28.2.16. | Устройство системы вентиляции ВЕ15 | система | 1 | 1 983,20 | 1 983,20 |
| 28.2.17. | Устройство системы вентиляции ВЕ16 | система | 1 | 5 237,40 | 5 237,40 |
| 28.2.18. | Устройство системы вентиляции ВЕ17 | система | 1 | 5 237,40 | 5 237,40 |
| 28.2.19. | Устройство системы вентиляции ВЕ18 | система | 1 | 5 237,40 | 5 237,40 |
| 28.2.20. | Устройство системы вентиляции В1 | система | 1 | 62 471,40 | 62 471,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *26 809,20* |
| 28.3. | ***Система кондиционирования*** |  |  |  |  |
| 28.3.1. | Установка сплит-систем | компл. | 6 | 87 323,20 | 523 939,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *489 540,30* |
|  | *Итого по вентиляции и отоплению* |  |  |  | *956 839,80* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *658 037,10* |
|  | ***29.Электромонтажные работы*** |  |  |  |  |
| 29.1. | ***Щитовое оборудование*** |  |  |  |  |
| 29.1.1. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт | 1 | 31 655,10 | 31 655,10 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *26 856,40* |
| 29.1.2. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 1 | 14 525,50 | 14 525,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *12 297,50* |
| 29.1.3. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 1 | 25 263,50 | 25 263,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *23 035,50* |
| 29.1.4. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 1 | 28 265,60 | 28 265,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *26 037,50* |
| 29.1.5. | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг | шт | 1 | 8 647,70 | 8 647,70 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *7 606,70* |
| 29.1.6. | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг (Щит наружного освещения) | шт | 1 | 11 633,00 | 11 633,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *10 592,00* |
|  | *Система охранного освещения* |  |  |  |  |
| 29.1.7. | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 1 | 15 168,40 | 15 168,40 |
| 29.1.8. | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 5 | 877,70 | 4 388,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *2 015,70* |
| 29.1.9. | Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки | шт | 1 | 667,30 | 667,30 |
| 29.1.10. | Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении | шт | 1 | 5 369,60 | 5 369,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *4 342,80* |
| 29.1.11. | Блок-контактор | шт | 4 | 1 732,90 | 6 931,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *5 113,80* |
| 29.1.12. | Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6 | шт | 1 | 1 451,60 | 1 451,60 |
| 29.1.13. | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 | шт | 5 | 780,50 | 3 902,50 |
| 29.1.14. | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 | шт | 4 | 379,50 | 1 518,00 |
| 29.1.15. | Колодка клеммная на металлической конструкции, количество : 40 | шт | 2 | 2 355,30 | 4 710,60 |
| 29.2. | ***Осветительное оборудование*** |  |  |  |  |
| 29.2.1. | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | шт | 72 | 4 391,40 | 316 180,80 |
| 29.2.2. | Световые настенные указатели | шт | 17 | 1 919,30 | 32 628,10 |
| 29.3. | ***Кабельно-проводниковая продукция*** |  |  |  |  |
| 29.3.1. | Монтаж кабеля ситемы электроснабжения | м | 1331 | 113,70 | 151 334,70 |
| 29.3.2. | Заделка концевая сухая | шт | 61 | 244,20 | 14 896,20 |
|  | *Трубы, кабель-каналы* |  |  |  |  |
| 29.3.22. | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | мп | 40 | 53,30 | 2 132,00 |
| 29.3.23. | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | мп | 123 | 87,60 | 10 774,80 |
|  | *Прочие работы* |  |  |  |  |
| 29.3.24. | Установка монтажных изделий | т | 0,00844 | 151 998,70 | 1 282,87 |
| 29.3.25. | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 100 мм (коробки распределительные) | шт | 70 | 37,80 | 2 646,00 |
| 29.3.26. | Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | мп | 1050 | 12,60 | 13 230,00 |
| 29.3.27. | Устройство в бетонных конструкциях потолков борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | мп | 98 | 37,50 | 3 675,00 |
| 29.4. | ***Электроустановочные изделия*** |  |  |  |  |
| 29.4.1. | Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | шт | 7 | 129,00 | 903,00 |
| 29.4.2. | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | шт | 36 | 96,30 | 3 466,80 |
| 29.4.3. | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке | шт | 65 | 144,00 | 9 360,00 |
| 29.4.4. | Розетка штепсельная: трехполюсная- ( Монтаж розеток 380В) | шт | 4 | 1 945,50 | 7 782,00 |
| 29.4.5. | Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 90 мм | шт | 108 | 54,20 | 5 853,60 |
| 29.4.6. | Подрозетник под РПВ-1 | шт | 108 | 8,30 | 896,40 |
| 29.5. | ***Заземление, молниезащита*** |  |  |  |  |
| 29.5.1. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям | мп | 147 | 591,80 | 86 994,60 |
|  | *Итого по электромонтажным работам* |  |  |  | *828 135,37* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *117 897,90* |
|  | ***Итого по разделу 9*** |  |  |  | ***11 105 245,42*** |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | ***1 878 971,10*** |
| ***Раздел 10*** | ***30.Блок биологической очистки и доочистки*** |  |  |  |  |
| 30.1. | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 30.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 1692,91 | 18,90 | 31 996,00 |
| 30.1.2. | Разработка грунта с перемещением | м3 | 1820,34 | 5,00 | 9 101,70 |
| 30.1.3. | Разработка грунта вручную | м3 | 127,42 | 202,90 | 25 853,52 |
| 30.1.4. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 32 | 1 498,20 | 47 942,40 |
| 30.2. | ***Фундамент*** |  |  |  |  |
|  | *Фундаментная плита* |  |  |  |  |
| 30.2.1. | Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщ 500мм) | м3 | 853,14 | 2 205,30 | 1 881 429,64 |
| 30.2.2. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 151,9 | 5 617,90 | 853 359,01 |
| 30.2.3. | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 462,7 | 10 465,70 | 4 842 479,39 |
| 30.2.4. | Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением: герметика | мп | 56,6 | 854,70 | 48 376,02 |
| 30.2.5. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 1723,76 | 1 963,00 | 3 383 740,88 |
|  | *Фундамент Ф-1* |  |  |  |  |
| 30.2.6. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 0,1 | 5 616,60 | 561,66 |
| 30.2.7. | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 0,45 | 10 194,90 | 4 587,71 |
| 30.2.8. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 5,07 | 1 969,20 | 9 983,84 |
|  | *Фундамент Ф-2* |  |  |  |  |
| 30.2.9. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 0,09 | 5 618,10 | 505,63 |
| 30.2.10. | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 0,33 | 9 963,80 | 3 288,05 |
| 30.2.11. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 2,83 | 1 969,00 | 5 572,27 |
| 30.3. | ***Отмостка*** |  |  |  |  |
| 30.3.1. | Устройство основания под фундаменты: щебеночного (толщ 100мм) | м3 | 13,06 | 2 676,10 | 34 949,87 |
| 30.3.2. | Устройство бетонной подготовки с армированием (толщ 150 мм - отмостка, Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)) | м3 | 19,59 | 7 233,40 | 141 702,31 |
|  | ***Итого по разделу 10*** |  |  |  | ***11 325 429,90*** |
| ***Раздел 11*** | ***31.Насосная станция*** |  |  |  |  |
| 31.1. | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 31.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 717,67 | 15,00 | 10 765,05 |
| 31.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 28,23 | 445,00 | 12 562,35 |
| 31.1.3. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 403,35 | 1 498,20 | 604 298,97 |
| 31.2. | ***Фундамент ФМ1*** |  |  |  |  |
| 31.2.1. | Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщ 200мм) | м3 | 4,2 | 2 205,20 | 9 261,84 |
| 31.2.2. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,6 | 5 617,90 | 8 988,64 |
| 31.2.3. | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 3,6 | 11 393,90 | 41 018,04 |
| 31.2.4. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 32,68 | 1 963,80 | 64 176,98 |
|  | ***Итого по разделу 11*** |  |  |  | ***751 071,87*** |
| ***Раздел 12*** | ***32.Площадка складирования и отгрузки осадка*** |  |  |  |  |
| 32.1. | ***Плита ж/б Пм-1*** |  |  |  |  |
| 32.1.1. | Устройство основания под фундаменты: песчаного | м3 | 47 | 2 205,30 | 103 649,10 |
| 32.1.3. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 7 | 5 617,90 | 39 325,30 |
| 32.1.4. | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 20 | 10 625,60 | 212 512,00 |
| 32.1.5. | Устройство подливки толщиной 80 мм (Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)) | м2 | 66 | 773,40 | 51 044,40 |
| 32.1.6. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 76,2 | 1 964,00 | 149 656,80 |
|  | ***Итого по разделу 12*** |  |  |  | ***556 187,60*** |
| ***Раздел 13*** | ***33.Сливная станция*** |  |  |  |  |
| 33.1. | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 33.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 853,44 | 17,40 | 14 849,86 |
| 33.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 35,56 | 581,60 | 20 681,70 |
| 33.1.3. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 508 | 1 498,20 | 761 085,60 |
| 33.2. | ***Фундамент ФМ1*** |  |  |  |  |
| 33.2.1. | Устройство основания под фундаменты: песчаного | м3 | 4,8 | 2 205,30 | 10 585,44 |
| 33.2.2. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,76 | 5 617,80 | 9 887,33 |
| 33.2.3. | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 4 | 11 134,00 | 44 536,00 |
| 33.2.4. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 36 | 1 963,80 | 70 696,80 |
|  | ***Итого по разделу 13*** |  |  |  | ***932 322,73*** |
| ***Раздел 14*** | ***34.Резервуар технического водоснабжения*** |  |  |  |  |
| 34.1. | ***Демонтажные и ремонтные работы*** |  |  |  |  |
| 34.1.1. | Обрезка выпусков арматуры | т | 0,1996 | 3 523,60 | 703,31 |
| 34.1.2. | Гидроабразивная очистка металлических поверхностей | м2 | 7,15 | 57,90 | 413,99 |
| 34.1.3. | Очистка бетонных поверхностей сжатым воздухом | м2 | 736,8 | 129,00 | 95 047,20 |
| 34.1.4. | Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой, толщина слоя 2 мм, на поверхности конструкций с приготовлением составов | м2 | 14,83 | 1 199,70 | 17 791,55 |
| 34.1.5. | Заделка выемок в плите перекрытия | м3 | 0,67 | 75 832,80 | 50 807,98 |
| 34.2. | ***Устройство покрытия*** |  |  |  |  |
| 34.2.1. | Устройство подливки толщиной 20 мм (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м2 | 19 | 206,90 | 3 931,10 |
| 34.2.2. | Установка панелей покрытий ребристых площадью: до 10 м2 | шт | 12 | 13 749,90 | 164 998,80 |
| 34.2.3. | Устройство монолитных участков (Бетон тяжелый, класс: В25 (М350)) | м3 | 1,07 | 14 596,70 | 15 618,47 |
|  | *Покрытие из профлиста* |  |  |  |  |
| 34.2.4. | Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности | м2 | 290,71 | 783,30 | 227 713,14 |
| 34.2.5. | Сверление отверстий в конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 20 мм | шт | 156 | 7,40 | 1 154,40 |
| 34.2.6. | Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: до 8 мм | шт | 156 | 22,10 | 3 447,60 |
|  | *Устройство люков-лазов* |  |  |  |  |
| 34.2.7. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 | шт | 1 | 312,90 | 312,90 |
| 34.2.8. | Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений (площадь всей кровли) | м3 | 6,97 | 14 643,70 | 102 066,59 |
| 34.2.9. | Установка закладных деталей | т | 0,23936 | 75 900,90 | 18 167,64 |
| 34.2.10. | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) (прим. изготовление люка с огрунтовкой) | т | 0,35921 | 103 510,60 | 37 182,04 |
| 34.2.11. | Монтаж: металлоконструкций покрытия | т | 0,35921 | 11 939,50 | 4 288,79 |
| 34.2.12. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | м2 | 20,4 | 80,90 | 1 650,36 |
|  | *Устройство гильз* |  |  |  |  |
| 34.2.13. | Установка закладных деталей | т | 0,20902 | 80 507,30 | 16 827,64 |
|  | *Гидроизоляция гильз ТИП1* |  |  |  |  |
| 34.2.14. | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300, 400 мм | шт | 4 | 1 981,40 | 7 925,60 |
|  | *Гидроизоляция гильз ТИП2* |  |  |  |  |
| 34.2.15. | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм | шт | 17 | 2 167,40 | 36 845,80 |
| 34.2.16. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 (1000х500) | шт | 16 | 313,00 | 5 008,00 |
| 34.3. | ***Наружная отделка*** |  |  |  |  |
|  | *Земляные работы* |  |  |  |  |
| 34.3.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 1378,06 | 20,80 | 28 663,65 |
| 34.3.2. | Разработка грунта с перемещением | м3 | 148,179 | 49,60 | 7 349,68 |
| 34.3.3. | Разработка грунта вручную | м3 | 103,73 | 280,00 | 29 044,40 |
| 34.3.4. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 148,179 | 14 981,70 | 2 219 973,32 |
|  | *Подготовка, отделка и гидроизоляция* |  |  |  |  |
| 34.3.5. | Очистка стен от наплавляемой гидроизоляции | м2 | 640 | 22,40 | 14 336,00 |
| 34.3.6. | Очистка внутренней поверхности стен резервуара от пыли, грязи, капель бетона | м2 | 890 | 53,10 | 47 259,00 |
| 34.3.7. | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | м2 | 890 | 87,00 | 77 430,00 |
| 34.3.8. | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен | м2 | 890 | 241,80 | 215 202,00 |
| 34.3.9. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 640 | 1 971,80 | 1 261 952,00 |
| 34.4. | ***Внутренняя отделка*** |  |  |  |  |
| 34.4.1. | Очистка внутренней поверхности стен резервуара | м2 | 2492,728 | 53,10 | 132 363,86 |
| 34.4.2. | Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW: механизированным способом | м3 | 0,60508 | 1 076,00 | 651,07 |
| 34.4.3. | Устройство галтели толщиной слоя 50мм | м2 | 15,127 | 12 593,60 | 190 503,39 |
| 34.4.4. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 2456,5 | 1 463,90 | 3 596 070,35 |
| 34.5. | ***Устройство кровли, ограждения, стремянок*** |  |  |  |  |
| 34.5.1. | Устройство разуклонки (Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)) | м3 | 196,67 | 6 698,60 | 1 317 413,66 |
| 34.5.2. | Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной | м2 | 984,2 | 26,90 | 26 474,98 |
| 34.5.3. | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя | м2 | 984,2 | 523,80 | 515 523,96 |
| 34.5.4. | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (отливы) | м2 | 22,4 | 1 437,40 | 32 197,76 |
|  | *Ограждение кровли* |  |  |  |  |
| 34.5.5. | Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: ограждений (изготовление ограждения) | т | 0,466 | 56 775,10 | 26 457,20 |
| 34.5.6. | Ограждение кровель перилами | мп | 112 | 19,70 | 2 206,40 |
| 34.5.7. | Сверление отверстий в конструкциях глубиной 100 мм диаметром: 20 мм | шт | 360 | 7,40 | 2 664,00 |
| 34.5.8. | Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,00986 | 140 675,20 | 1 387,06 |
| 34.5.9. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | м2 | 14 | 26,50 | 371,00 |
| 34.5.10. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (2 раза) | м2 | 14 | 80,90 | 1 132,60 |
|  | *Устройство стремянки* |  |  |  |  |
| 34.5.11. | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,2043 | 114 284,70 | 23 348,36 |
| 34.5.12. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | м2 | 6,2 | 133,80 | 829,56 |
| 34.6. | ***Устройство колодца К-1*** |  |  |  |  |
| 34.6.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 838,2 | 20,80 | 17 434,56 |
| 34.6.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 63,1 | 280,00 | 17 668,00 |
| 34.6.3. | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 75 км | 1 т груза | 1351,95 | 302,00 | 408 288,90 |
| 34.6.4. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 81,35 | 14 981,70 | 1 218 761,30 |
|  | *Установка, гидроизоляция* |  |  |  |  |
| 34.6.5. | Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщ 200м) | м3 | 3,2 | 2 205,20 | 7 056,64 |
| 34.6.6. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,6 | 5 617,90 | 8 988,64 |
| 34.6.7. | Устройство колодца К-1 (Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250)) | м3 | 22,65 | 11 238,10 | 254 542,97 |
| 34.6.8. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 80 | 1 971,80 | 157 744,00 |
|  | *Устройство люка* |  |  |  |  |
| 34.6.10. | Установка закладных деталей | т | 0,0141 | 75 902,60 | 1 070,23 |
| 34.6.11. | Монтаж: металлоконструкций покрытия | т | 0,02113 | 11 940,70 | 252,31 |
| 34.6.12. | Изготовление люка с огрунтовкой | т | 0,02113 | 100 547,50 | 2 124,57 |
| 34.6.13. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | м2 | 1,2 | 80,80 | 96,96 |
|  | *Устройство кровли колодца* |  |  |  |  |
| 34.6.14. | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя, с огрунтовкой основания | м2 | 15 | 550,70 | 8 260,50 |
|  | *Установка гильз* |  |  |  |  |
| 34.6.15. | Установка закладных деталей | т | 0,0358 | 86 278,20 | 3 088,76 |
|  | *Гидроизоляция гильз* |  |  |  |  |
| 34.6.16. | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300, 400 мм | шт | 4 | 2 205,00 | 8 820,00 |
| 34.7. | ***Устройство колодца К-2*** |  |  |  |  |
| 34.7.1. | Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщ 200мм) | м3 | 1,6 | 2 205,30 | 3 528,48 |
| 34.7.2. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 0,8 | 5 618,00 | 4 494,40 |
| 34.7.3. | Устройство колодца К-1 (Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250)) | м3 | 16,5 | 11 018,60 | 181 806,90 |
| 34.7.4. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL с приготовлением | м2 | 99,8 | 1 740,90 | 173 741,82 |
|  | *Устройство люка* |  |  |  |  |
| 34.7.6. | Установка закладных деталей | т | 0,0141 | 75 902,60 | 1 070,23 |
| 34.7.8. | Монтаж: металлоконструкций покрытия | т | 0,02113 | 11 940,70 | 252,31 |
| 34.7.9. | Изготовление люка с огрунтовкой | т | 0,02113 | 103 513,70 | 2 187,24 |
| 34.7.10. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | м2 | 1,2 | 80,80 | 96,96 |
|  | *Устройство кровли колодца* |  |  |  |  |
| 34.7.11. | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя, с огрунтовкой основания | м2 | 7 | 550,60 | 3 854,20 |
|  | *Установка гильз* |  |  |  |  |
| 34.7.12. | Установка закладных деталей | т | 0,0158 | 85 905,20 | 1 357,30 |
|  | *Гидроизоляция гильз* |  |  |  |  |
| 34.7.13. | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200, 300 мм | шт | 3 | 2 789,40 | 8 368,20 |
|  | ***Итого по разделу 14*** |  |  |  | ***13 077 664,54*** |
| ***Раздел 15*** | ***35.Глубоководный выпуск*** |  |  |  |  |
| 35.1. | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 35.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 148,8 | 21,00 | 3 124,80 |
| 35.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 14,8 | 311,10 | 4 604,28 |
| 35.1.3. | Разработка грунта из-под воды при глубине воды до 2м | м3 | 315 | 26,30 | 8 284,50 |
| 35.1.4. | Разработка грунта земснарядами | м3 | 3060,5 | 364,60 | 1 115 858,30 |
| 35.1.5. | Разработка грунта под водой | м3 | 174,4 | 9 366,10 | 1 633 447,84 |
| 35.1.6. | Устройство основания под трубопроводы: щебеночного | м3 | 6,7 | 1 929,80 | 12 929,66 |
| 35.1.7. | Отсыпка материалов кранами плавучими | м3 | 134,2 | 2 508,50 | 336 640,70 |
| 35.1.8. | Разравнивание в морских условиях | м2 | 334,4 | 3 456,50 | 1 155 853,60 |
| 35.1.9. | Засыпка траншей и котлованов с перемещением | м3 | 147,82 | 31,00 | 4 582,42 |
| 35.1.10. | Засыпка трубопровода щебнем с берега | м3 | 11,61 | 1 601,50 | 18 593,42 |
| 35.1.11. | Засыпка щебнем на берегу | м3 | 11,61 | 19,50 | 226,40 |
| 35.1.12. | Засыпка трубопровода в траншее щебнем | м3 | 479,5 | 2 509,00 | 1 203 065,50 |
| 35.1.13. | Засыпка трубопровода в траншее щебнем над оголовком | м3 | 42,5 | 807,40 | 34 314,50 |
| 35.1.14. | Разравнивание в морских условиях открытого побережья | м2 | 678,4 | 4 661,80 | 3 162 565,12 |
| 35.1.15. | Обратная засыпка оголовка | м3 | 19,28 | 2 652,10 | 51 132,49 |
| 35.1.16. | Засыпка траншеи экскаватором с берега камнем | м3 | 5,356 | 14 605,80 | 78 228,66 |
| 35.1.17. | Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой | м2 | 803,9 | 985,00 | 791 841,50 |
| 35.1.18. | Обратная засыпка грунтом из отвала плавучим краном с грейфером | м3 | 3564,7 | 807,70 | 2 879 208,19 |
| 35.2. | ***Монтаж трубопровода и рассеивающего оголовка водовыпуска*** |  |  |  |  |
| 35.2.1. | Сварка полиэтиленовых труб "встык" | соединение | 96 | 739,40 | 70 982,40 |
| 35.2.2. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (суша) | м | 21,4 | 156,30 | 3 344,82 |
| 35.2.3. | Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой диам 500 мм - береговое | м | 47,6 | 3 689,70 | 175 629,72 |
| 35.2.4. | Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор диам 500 мм | м | 674,8 | 11 377,70 | 7 677 671,96 |
| 35.2.5. | Установка оголовка глубоководного выпуска | шт | 1 | 2 782 853,20 | 2 782 853,20 |
| 35.2.6. | Установка ж/б баластировочных утяжелителей | шт | 72 | 340 138,80 | 24 489 993,60 |
| 35.2.7. | Установка плит ПЩ (27 шт\*2,5=67,5 м3) | м3 | 67,5 | 22 157,30 | 1 495 617,75 |
| 35.2.8. | Балластировочный утяжелитель УТК ; 1,7 м3 | компл. | 6 | 20 115,20 | 120 691,20 |
| 35.2.9. | Установка плит -плита ПЩ (22шт\*2,5 м3=55м3) | м3 | 55 | 17 360,40 | 954 822,00 |
| 35.2.10. | Перемещение материалов- плит ППЩ | м3 | 67,5 | 994,90 | 67 155,75 |
|  | *Материалы и фасонные части* |  |  |  |  |
| 35.2.11. | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 315х18,7 мм | м | 744 | 8 566,00 | 6 373 104,00 |
| 35.2.12. | Фасонные части диам 315 мм | шт | 99 | 3 906,00 | 386 694,00 |
| 35.2.13. | Уплотняющий коврик из скального листа УКС-Л-УТК-325 | шт | 78 | 5 013,60 | 391 060,80 |
|  | *Устройство колодцев Ø 1500* |  |  |  |  |
| 35.2.14. | Устройство основания под фундаменты: щебеночного | м3 | 0,255 | 13 771,20 | 3 511,66 |
| 35.2.15. | Устройство круглых колодцев | м3 | 2,47 | 23 368,10 | 57 719,21 |
|  | Установка задвижек клиновых с выдвижным шпинделем, диаметром 300 мм | шт | 1 | 138 445,00 | 138 445,00 |
| 35.3. | ***Монтаж пригузочных массивов и щелевых плит*** |  |  |  |  |
|  | *Погрузка (выгрузка), доставка на объект пригрузочных масивов (78 шт ;4,25 тн ), плита щелевая- (49 шт,6,25 тн)* |  |  |  |  |
| 35.3.1. | Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т | 1 т груза | 331,5 | 84,10 | 27 879,15 |
| 35.3.2. | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т | 1 т груза | 306,25 | 82,00 | 25 112,50 |
| 35.3.3. | Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние: I класс груза до 200 км | 1 т груза | 637,75 | 385,70 | 245 980,18 |
| 35.3.4. | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (до 210 км) (щелевые плиты на 210 км) | 1 т груза | 306,25 | 19,30 | 5 910,63 |
| 35.3.5. | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т | 1 т груза | 306,25 | 82,00 | 25 112,50 |
| 35.3.6. | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т | 1 т груза | 331,5 | 84,10 | 27 879,15 |
|  | *Доставка материала для работ с берега* |  |  |  |  |
| 35.3.7. | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) | 1 т груза | 234,38 | 27,20 | 6 375,14 |
| 35.3.8. | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка камня естественного без штабелирования (ленточными транспортерами) | 1 т груза | 41,81 | 21,50 | 898,92 |
| 35.3.9. | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км | 1 т груза | 276,19 | 141,30 | 39 025,65 |
| 35.3.10. | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) | 1 т груза | 234,38 | 37,40 | 8 765,81 |
| 35.3.11. | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка камня естественного без штабелирования (ленточными транспортерами) | 1 т груза | 41,81 | 21,50 | 898,92 |
|  | ***Итого по разделу 15*** |  |  |  | ***58 097 637,50*** |
| ***Раздел 16*** | ***36.Технологические решения*** |  |  |  |  |
| 36.1. | ***Производственное здание 1*** |  |  |  |  |
| 36.1.1. | Монтаж комбинированной установки механической очистки сточных вод в комплекте | шт | 2 | 5 439 195,00 | 10 878 390,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *10 720 302,00* |
| 36.1.2. | Монтаж механической очистки сточных вод в комплекте | шт | 2 | 3 198 170,90 | 6 396 341,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *6 333 563,70* |
| 36.2. | ***Приемно-регулирующий резервуар*** |  |  |  |  |
| 36.2.1. | Монтаж погружного канализационного насоса | шт | 4 | 328 850,10 | 1 315 400,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 283 817,60* |
| 36.2.2. | Монтаж погружной мешалки | шт | 4 | 578 869,40 | 2 315 477,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *2 269 376,40* |
| 36.2.3. | Монтаж погружного гидростатического датчика уровня | шт | 2 | 19 726,30 | 39 452,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *37 503,10* |
| 36.2.4. | Устройство поплавковое | компл. | 2 | 15 351,80 | 30 703,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *7 153,10* |
| 36.2.5. | Расходомер электромагнитный | шт | 2 | 144 792,30 | 289 584,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *286 056,00* |
| 36.3. | ***Блок биологической защиты*** |  |  |  |  |
|  | *Денитрификатор анаэробный* |  |  |  |  |
| 36.3.1. | Монтаж денитрификатора анаэробного | шт | 20 | 2 325 595,80 | 46 511 916,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *45 750 561,70* |
| 36.3.2. | Монтаж погружной мешалки | шт | 20 | 297 142,20 | 5 942 844,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *5 840 299,70* |
|  | *Аэротенк-нитрификатор* |  |  |  |  |
| 36.3.3. | Монтаж аэротенка-нитрификатора | шт | 70 | 2 245 339,40 | 157 173 758,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *154 081 295,50* |
| 36.3.4. | Монтаж насоса погружного нитратного рецикла | шт | 10 | 292 127,60 | 2 921 276,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *2 846 256,20* |
| 36.3.5. | Установка аэраторов мелкопузырчатых дисковых | шт | 1100 | 3 648,90 | 4 013 790,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 291 861,00* |
| 36.3.6. | Арматура фланцевая (Счетчик расходомер) | шт | 10 | 74 486,60 | 744 866,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *705 125,50* |
|  | *Мембранный биореактор* |  |  |  |  |
| 36.3.7. | Монтаж мембранного биореактора | шт | 10 | 2 328 317,10 | 23 283 171,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *22 875 280,30* |
| 36.3.8. | Монтаж погружного мембранного модуля | шт | 20 | 2 371 746,50 | 47 434 930,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *47 309 197,40* |
| 36.3.9. | Монтаж насоса погружного внешнего рецикла | шт | 11 | 292 521,60 | 3 217 737,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 130 880,00* |
| 36.3.10. | Установка погружного гидростатического датчика уровня | шт | 10 | 20 040,00 | 200 400,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *190 704,00* |
| 36.3.11. | Установка датчика трансмембранного давления | шт | 10 | 187 085,40 | 1 870 854,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 868 896,50* |
| 36.3.12. | Арматура фланцевая (Счетчик расходомер) | шт | 11 | 74 486,10 | 819 347,10 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *775 640,50* |
|  | *Распределительная камера* |  |  |  |  |
| 36.3.13. | Монтаж распределительной камеры | шт | 1 | 283 968,30 | 283 968,30 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *265 887,50* |
| 36.4. | ***Производственное здание 2*** |  |  |  |  |
| 36.4.1. | Монтаж вакуум-насосов (самовсасывающих) | шт | 12 | 436 559,70 | 5 238 716,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *5 149 001,30* |
| 36.4.2. | Монтаж установки обеззараживания воды | шт | 3 | 1 198 740,90 | 3 596 222,70 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 557 818,20* |
|  | *Резервуар-накопитель-уплотнитель осадка* |  |  |  |  |
| 36.4.3. | Монтаж накопителя-уплотнителя осадка | шт | 3 | 1 251 659,90 | 3 754 979,70 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 575 694,20* |
| 36.4.4. | Установка погружного гидростатического датчика уровня | шт | 3 | 20 037,00 | 60 111,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *57 212,50* |
| 36.4.5. | Установка аварийного датчика уровня воды | компл. | 3 | 15 347,40 | 46 042,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *10 729,20* |
| 36.4.6. | Монтаж насоса подачи осадка | шт | 2 | 424 886,90 | 849 773,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *834 709,60* |
| 36.4.7. | Контейнер передвижной для отбросов с крышкой объемом 120 л | шт | 8 | 1 828,90 | 14 631,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *14 631,20* |
|  | *Блок обезвоживания осадка ( фильтр пресс)* |  |  |  |  |
| 36.4.8. | Монтаж фильтр-пресса | шт | 2 | 4 009 732,80 | 8 019 465,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *7 959 972,10* |
| 36.4.9. | Монтаж бункера-накопителя | шт | 2 | 33 300,60 | 66 601,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *38 505,80* |
| 36.4.10. | Монтаж шнекового транспортера к фильтр-прессу | шт | 2 | 915 755,80 | 1 831 511,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 772 018,20* |
| 36.4.11. | Монтаж поддона для фильтр-пресса | шт | 2 | 453 641,90 | 907 283,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *882 002,40* |
|  | *Установка приготовления флокулянта* |  |  |  |  |
| 36.4.12. | Монтаж установки приготовления флокулянта | шт | 2 | 1 166 235,60 | 2 332 471,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *2 301 796,20* |
| 36.4.13. | Монтаж насоса-дозатора | шт | 2 | 170 793,50 | 341 587,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *326 523,00* |
|  | *Узел приготовления и дозирования овицидного препарата «Бингсти»* |  |  |  |  |
| 36.4.14. | Монтаж узела приготовления и дозирования овицидного препарата «Бингсти» | шт | 1 | 725 475,60 | 725 475,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *710 553,90* |
|  | *Воздуходувка для системы аэрации накопителя осадка* |  |  |  |  |
| 36.4.15. | Установка воздуходувки(дополнительные опции антивибрационные опоры, резиновые гасители вибрации, глушитель впуска с воздуш-ным фильтром) | шт | 2 | 216 588,10 | 433 176,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *357 568,50* |
|  | *Установка приготовления и дозирования коагулянта* |  |  |  |  |
| 36.4.16. | Монтаж установки приготовления и дозирования коагулянта | шт | 1 | 729 727,20 | 729 727,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *710 553,90* |
| 36.4.17. | Монтаж насоса-дозатора | шт | 10 | 77 142,60 | 771 426,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *696 070,30* |
|  | *Установка приготовления реагентов для промывки мембран* |  |  |  |  |
| 36.4.18. | Монтаж установки приготовления реагентов для промывки мембран | шт | 1 | 723 358,20 | 723 358,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *710 553,90* |
|  | *Воздуходувка для станции биологической очистки* |  |  |  |  |
| 36.4.19. | Установка воздуходувки для станции биологической очистки | шт | 6 | 792 889,80 | 4 757 338,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *4 727 067,30* |
|  | *Воздуходувка для МБР* |  |  |  |  |
| 36.4.20. | Установка воздуходувки для МБР | шт | 6 | 806 280,80 | 4 837 684,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *4 805 732,80* |
|  | *Станция технического водоснабжения* |  |  |  |  |
| 36.4.21. | Монтаж станции технического водоснабжения | шт | 1 | 177 477,50 | 177 477,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *169 571,80* |
| 36.4.22. | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,5 м3 | шт | 1 | 48 142,50 | 48 142,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *45 840,50* |
| 36.5. | ***Сливная станция*** |  |  |  |  |
|  | *Монтажные работы* |  |  |  |  |
| 36.5.1. | Монтаж сливной станции | шт | 1 | 4 846 536,50 | 4 846 536,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *4 813 433,80* |
| 36.5.2. | Монтаж насоса канализационного | шт | 2 | 9 796,60 | 19 593,20 |
| 36.5.3. | Установка гидростатического датчика уровня | шт | 1 | 974,20 | 974,20 |
| 36.5.4. | Установка измельчителя | шт | 1 | 8 671,00 | 8 671,00 |
| 36.5.5. | Установка манометров | компл. | 1 | 76,00 | 76,00 |
|  | *Узел приготовления и дозирования реагента подпитки* |  |  |  |  |
| 36.5.6. | Монтаж узела приготовления и дозирования реагента подпитки | шт | 1 | 718 048,00 | 718 048,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *710 553,90* |
| 36.6. | ***Канализационная насосная станция*** |  |  |  |  |
| 36.6.1. | Монтаж КНС | шт | 1 | 4 183 721,90 | 4 183 721,90 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *4 123 967,70* |
| 36.6.2. | Установка расходомера электромагнитного (на труб-де Ду300) | шт | 2 | 198 031,30 | 396 062,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *388 560,10* |
| 36.6.2. | Монтаж насоса | шт | 2 | 7 532,10 | 15 064,20 |
| 36.7. | ***Камера переключений 1*** |  |  |  |  |
| 36.7.1. | Монтаж шиберного затвора с эл/приводом | шт | 1 | 181 535,90 | 181 535,90 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *169 177,00* |
| 36.7.2. | Установка шиберной ножевой задвижки | шт | 1 | 78 150,50 | 78 150,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *69 655,80* |
| 36.7.3. | Установка дискового поворотного затвора с рукояткой | шт | 2 | 20 526,90 | 41 053,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *33 105,80* |
| 36.8. | ***Камера переключений 2*** |  |  |  |  |
| 36.8.1. | Установка шиберного затвора с эл/приводом | шт | 2 | 166 051,20 | 332 102,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *311 199,20* |
| 36.8.2. | Установка шиберной ножевой задвижки | шт | 1 | 66 976,90 | 66 976,90 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *58 482,20* |
| 36.8.3. | Установка дискового поворотного затвора с рукояткой | шт | 4 | 12 248,30 | 48 993,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *33 105,80* |
| 36.9. | ***Резервуар технического водоснабжения*** |  |  |  |  |
| 36.9.1. | Монтаж погружного гидростатического датчика уровня | шт | 3 | 20 037,00 | 60 111,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *57 212,50* |
|  | *Сухая камера (колодец)* |  |  |  |  |
| 36.9.3. | Установка задвижки шиберной с эл/приводом | шт | 1 | 166 040,10 | 166 040,10 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *155 596,90* |
| 36.9.4. | Установка дискового поворотного затвора с электрическим приводом | шт | 1 | 73 246,60 | 73 246,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *68 079,90* |
| 36.9.5. | Установка дискового поворотного затвора с рукояткой | шт | 2 | 17 900,80 | 35 801,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *25 198,00* |
| 36.9.6. | Монтаж канализационного насоса | шт | 1 | 894 960,80 | 894 960,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *887 046,70* |
|  | *Мокрый колодец* |  |  |  |  |
| 36.9.11. | Установка дискового поворотного затвора с электрическим приводом | шт | 1 | 73 246,60 | 73 246,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *68 079,90* |
| 36.9.12. | Монтаж погружного насоса | шт | 1 | 347 836,70 | 347 836,70 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *340 334,20* |
| 36.9.13. | Установка погружного гидростатического датчика уровня | шт | 1 | 25 910,50 | 25 910,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *24 936,30* |
| 36.10. | ***Резервуар противопожарного запаса 1*** |  |  |  |  |
| 36.10.1. | Установка погружного гидростатического датчика уровня | шт | 1 | 25 910,50 | 25 910,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *24 936,30* |
| 36.11. | ***Резервуар противопожарного запаса 2*** |  |  |  |  |
| 36.11.1. | Установка погружного гидростатического датчика уровня | шт | 1 | 25 910,50 | 25 910,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *24 936,30* |
| 36.12. | ***Камера учета сбрасываемых сточных вод*** |  |  |  |  |
| 36.12.1. | Установка шиберной ножевой задвижки | шт | 3 | 80 483,50 | 241 450,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *208 961,10* |
| 36.13. | ***Трубопроводы и запорная арматура*** |  |  |  |  |
| 36.13.1. | Трубопровод К1Н Напорный трубопровод подачи сточных вод | м | 36 | 49 115,20 | 1 768 147,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *626 884,20* |
| 36.13.2. | Трубопровод БС (Байпас) | м | 10 | 102 733,30 | 1 027 333,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *139 306,30* |
| 36.13.3. | Трубопровод К 1.1. Трубопровод механически очищенных сточных вод | м | 10 | 177 351,40 | 1 773 514,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 179 010,40* |
| 36.13.4. | Трубопровод К12Н Трубопровод подачи привозного стока напорный на очистку | м | 6 | 12 664,30 | 75 985,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *9 182,90* |
| 36.13.5. | Трубопровод К1.1Н Напорный трубопровод усредненных сточных вод | м | 30 | 32 830,60 | 984 918,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *348 790,90* |
| 36.13.6. | Трубопровод ОвН Напорный трубопровод овицидного препарата "Бингсти" | м | 20 | 3 451,40 | 69 028,00 |
| 36.13.7. | Трубопровод АО3 Воздухопровод системы аэрации накопителя осадка | м | 31 | 3 368,10 | 104 411,10 |
| 36.13.8. | Трубопровод Ив Трубопоровод сброса надиловой воды | м | 1 | 31 986,00 | 31 986,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *20 870,50* |
| 36.13.9. | Трубопровод О3Н Напорный трубопровод подачи уплотненного осадка на обезвоживание | м | 25 | 18 835,30 | 470 882,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *286 253,40* |
| 36.13.10. | Трубопровод Ф Трубопровод фильтрата | м | 2 | 17 429,50 | 34 859,00 |
| 36.13.11. | Трубопровод Рн | м | 9 | 1 389,90 | 12 509,10 |
| 36.13.12. | Трубопровод ФлН Напорный трубопровод флокулянта | м | 13 | 18 596,70 | 241 757,10 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *222 792,40* |
| 36.13.13. | Трубопровод В-3 Технический водопровод | м | 71 | 3 218,90 | 228 541,90 |
| 36.13.14. | Трубопровод О2Н Напорный трубопровод избыточного ила | м | 142 | 8 440,60 | 1 198 565,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *462 312,30* |
| 36.13.15. | Трубопровод К1.2 Самотечный трубопровод усредненных сточных вод | м | 75 | 4 782,70 | 358 702,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *51 135,90* |
| 36.13.16. | Трубопровод О1Н Напорный трубопровод мембранного рецикла | м | 462 | 4 559,50 | 2 106 489,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *597 715,40* |
| 36.13.17. | Трубопровод Рец Трубопровод нитратного рецикла | м | 500 | 3 126,80 | 1 563 400,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *121 650,90* |
| 36.13.18. | Трубопровод АО1 Воздухопровод системы аэрации блока биологической очистки | м | 734 | 7 374,60 | 5 412 956,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *738 709,50* |
| 36.13.19. | Трубопровод АО2 Воздухопровод системы аэрации мембранных модулей | м | 150 | 18 138,50 | 2 720 775,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *859 028,40* |
| 36.13.20. | Трубопровод АП Трубопровод аварийного перелива | м | 174 | 2 969,60 | 516 710,40 |
| 36.13.21. | Трубопровод М2/ПР Всасывающий трубопровод пермеата (обратной промывки мембран) | м | 170 | 19 578,10 | 3 328 277,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 583 102,20* |
| 36.13.22. | Трубопровод М3Н Напорный трубопровод подачи пермеата на УФ-обеззараживание | м | 35 | 49 928,60 | 1 747 501,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *80 804,00* |
| 36.13.23. | Трубопровод М4Н Трубопровод очищенной и обеззараженной воды | м | 15 | 59 225,10 | 888 376,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *125 335,70* |
| 36.13.24. | Трубопровод КгН Напорный трубопровод коагулянта | м | 680 | 331,80 | 225 624,00 |
| 36.13.25. | Трубопровод Р Напорный трубопровод подачи реагента для химической промывки | м | 72 | 13 176,30 | 948 693,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *430 040,30* |
| 36.13.26. | Трубопровод В3 Технический водопровод | м | 30 | 3 911,60 | 117 348,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *128,80* |
| 36.14. | ***Установка технологического оборудования и сборка мебели*** |  |  |  |  |
|  | *Сборка мебели* |  |  |  |  |
| 36.14.1. | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. | шт | 7 | 22 729,00 | 159 103,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *157 078,90* |
| 36.14.2. | Кресло (оборудование, не требующее монтажа) | шт | 2 | 13 216,50 | 26 433,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *26 433,00* |
| 36.14.3. | Шкаф сушильно-вытяжной | шт | 2 | 75 987,80 | 151 975,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *148 371,00* |
| 36.14.4. | Кресло (оборудование, не требующее монтажа) | шт | 16 | 7 747,10 | 123 953,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *123 953,60* |
| 36.14.5. | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. | шт | 30 | 8 169,50 | 245 085,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *236 395,70* |
| 36.14.6. | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. | шт | 9 | 5 337,00 | 48 033,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *45 436,20* |
|  | *Монтаж /установка технологического оборудования* |  |  |  |  |
| 36.14.7. | Турникет роторный: полноростовой | шт | 1 | 107 805,90 | 107 805,90 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *106 772,60* |
| 36.14.8. | Установка верстака слесарного | шт | 2 | 27 358,60 | 54 717,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *54 129,40* |
| 36.14.9. | Станок в собранном виде: токарный, сверлильно-расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной, масса: от 1,1 до 2 т | шт | 3 | 42 707,80 | 128 123,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *112 957,80* |
| 36.14.10. | Тележка платформенная (оборудование, не требующее монтажа) | шт | 1 | 5 472,80 | 5 472,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *5 472,80* |
| 36.14.11. | Тиски для труб | шт | 1 | 3 314,30 | 3 314,30 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 314,30* |
| 36.14.32. | Установка стола паяльщика | шт | 1 | 28 745,60 | 28 745,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *28 468,00* |
| 36.14.32. | Установка ванн купальных: прямых стальных | шт | 1 | 68 058,80 | 68 058,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *67 403,40* |
|  | *Электроприборы* |  |  |  |  |
| 36.14.33. | Весы электронные | шт | 2 | 134 944,50 | 269 889,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *269 275,70* |
| 36.14.34. | Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды | компл | 2 | 37 613,40 | 75 226,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *74 125,90* |
| 36.14.35. | Электрорукосушитель | шт | 1 | 3 258,30 | 3 258,30 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 023,00* |
| 36.14.36. | Принтер, копир, сканер | шт | 10 | 29 138,40 | 291 384,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *288 309,50* |
| 36.14.39. | Установка холодильника бытового | шт | 1 | 28 231,50 | 28 231,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *27 953,90* |
| 36.14.40. | Печь микроволновая,чайник электрический | шт | 2 | 5 085,90 | 10 171,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *9 558,60* |
| 36.14.41.1. | Электрорукосушитель | шт | 5 | 3 071,10 | 15 355,50 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *15 120,10* |
| 36.15. | ***Автоматизация технологических решений*** |  |  |  |  |
| 36.15.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 60 | 31,80 | 1 908,00 |
| 36.15.2. | Устройство постели при одном кабеле в траншее | м | 400 | 81,50 | 32 600,00 |
| 36.15.3. | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг с установкой сигнальной ленты | м | 400 | 58,80 | 23 520,00 |
| 36.15.4. | Засыпка траншей и котлованов | м3 | 60 | 6,60 | 396,00 |
| 36.15.5. | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | шт | 2757 | 39,60 | 109 177,20 |
| 36.15.6. | Щиты и пульты, масса: до 250 кг | шт | 12 | 6 055,60 | 72 667,20 |
| 36.15.7. | Щиты и пульты, масса: до 100 кг | шт | 36 | 2 845,20 | 102 427,20 |
| 36.15.8. | Аппарат настольный, масса: до 0,1 т | шт | 1 | 3 008,20 | 3 008,20 |
| 36.15.9. | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. | шт | 96 | 40,40 | 3 878,40 |
| 36.15.10. | Прокладка кабеля | м | 8854 | 155,42 | 1 376 088,68 |
| 36.15.11. | Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м | м | 630 | 1 428,10 | 899 703,00 |
| 36.15.12. | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | м | 280 | 72,00 | 20 160,00 |
| 36.15.29. | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | м | 280 | 9,50 | 2 660,00 |
| 36.15.30. | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 | шт | 40 | 1 167,60 | 46 704,00 |
| 36.15.31. | Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля | шт | 130 | 143,00 | 18 590,00 |
| 36.15.32. | Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 80 мм | м | 3000 | 99,90 | 299 700,00 |
| 36.15.33. | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | м | 45 | 11,60 | 522,00 |
| 36.15.34. | АСУ ТП | комплект | 1 | 4 767 593,30 | 4 767 593,30 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *4 767 593,30* |
| 36.16. | ***Установка грузоподъемного оборудования и оборудования по перемещению грузов*** |  |  |  |  |
|  | ***Производственное здание № 1*** |  |  |  |  |
|  | *Тележка СБО-100.Х2.05.03.06.000* |  |  |  |  |
| 36.16.1. | Укладка рельсовых звеньев | шт | 28,2 | 40 725,30 | 1 148 453,46 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *6 876,60* |
|  | *Монтаж крана мостового электрического 1 тн* |  |  |  |  |
| 36.16.2. | Монтаж крана | шт | 1 | 382 555,40 | 382 555,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *377 397,10* |
|  | ***Производственное здание № 2*** |  |  |  |  |
| 36.16.6. | Монтаж крана | шт | 1 | 337 341,90 | 337 341,90 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *332 183,60* |
|  | ***Итого по разделу 16*** |  |  |  | ***408 306 681,84*** |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *377 051 002,30* |
| ***разделу 17*** | ***37.Камеры переключения №1, №2, №3*** |  |  |  |  |
| 37.1. | ***Камера переключения №1*** |  |  |  |  |
|  | *Земляные работы* |  |  |  |  |
| 37.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 123 | 23,50 | 2 890,50 |
| 37.1.2. | Разработка грунта вручую | м3 | 9,25 | 326,80 | 3 022,90 |
| 37.1.3. | Разработка грунта с перемещением | м3 | 132,27 | 5,40 | 714,26 |
| 37.1.4. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 86,54 | 1 498,20 | 129 654,23 |
|  | *Монолитная ж/б камера* |  |  |  |  |
| 37.1.5. | Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщина 200мм) | м3 | 3,96 | 2 205,30 | 8 732,99 |
| 37.1.6. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,98 | 5 617,90 | 11 123,44 |
| 37.1.7. | Устройство камеры №1 (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 13,9 | 18 337,40 | 254 889,86 |
| 37.1.8. | Устройство бетонной подготовки (разуклонка, Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 0,39 | 5 617,80 | 2 190,94 |
| 37.1.9. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм с приготовлением | м2 | 77,5 | 1 965,10 | 152 295,25 |
| 37.1.10. | Установка ходовых скоб | т | 0,01926 | 150 844,30 | 2 905,26 |
| 37.1.11. | Установка полимерных люков круглых на газонах | шт | 1 | 2 504,30 | 2 504,30 |
|  | *Устройство гильз* |  |  |  |  |
| 37.1.12. | Установка закладных деталей | т | 0,02856 | 81 744,20 | 2 334,61 |
|  | *Гидроизоляция гильз* |  |  |  |  |
| 37.1.13. | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: 200, 300 мм | шт | 5 | 1 672,30 | 8 361,50 |
| 37.2. | ***Камера переключения №2*** |  |  |  |  |
|  | *Земляные работы* |  |  |  |  |
| 37.2.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 101,14 | 23,50 | 2 376,79 |
| 37.2.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 7,61 | 326,80 | 2 486,95 |
| 37.2.3. | Разработка грунта с перемещением | м3 | 108,75 | 5,40 | 587,25 |
| 37.2.4. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 75,61 | 1 498,20 | 113 278,90 |
|  | *Монолитная ж/б камера* |  |  |  |  |
| 37.2.5. | Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщина 200мм) | м3 | 2,88 | 2 205,30 | 6 351,26 |
| 37.2.6. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,44 | 5 617,90 | 8 089,78 |
| 37.2.7. | Устройство камеры №2 (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 11,526 | 17 632,30 | 203 229,89 |
| 37.2.8. | Устройство бетонной подготовки (разуклонка, Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 0,28 | 5 617,80 | 1 572,98 |
| 37.2.9. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм с приготовлением | м2 | 59,13 | 1 967,90 | 116 361,93 |
| 37.2.10. | Установка ходовых скоб | т | 0,01926 | 150 844,30 | 2 905,26 |
| 37.2.11. | Установка полимерных люков круглых на газонах | шт | 1 | 2 504,30 | 2 504,30 |
|  | *Устройство гильз* |  |  |  |  |
| 37.2.12. | Установка закладных деталей | т | 0,03148 | 84 207,50 | 2 650,85 |
|  | *Гидроизоляция гильз* |  |  |  |  |
| 37.2.13. | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: 200- 400 мм | шт | 5 | 1 568,60 | 7 843,00 |
| 37.3. | ***Камера переключения №3*** |  |  |  |  |
|  | *Земляные работы* |  |  |  |  |
| 37.3.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 143,49 | 23,50 | 3 372,02 |
| 37.3.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 10,8 | 326,80 | 3 529,44 |
| 37.3.3. | Разработка грунта с перемещением | м3 | 154,3 | 5,40 | 833,22 |
| 37.3.4. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 100,75 | 1 498,20 | 150 943,65 |
|  | *Монолитная ж/б камера* |  |  |  |  |
| 37.3.5. | Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщина 200мм) | м3 | 4,18 | 2 205,30 | 9 218,15 |
| 37.3.6. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 2,06 | 5 617,90 | 11 572,87 |
| 37.3.7. | Устройство камеры №3 (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 15,56 | 18 241,60 | 283 839,30 |
| 37.3.8. | Устройство бетонной подготовки (разуклонка, Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 0,41 | 5 617,70 | 2 303,26 |
| 37.3.9. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм с приготовлением | м2 | 86,66 | 1 975,50 | 171 196,83 |
| 37.3.10. | Установка ходовых скоб | т | 0,02311 | 150 836,40 | 3 485,83 |
| 37.3.11. | Установка полимерных люков круглых на газонах | шт | 1 | 2 504,30 | 2 504,30 |
|  | *Устройство гильз* |  |  |  |  |
| 37.3.12. | Установка закладных деталей | т | 0,0166 | 86 310,20 | 1 432,75 |
|  | *Гидроизоляция гильз* |  |  |  |  |
| 37.3.13. | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм | шт | 2 | 2 340,20 | 4 680,40 |
|  | ***Итого по Разделу 17*** |  |  |  | ***1 700 771,20*** |
| **Объекты энергитического хозяйства** | | | | | |
| ***Раздел 18*** | ***38.Наружные сети энергоснабжения*** |  |  |  |  |
| 38.1. | ***Опоры освещения*** |  |  |  |  |
|  | *Земляные работы* |  |  |  |  |
| 38.1.1. | Бурение ям | шт | 20 | 257,50 | 5 150,00 |
| 38.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 3,16 | 122,20 | 386,15 |
| 38.1.3. | Устройство основания щебеночного | м3 | 1,13 | 2 944,20 | 3 326,95 |
| 38.1.4. | Обетонирование фундаментного металлического блока с установкой блоков | м3 | 7,36 | 17 756,70 | 130 689,31 |
| 38.1.5. | Установка стальных опор | шт | 20 | 36 901,60 | 738 032,00 |
| 38.1.6. | Установка светильников (прим. светодиодного) | шт | 20 | 8 527,80 | 170 556,00 |
| 38.1.7. | Установка щитков с присоединением | шт | 20 | 1 467,80 | 29 356,00 |
| 38.2. | ***Охранное освещение объекта*** |  |  |  |  |
| 38.2.1. | Короб металлический | м | 610 | 993,30 | 605 913,00 |
| 38.2.2. | Прожектор светодиодный | шт | 22 | 23 560,20 | 518 324,40 |
| 38.3. | ***Прокладка кабеля*** |  |  |  |  |
| 38.3.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 263,8 | 53,10 | 14 007,78 |
| 38.3.2. | Разработка грунта с перемещением | м3 | 122,08 | 29,50 | 3 601,36 |
| 38.3.3. | Устройство постели из песка, толщина 100 мм | м | 942 | 58,10 | 54 730,20 |
| 38.3.4. | Засыпка кабеля песком толщиной 0,2 м | м3 | 84,4 | 466,10 | 39 338,84 |
| 38.3.5. | Засыпка траншей с уплотнением | м3 | 141,72 | 49,40 | 7 000,97 |
| 38.3.6. | Прокладка труб | м | 380 | 213,00 | 80 940,00 |
| 38.3.7. | Монтаж кабеля системы электроснабжения | м | 4565 | 1 187,90 | 5 422 763,50 |
| 38.3.8. | Заделка концевая сухая | шт | 83 | 545,90 | 45 309,70 |
| 38.3.9. | Покрытие кабеля кирпичом | м | 1300 | 202,90 | 263 770,00 |
|  | ***Заземление*** |  |  |  |  |
| 38.3.10. | Разработка грунта в отвал | м3 | 106 | 52,90 | 5 607,40 |
| 38.3.11. | Засыпка траншей и котлованов | м3 | 106 | 3,40 | 360,40 |
| 38.3.12. | Заземлитель горизонтальный | м | 380 | 231,00 | 87 780,00 |
| 38.3.13. | Заземлитель вертикальный | шт | 70 | 1 341,00 | 93 870,00 |
| 38.3.14. | Развозка линейных материалов автомашинами | т.км | 2,88 | 2 199,70 | 6 335,14 |
|  | *Итого по наружным сетям энергоснабжения* |  |  |  | *8 327 149,10* |
|  | ***39.Трансформаторная подстанция (КТП)*** |  |  |  |  |
| 39.1. | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 39.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 27,34 | 18,90 | 516,73 |
| 39.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 2,06 | 202,90 | 417,97 |
| 39.1.3. | Разработка грунта с перемещением | м3 | 29,4 | 5,00 | 147,00 |
| 39.2. | ***Фундамент*** |  |  |  |  |
| 39.2.1. | Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщина 500мм) | м3 | 23,1 | 2 205,30 | 50 942,43 |
| 39.2.2. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 3,3 | 5 617,90 | 18 539,07 |
| 39.2.3. | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 6 | 12 972,80 | 77 836,80 |
| 39.2.4. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм с приготовлением | м2 | 36,7 | 1 963,80 | 72 071,46 |
| 39.3. | ***Отмостка*** |  |  |  |  |
| 39.3.1. | Устройство основания щебеночного, толщина 100мм | м3 | 1,82 | 2 676,10 | 4 870,50 |
| 39.3.2. | Устройство отмостки с армированием, толщина 150мм | м3 | 2,73 | 7 330,60 | 20 012,54 |
| 39.3. | ***Монтаж обрудования*** |  |  |  |  |
| 39.3.1. | Монтаж комплектной трансформаторной подстанции | шт | 1 | 1 718 690,40 | 1 718 690,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 696 163,10* |
| 39.3.2. | Трансформатор силовой | шт | 1 | 2 039 670,60 | 2 039 670,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *2 021 643,10* |
|  | *Итого по трансформаторной подстанции* |  |  |  | *4 003 715,50* |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | 3 717 806,20 |
|  | ***Итого по разделу 18*** |  |  |  | ***12 330 864,60*** |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | ***3 717 806,20*** |
| **Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | | |
| ***Раздел 19*** | ***40.Наружные сети связи*** |  |  |  |  |
| 40.1. | ***Колодцы кабельной связи*** |  |  |  |  |
|  | *Земляные работы* |  |  |  |  |
| 40.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 41,18 | 53,50 | 2 203,13 |
| 40.1.2. | Устройство основания песчаного с уплотнением | м3 | 1,65 | 1 339,50 | 2 210,18 |
| 40.1.3. | Засыпка траншей | м3 | 20,2 | 5,80 | 117,16 |
| 40.1.4. | Планировка площадей | м2 | 238,8 | 0,20 | 47,76 |
| 40.1.5. | Устройство колодцев кабельной связи- 11шт. | шт | 11 | 33 157,30 | 364 730,30 |
| 40.1.6. | Устройство ввода труб в колодцы | каналы | 44 | 176,10 | 7 748,40 |
| 40.1.7. | Гидроизоляция боковая обмазочная | м2 | 83,05 | 141,60 | 11 759,88 |
| 40.2. | ***Прокладка кабеля*** |  |  |  |  |
|  | *Земляные работы* |  |  |  |  |
| 40.2.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 184,28 | 53,50 | 9 858,98 |
| 40.2.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 5,7 | 241,70 | 1 377,69 |
| 40.2.3. | Работа на отвале с перевозкой на 20 км | м3 | 46,75 | 280,90 | 13 132,08 |
| 40.2.4. | Засыпка песком | м3 | 21,205 | 1 261,50 | 26 750,11 |
| 40.2.5. | Устройство основания песчаного | м3 | 21,205 | 1 489,40 | 31 582,73 |
| 40.2.6. | Прокладка волоконно-оптических кабелей в трубах | м | 776 | 329,60 | 255 769,60 |
| 40.2.7. | Прокладка сигнальной ленты | м | 400 | 8,50 | 3 400,00 |
|  | ***Итого по разделу 19*** |  |  |  | ***730 688,00*** |
| ***Раздел 20*** | ***41.Комплекс инженерно-технических средств охраны*** |  |  |  |  |
| 41.1. | ***Устройство охранной сигнализации и системы контроля управления доступом*** |  |  |  |  |
| 41.1.1. | Адресный приемно-контрольный и управления пожарный прибор | шт | 2 | 2 589,10 | 5 178,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 867,40* |
| 41.1.2. | Блок сигнально-пусковой (релейный блок) | шт | 1 | 2 124,70 | 2 124,70 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *755,70* |
| 41.1.3. | Контроллер доступа | шт | 2 | 3 503,20 | 7 006,40 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *4 821,50* |
| 41.1.4. | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный | шт | 21 | 211,00 | 4 431,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 195,90* |
| 41.1.5. | Извещатель охранный | шт | 3 | 919,00 | 2 757,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *1 749,00* |
| 41.1.5. | Конструкция для установки извещателя | шт | 24 | 90,70 | 2 176,80 |
| 41.1.6. | Радиволновое средство обнаружения | шт | 2 | 84 512,00 | 169 024,00 |
|  |  |  |  |  | *156 101,50* |
| 41.1.7. | Конфигурация и настройка сетевых компонентов | ш т | 1 | 9 485,80 | 9 485,80 |
| 41.1.8. | Программирование сетевого элемента и отладка его работы | шт | 1 | 5 923,50 | 5 923,50 |
| 41.1.9. | Комплект консолей для заграждений КПУ-125 | шт | 6 | 10 421,00 | 62 526,00 |
| 41.1.10. | Коробки ответвительная и коммутационная | шт | 2 | 121,90 | 243,80 |
| 41.1.11. | Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов | м | 650 | 141,20 | 91 780,00 |
| 41.1.12. | Установка металлических столбов высотой до 4 м | шт | 2 | 2 037,10 | 4 074,20 |
| 41.1.13. | Однопозиционное радиолучевое средство обнаружения | шт | 1 | 51 881,10 | 51 881,10 |
| 41.1.14. | Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством | шт | 2 | 6 376,80 | 12 753,60 |
| 41.1.15. | Кнопка накладная | шт | 2 | 558,90 | 1 117,80 |
| 41.1.16. | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | м | 300 | 39,00 | 11 700,00 |
| 41.1.17. | Монтаж системы кабелей | м | 1175 | 58,40 | 68 620,00 |
| 41.1.18. | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | м | 15 | 100,30 | 1 504,50 |
| 41.1.19. | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 | шт | 74 | 90,00 | 6 660,00 |
| 41.1.20. | Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2 | шт | 20 | 238,20 | 4 764,00 |
| 41.1.21. | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 | шт | 72 | 18,10 | 1 303,20 |
| 41.2. | ***Система охранного телевидения*** |  |  |  |  |
| 41.2.1. | Установка металлических столбов высотой до 4 м с фундаментами | шт | 18 | 36 397,10 | 655 147,80 |
| 41.2.2. | Камеры видеонаблюдения: на кронштейне | шт | 20 | 22 676,80 | 453 536,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *439 899,80* |
| 41.2.3. | Камеры видеонаблюдения: фиксированные | шт | 12 | 12 494,40 | 149 932,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *142 917,20* |
| 41.2.4. | Аппарат настольный, масса: до 0,015 т | шт | 9 | 12 853,70 | 115 683,30 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *112 893,40* |
| 41.2.5. | Монитор | шт | 2 | 68 051,40 | 136 102,80 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *82 499,20* |
| 41.2.6. | Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом | шт | 4 | 74 350,90 | 297 403,60 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *270 215,10* |
| 41.2.7. | Съемные и выдвижные блоки | шт | 21 | 3 024,00 | 63 504,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *59 697,10* |
| 41.2.8. | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм | м | 100 | 154,50 | 15 450,00 |
| 41.2.9. | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | м | 200 | 46,50 | 9 300,00 |
| 41.2.10. | Монтаж кабеля | м | 1230 | 34,70 | 42 681,00 |
| 41.2.11. | Проводник заземляющий | м | 25 | 99,50 | 2 487,50 |
| 41.2.12. | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей | шт | 76 | 40,10 | 3 047,60 |
| 41.2.13. | Программирование сетевого элемента и отладка его работы | шт | 1 | 152 043,10 | 152 043,10 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *136 633,80* |
|  | ***Итого по разделу 20*** |  |  |  | ***2 623 355,10*** |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | ***1 413 246,60*** |
| **Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения** | | | | | |
| ***Раздел 21*** | ***42.Наружные сети водоснабжения и водоотведения*** |  |  |  |  |
| 42.1. | ***Наружные сети водоснабжения В-1*** |  |  |  |  |
|  | *Устройство колодцев Ø1500 мм( ВВ-2,ВВ-3)* |  |  |  |  |
| 42.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 115 | 36,80 | 4 232,00 |
| 42.1.2. | Разработка грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 6 | 154,70 | 928,20 |
| 42.1.3. | Устройство основания песчаного | м3 | 1,82 | 2 205,20 | 4 013,46 |
| 42.1.4. | Засыпка траншей и котлованов с уплотнением | м3 | 112,97 | 53,10 | 5 998,71 |
| 42.1.5. | Монтаж ж/б колодцев Ø1500 мм (ВВ-2,ВВ-3) | м3 | 2,9 | 29 267,00 | 84 874,30 |
|  | *Устройство колодца Ø 2500 мм (ВВ-1)* |  |  |  |  |
| 42.1.6. | Разработка грунта в отвал | м3 | 67 | 36,80 | 2 465,60 |
| 42.1.7. | Разработка грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 9 | 154,70 | 1 392,30 |
| 42.1.8. | Устройство основания песчаного | м3 | 2,29 | 2 205,20 | 5 049,91 |
| 42.1.8. | Засыпка траншей и котлованов с уплотнением | м3 | 65,22 | 53,10 | 3 463,18 |
| 42.1.9. | Монтаж ж/б колодцев Ø 2500 мм (ВВ-1) | м3 | 3,47 | 27 037,50 | 93 820,13 |
|  | *Обвязка колодцев ВВ-2* |  |  |  |  |
| 42.1.10. | Задвижки фланцевые диам. 100мм | шт | 1 | 8 087,80 | 8 087,80 |
| 42.1.11. | Установка клапана запорного проходного | шт | 4 | 1 048,00 | 4 192,00 |
| 42.1.12. | Установка крана шарового | шт | 2 | 484,00 | 968,00 |
| 42.1.13. | Установка полиэтиленовых фасонных частей | шт | 16 | 1 075,10 | 17 201,60 |
| 42.1.14. | Установка: гидрантов пожарных | шт | 1 | 37 697,00 | 37 697,00 |
| 42.1.15. | Установка: колонок водоразборных | шт | 1 | 14 771,00 | 14 771,00 |
|  | *Обвязка колодца ВВ-3* |  |  |  |  |
| 42.1.16. | Установка клапана запорного проходного | шт | 1 | 724,60 | 724,60 |
| 42.1.17. | Установка крана шарового | шт | 1 | 484,00 | 484,00 |
| 42.1.18. | Установка полиэтиленовых фасонных частей | шт | 6 | 1 060,40 | 6 362,40 |
|  | *Устройство водомерного узла* |  |  |  |  |
| 42.1.19. | Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 50 мм | шт | 1 | 6 199,00 | 6 199,00 |
| 42.1.20. | Арматура фланцевая с электрическим приводом | шт | 3 | 8 087,80 | 24 263,40 |
| 42.1.21. | Установка полиэтиленовых фасонных частей, диаметр 110 мм | шт | 25 | 1 417,90 | 35 447,50 |
| 42.1.22. | Установка фильтров диаметром: 80 мм | шт | 1 | 21 685,50 | 21 685,50 |
| 42.1.23. | Установка клапанов (Клапаны обратные, диаметром: 80 мм) | шт | 1 | 3 336,20 | 3 336,20 |
| 42.1.24. | Установка крана шарового диаметром: 20 мм со сгоном | шт | 1 | 647,90 | 647,90 |
| 42.1.25. | Установка манометров | компл | 1 | 476,30 | 476,30 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *418,70* |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ100 SDR13.6 Ø40х3,0 "питьевые"* |  |  |  |  |
| 42.1.26. | Разработка грунта в отвал | м3 | 475,6 | 29,90 | 14 220,44 |
| 42.1.27. | Устройство основания песчаного | м3 | 10,56 | 1 614,00 | 17 043,84 |
| 42.1.28. | Засыпка траншей и котлованов с уплотнением | м3 | 464,8 | 53,10 | 24 680,88 |
| 42.1.29. | Футляр для труб | м | 4,5 | 1 441,00 | 6 484,50 |
| 42.1.30. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм с установкой фасонных частей | м | 147 | 273,20 | 40 160,40 |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ100 SDR13.6 Ø50х3,7 "питьевые"* | м | 96 |  |  |
| 42.1.31. | Разработка грунта в отвал | м3 | 19,4 | 29,90 | 580,06 |
| 42.1.32. | Устройство основания песчаного | м3 | 0,62 | 1 613,90 | 1 000,62 |
| 42.1.33. | Засыпка траншей и котлованов с уплотнением | м3 | 18,8 | 53,00 | 996,40 |
| 42.1.34. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм с установкой фасонных частей | м | 96 | 355,00 | 34 080,00 |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ100 SDR13.6 Ø90х6,7 "питьевые"* | м |  |  |  |
| 42.1.36. | Разработка грунт в отвал | м3 | 268,8 | 29,90 | 8 037,12 |
| 42.1.37. | Устройство основания песчаного | м3 | 5,61 | 1 614,00 | 9 054,54 |
| 42.1.38. | Засыпка траншей с уплотнением | м3 | 262,8 | 53,10 | 13 954,68 |
| 42.1.39. | Футляр для труб | м | 45,5 | 3 116,60 | 141 805,30 |
| 42.1.40. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм с установкой фасонных частей | м | 138 | 1 017,00 | 140 346,00 |
| 42.1.41. | Устройство постоянных бетонных упоров (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 6,5 | 5 113,30 | 33 236,45 |
| 42.2. | ***Наружные сети водоснабжения В2*** |  |  |  |  |
|  | *Устройство колодцев Ø 1500 мм (В-2)* |  |  |  |  |
| 42.2.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 350 | 36,80 | 12 880,00 |
| 42.2.2. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 12,4 | 154,70 | 1 918,28 |
| 42.2.3. | Устройство основания песчаного | м3 | 1,82 | 2 205,20 | 4 013,46 |
| 42.2.4. | Засыпка траншей с уплотнением | м3 | 347,5 | 53,10 | 18 452,25 |
| 42.2.5. | Монтаж ж/б колодцев Ø1500 мм (В-2) | м3 | 4,64 | 27 470,70 | 127 464,05 |
|  | *Устройство колодцев Ø 2000 мм (МК-1, МК-2)* |  |  |  |  |
| 42.2.6. | Разработка грунта в отвал | м3 | 620 | 36,80 | 22 816,00 |
| 42.2.7. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 27,7 | 154,60 | 4 282,42 |
| 42.2.8. | Устройство основания песчаного | м3 | 3,04 | 2 205,30 | 6 704,11 |
| 42.2.9. | Засыпка траншей с уплотнением | м3 | 616,2 | 53,10 | 32 720,22 |
| 42.2.10. | Монтаж ж/б колодцев Ø2000 мм (МК-1, МК-2) | м3 | 8,24 | 26 641,90 | 219 529,26 |
|  | *Обвязка колодцев* |  |  |  |  |
| 42.2.11. | Арматура фланцевая с электрическим приводом (Задвижки фланцевые диаметром: 200 мм) | шт | 2 | 24 141,40 | 48 282,80 |
| 42.2.12. | Установка полиэтиленовых фасонных частей | шт | 4 | 4 987,40 | 19 949,60 |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ100 SDR13.6 O225х16,6 "питьевые":* |  |  |  |  |
| 42.2.13. | Разработка грунта в отвал | м3 | 329,9 | 29,90 | 9 864,01 |
| 42.2.14. | Устройство основания песчаного | м3 | 1 | 1 614,20 | 1 614,20 |
| 42.2.15. | Засыпка траншей с уплотнением | м3 | 327,8 | 53,00 | 17 373,40 |
| 42.2.16. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 280 мм | м | 10 | 5 505,10 | 55 051,00 |
| 42.3. | ***Наружные сети водоснабжения В3*** |  |  |  |  |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ100 SDR13.6 O90х6,7 "питьевые"* |  |  |  |  |
| 42.3.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 856,5 | 29,90 | 25 609,35 |
| 42.3.2. | Устройство основания песчаного | м3 | 12,5 | 1 614,00 | 20 175,00 |
| 42.3.3. | Засыпка траншей с уплотнением | м3 | 842,4 | 53,10 | 44 731,44 |
| 42.3.4. | Футляр для труб | м | 31,9 | 1 825,70 | 58 239,83 |
| 42.3.5. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм с установкой фасонных частей | м | 152 | 1 096,80 | 166 713,60 |
| 42.3.5. | Устройство постоянных бетонных упоров (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 4 | 5 113,20 | 20 452,80 |
|  | *Устройство колодцев Ø1500 мм(Вп-1,Вп-2)* |  |  |  |  |
| 42.3.6. | Разработка грунта в отвал | м3 | 175 | 36,80 | 6 440,00 |
| 42.3.7. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 6,2 | 154,70 | 959,14 |
| 42.3.8. | Устройство основания песчаного | м3 | 0,908 | 2 205,90 | 2 002,96 |
| 42.3.9. | Засыпка траншей с уплотнением | м3 | 173,7 | 53,10 | 9 223,47 |
| 42.3.10. | Монтаж ж/б колодцев Ø1500 мм (Вп-1,Вп-2) | м3 | 4,64 | 20 240,00 | 93 913,60 |
|  | *Обвязка колодцев* |  |  |  |  |
| 42.3.11. | Установка крана шарового диаметром: 20 мм со сгоном | шт | 1 | 647,90 | 647,90 |
| 42.3.12. | Монтаж мотопомпы | шт | 4 | 66 125,00 | 264 500,00 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *230 861,50* |
| 42.3.13. | Установка крана шарового диаметром: 20 мм со сгоном | шт | 1 | 647,90 | 647,90 |
| 42.3.14. | Установка ручных насосов | шт | 1 | 15 238,10 | 15 238,10 |
| 42.4. | ***Сети водоотведения К1*** |  |  |  |  |
|  | *Устройство колодцев Ø 1000 мм(В-2)* |  |  |  |  |
| 42.4.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 670 | 36,80 | 24 656,00 |
| 42.4.2. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 17 | 154,70 | 2 629,90 |
| 42.4.3. | Устройство основания песчаного | м3 | 8,55 | 2 205,30 | 18 855,32 |
| 42.4.4. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 659,2 | 53,10 | 35 003,52 |
| 42.4.5. | Монтаж ж/б колодцев Ø 1000 мм (В-2) | м3 | 10,94 | 26 382,60 | 288 625,64 |
|  | *Устройство колодцев Ø 1500 мм* |  |  |  |  |
| 42.4.6. | Разработка грунта в отвал | м3 | 468 | 36,80 | 17 222,40 |
| 42.4.7. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 17,3 | 154,70 | 2 676,31 |
| 42.4.8. | Устройство основания песчаного | м3 | 3,64 | 2 205,20 | 8 026,93 |
| 42.4.9. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 463,4 | 53,10 | 24 606,54 |
| 42.4.10. | Монтаж ж/б колодцев Ø 1500 мм | м3 | 8 | 26 824,00 | 214 592,00 |
| 42.4.11. | Люк чугунный тяжелый | шт | 11 | 5 008,00 | 55 088,00 |
| 42.4.12. | Люк чугунный средний | шт | 8 | 3 714,50 | 29 716,00 |
|  | *Монтаж трубопровода Корсис ПРО ПП SN 8-O335/350 с раструбом* |  |  |  |  |
| 42.4.13. | Разработка грунта в отвал | м3 | 842,5 | 29,90 | 25 190,75 |
| 42.4.14. | Устройство основания песчаного | м3 | 12,66 | 1 614,00 | 20 433,24 |
| 42.4.15. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 817,1 | 53,10 | 43 388,01 |
| 42.4.16. | Укладка канализационных безнапорных диам. 400 мм | м | 150 | 1 845,00 | 276 750,00 |
|  | *Монтаж трубопровода Корсис ПРО ПП SN 16-O160/136 без раструба* |  |  |  |  |
| 42.4.17. | Разработка грунта в отвал | м3 | 1275,5 | 29,90 | 38 137,45 |
| 42.4.18. | Устройство основания песчаного | м3 | 15,81 | 1 614,10 | 25 518,92 |
| 42.4.19. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 1256 | 53,10 | 66 693,60 |
| 42.4.20. | Футляр для труб | м | 3,5 | 2 497,00 | 8 739,50 |
| 42.4.21. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм | м | 182 | 621,40 | 113 094,80 |
|  | *Монтаж трубопровода Корсис ПРО ПП SN 16-O110/94 без раструба* |  |  |  |  |
| 42.4.22. | Разработка грунта в отвал | м3 | 15,6 | 29,90 | 466,44 |
| 42.4.23. | Устройство основания песчаного | м3 | 0,81 | 1 614,00 | 1 307,34 |
| 42.4.24. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 14,7 | 53,20 | 782,04 |
| 42.4.25. | Укладка канализационных безнапорных диам 250 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 10 | 13 416,40 | 134 164,00 |
| 42.5. | ***Сети водоотведения К1Н*** |  |  |  |  |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ 100 SDR 17-Ø315х18,7 мм* |  |  |  |  |
| 42.5.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 105,6 | 29,90 | 3 157,44 |
| 42.5.2. | Устройство основания песчаного | м3 | 4 | 1 614,10 | 6 456,40 |
| 42.5.3. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 100,1 | 53,10 | 5 315,31 |
| 42.5.4. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 46,6 | 10 451,00 | 487 016,60 |
| 42.5.5. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 6 | 1 316,00 | 7 896,00 |
| 42.5.6. | Устройство постоянных бетонных упоров (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,4 | 5 220,30 | 7 308,42 |
| 42.6. | ***Сети водоотведения К1.1*** |  |  |  |  |
|  | *Устройство колодцев Ø 1000 мм* |  |  |  |  |
| 42.6.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 91 | 36,80 | 3 348,80 |
| 42.6.2. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 3,2 | 124,70 | 399,04 |
| 42.6.3. | Устройство основания песчаного | м3 | 1,36 | 2 205,30 | 2 999,21 |
| 42.6.4. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 89,52 | 53,10 | 4 753,51 |
| 42.6.5. | Монтаж ж/б колодцев Ø 1000 мм | м3 | 18,4 | 13 904,00 | 255 833,60 |
|  | *Устройство колодцев Ø 1500 мм* |  |  |  |  |
| 42.6.6. | Разработка грунта в отвал | м3 | 543 | 36,80 | 19 982,40 |
| 42.6.7. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 17,1 | 124,80 | 2 134,08 |
| 42.6.8. | Устройство основания песчаного | м3 | 2,75 | 2 205,30 | 6 064,58 |
| 42.6.9. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 539,55 | 53,10 | 28 650,11 |
| 42.6.10. | Монтаж ж/б колодцев Ø 1500 мм | м3 | 6,25 | 27 282,00 | 170 512,50 |
|  | *Монтаж трубопровода Корсис ПРО ПП SN 8-O630/535 с раструбом* |  |  |  |  |
| 42.6.11. | Разработка грунта в отвал | м3 | 573,6 | 29,90 | 17 150,64 |
| 42.6.12. | Устройство основания песчаного | м3 | 19,5 | 232,50 | 4 533,75 |
| 42.6.13. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 530,4 | 53,10 | 28 164,24 |
| 42.6.14. | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 600 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 150 | 8 423,00 | 1 263 450,00 |
| 42.7. | ***Сети водоотведения К1.1Н*** |  |  |  |  |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ 100 SDR 17 O160х11,8 мм* |  |  |  |  |
| 42.7.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 274 | 29,90 | 8 192,60 |
| 42.7.2. | Устройство основания песчаного | м3 | 8,44 | 1 614,00 | 13 622,16 |
| 42.7.3. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 262,6 | 53,10 | 13 944,06 |
| 42.7.4. | Футляр для труб | м | 28 | 2 099,70 | 58 791,60 |
| 42.7.5. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 110 | 2 889,00 | 317 790,00 |
| 42.7.6. | Устройство постоянных бетонных упоров (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 2,8 | 5 123,10 | 14 344,68 |
| 42.8. | ***Сети водоотведения К2,К2Н*** |  |  |  |  |
|  | *Устройство колодцев Ø 1000 мм* |  |  |  |  |
| 42.8.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 248 | 36,80 | 9 126,40 |
| 42.8.2. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 7,2 | 154,70 | 1 113,84 |
| 42.8.3. | Устройство основания песчаного | м3 | 3,15 | 2 205,30 | 6 946,70 |
| 42.8.4. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 243,8 | 53,10 | 12 945,78 |
| 42.8.5. | Монтаж ж/б колодцев Ø 1000 мм | м3 | 4,66 | 32 847,40 | 153 068,88 |
|  | *Устройство колодцев Ø 1500 мм* |  |  |  |  |
| 42.8.6. | Разработка грунта в отвал | м3 | 415 | 36,80 | 15 272,00 |
| 42.8.7. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 4,6 | 124,80 | 574,08 |
| 42.8.8. | Устройство основания песчаного | м3 | 2,75 | 2 205,30 | 6 064,58 |
| 42.8.9. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 411,3 | 53,10 | 21 840,03 |
| 42.8.10. | Монтаж ж/б колодцев Ø 1500 мм | м3 | 6,155 | 25 358,90 | 156 084,03 |
| 42.8.11. | Установка лотков | комплект | 27 | 11 915,00 | 321 705,00 |
|  | *ЛОС* |  |  |  |  |
| 42.8.12. | Разработка грунта в отвал | м3 | 227,38 | 20,80 | 4 729,50 |
| 42.8.13. | Разработка грунта вручную | м3 | 17,11 | 233,00 | 3 986,63 |
| 42.8.14. | Разработка грунта с перемещением | м3 | 244,5 | 5,00 | 1 222,50 |
| 42.8.15. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 219,69 | 1 498,20 | 329 139,56 |
| 42.8.11. | Засыпка траншей и котлованов с перемещением | м3 | 3,3 | 6,40 | 21,12 |
|  | *Устройство монолитной ж/б плиты Пм-1* |  |  |  |  |
| 42.8.12. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 2,05 | 5 617,90 | 11 516,70 |
| 42.8.13. | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 5,77 | 10 874,90 | 62 748,17 |
| 42.8.14. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм с приготовлением | м2 | 44,62 | 1 964,00 | 87 633,68 |
| 42.8.15. | Выравнивающий слой из песка | м3 | 1,92 | 3 707,30 | 7 118,02 |
| 42.8.16. | Монтаж ЛОС | шт | 1 | 595 115,70 | 595 115,70 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *565 130,40* |
|  | *Монтаж трубопровода Корсис ПРО SN 16-O364/300 без раструба* |  |  |  |  |
| 42.8.17. | Разработка грунта в отвал | м3 | 84,3 | 29,90 | 2 520,57 |
| 42.8.18. | Устройство основания песчаного | м3 | 0,6 | 1 614,30 | 968,58 |
| 42.8.19. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 83 | 53,10 | 4 407,30 |
| 42.8.20. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб диам 400 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 80 | 6 345,50 | 507 640,00 |
|  | *Монтаж трубопровода Корсис SN 8-O315/271 с раструбом* |  |  |  |  |
| 42.8.21. | Разработка грунта в отвал | м3 | 215,7 | 29,90 | 6 449,43 |
| 42.8.22. | Устройство основания песчаного | м3 | 2,2 | 1 614,10 | 3 551,02 |
| 42.8.23. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 211,6 | 53,10 | 11 235,96 |
| 42.8.24. | Укладка канализационных безнапорных труб диаметром: 315 мм | м | 25 | 2 068,00 | 51 700,00 |
|  | *Монтаж трубопровода Корсис ПРО SN 16-Ø225/200 без раструба* |  |  |  |  |
| 42.8.25. | Разработка грунта в отвал | м3 | 100,7 | 29,90 | 3 010,93 |
| 42.8.26. | Устройство основания песчаного | м3 | 6 | 1 614,00 | 9 684,00 |
| 42.8.27. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 92,1 | 53,10 | 4 890,51 |
| 42.8.28. | Укладка канализационных безнапорных труб диаметром: 250 мм с установкой полоэтиленовых фасонных частей | м | 116 | 2 860,20 | 331 783,20 |
|  | *Монтаж трубопроводаПЭ 100 SDR 13.6 1Ø140х10,3* |  |  |  |  |
| 42.8.29. | Устройство основания песчаного | м3 | 11 | 1 614,10 | 17 755,10 |
| 42.8.30. | Футляр для труб | м | 25 | 5 322,00 | 133 050,00 |
| 42.8.31. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм с установкой полоэтиленовых фасонных частей | м | 137 | 2 350,00 | 321 950,00 |
| 42.8.32. | Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 125; 150 мм (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,4 | 5 348,20 | 7 487,48 |
|  | *ЛКНС* |  |  |  |  |
| 42.8.33. | Разработка грунта в отвал | м3 | 539 | 20,80 | 11 211,20 |
| 42.8.34. | Разработка грунта вручную | м3 | 40,57 | 233,40 | 9 469,04 |
| 42.8.35. | Разработка грунта с перемещением | м3 | 579,6 | 5,00 | 2 898,00 |
| 42.8.36. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 550,1 | 1 498,20 | 824 159,82 |
| 42.8.37. | Засыпка грунтом | м3 | 8,4 | 6,40 | 53,76 |
|  | *Устройство ж/б фундамента ФМ1* |  |  |  |  |
| 42.8.38. | Устройство основания песчаного (толщина 200мм) | м3 | 3,2 | 2 205,20 | 7 056,64 |
| 42.8.39. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,02 | 5 617,90 | 5 730,26 |
| 42.8.40. | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 2,25 | 11 215,90 | 25 235,78 |
| 42.8.41. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм с приготовлением | м2 | 21 | 1 972,00 | 41 412,00 |
| 42.8.42. | Монтаж комплектной подземной станции перекачки ливневых стоков КСС-КНС | шт | 1 | 3 854 893,70 | 3 854 893,70 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 815 908,60* |
| 42.9. | ***Сети водоотведения О2Н*** |  |  |  |  |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ 100 SDR17 Ø225х16,6 мм* |  |  |  |  |
| 42.9.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 99,9 | 29,90 | 2 987,01 |
| 42.9.2. | Устройство основания песчаного | м3 | 3,44 | 1 614,00 | 5 552,16 |
| 42.9.3. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 94,7 | 53,10 | 5 028,57 |
| 42.9.4. | Футляр для труб | м | 21,4 | 3 937,00 | 84 251,80 |
| 42.9.5. | Укладка канализационных безнапорных труб диаметром: 250 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 43 | 5 292,10 | 227 560,30 |
| 42.9.6. | Устройство постоянных бетонных упоров (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 3 | 5 037,60 | 15 112,80 |
| 42.10. | ***Сети водоотведения очищенных и обеззараженных стоков М4Н, М4Н.1*** |  |  |  |  |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ 100 SDR11 Ø280х20,6 мм* |  |  |  |  |
| 42.10.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 993,7 | 29,90 | 29 711,63 |
| 42.10.2. | Устройство основания песчаного | м3 | 172 | 1 614,00 | 277 608,00 |
| 42.10.3. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 962 | 53,10 | 51 082,20 |
| 42.10.4. | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 250 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 215 | 9 432,70 | 2 028 030,50 |
| 42.10.5. | Устройство постоянных бетонных упоров (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 2 | 5 463,30 | 10 926,60 |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ 100 SDR17 Ø315х23,2 мм* |  |  |  |  |
| 42.10.6. | Разработка грунта в отвал | м3 | 465 | 29,90 | 13 903,50 |
| 42.10.7. | Устройство основания песчаного | м3 | 14,5 | 1 614,10 | 23 404,45 |
| 42.10.8. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 447,8 | 53,10 | 23 778,18 |
| 42.10.9. | Футляр для труб | м | 5 | 11 301,00 | 56 505,00 |
| 42.10.10. | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 132 | 10 051,80 | 1 326 837,60 |
| 42.10.11. | Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 350; 400 мм (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 2 | 5 468,40 | 10 936,80 |
| 42.11. | ***Сети водоотведения очищенных и обеззараженных стоков М4Н.2*** |  |  |  |  |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ 100 SDR17 Ø110х8,6 мм* |  |  |  |  |
| 42.11.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 237,1 | 29,90 | 7 089,29 |
| 42.11.2. | Устройство основания песчаного | м3 | 5,04 | 1 616,50 | 8 147,16 |
| 42.11.3. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 231,1 | 53,10 | 12 271,41 |
| 42.11.4. | Футляр для труб | м | 24 | 3 624,00 | 86 976,00 |
| 42.11.5. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 63 | 1 281,40 | 80 728,20 |
| 42.11.6. | Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 125; 150 мм (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,4 | 5 145,20 | 7 203,28 |
| 42.12. | ***Сети водоотведения очищенных и обеззараженных стоков М4Н.3*** |  |  |  |  |
|  | *Монтаж трубопровода ПЭ 100 SDR17 O110х8,6 мм* |  |  |  |  |
| 42.12.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 688,5 | 29,90 | 20 586,15 |
| 42.12.2. | Устройство основания песчаного | м3 | 13,3 | 1 614,00 | 21 466,20 |
| 42.12.3. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 672,1 | 53,10 | 35 688,51 |
| 42.12.4. | Футляр для труб | м | 15,5 | 3 751,30 | 58 145,15 |
| 42.12.5. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм с установкой полиэтиленовых фасонных частей | м | 166 | 1 204,80 | 199 996,80 |
| 42.12.6. | Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 125; 150 мм (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 1,8 | 5 326,50 | 9 587,70 |
|  | *Устройство колодцев Ø 2000 мм* |  |  |  |  |
| 42.12.7. | Разработка грунта в отвал | м3 | 457 | 36,80 | 16 817,60 |
| 42.12.8. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 8 км | м3 | 17 | 154,70 | 2 629,90 |
| 42.12.9. | Устройство основания песчаного | м3 | 1,52 | 2 205,20 | 3 351,90 |
| 42.12.10. | Засыпка грунтом с уплотнением | м3 | 455,5 | 53,10 | 24 187,05 |
| 42.12.11. | Монтаж ж/б колодцев Ø 2000 мм | м3 | 4,76 | 26 251,00 | 124 954,76 |
|  | ***Итого по разделу 21*** |  |  |  | ***19 356 271,09*** |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | ***4 612 319,20*** |
| ***раздел 22*** | ***43.Резервуар противопожарного запаса воды*** |  |  |  |  |
| 43.1. | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 43.1.1. | Разработка грунта в отвал | м3 | 1437 | 20,80 | 29 889,60 |
| 43.1.2. | Разработка грунта вручную | м3 | 108,2 | 280,00 | 30 296,00 |
| 43.1.3. | Разработка грунта с перемещением | м3 | 1545,2 | 5,00 | 7 726,00 |
| 43.1.4. | Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком | м3 | 1246,8 | 1 498,20 | 1 867 955,76 |
| 43.2. | ***Плита ж/б Пм-1*** |  |  |  |  |
| 43.2.1. | Устройство основания песчаного | м3 | 25,6 | 2 205,30 | 56 455,68 |
| 43.2.2. | Устройство бетонной подготовки (Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)) | м3 | 13,6 | 5 617,90 | 76 403,44 |
| 43.2.3. | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс: В20 (М250)) | м3 | 38,4 | 11 514,20 | 442 145,28 |
| 43.2.4. | Гидроизоляция поверхности конструкций в два слоя защитными покрытиями серии MASTERSEAL, толщина 3мм с приготовлением | м2 | 137,6 | 1 962,80 | 270 081,28 |
| 43.3. | ***Установка резервуаров*** |  |  |  |  |
| 43.3.1. | Выравнивающий слой из песка | м3 | 25,6 | 1 081,30 | 27 681,28 |
| 43.3.2. | Монтаж накопительной емкости | шт | 2 | 1 553 290,10 | 3 106 580,20 |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *3 025 588,30* |
|  | ***Итого по разделу 22*** |  |  |  | ***5 915 214,52*** |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | ***3 025 588,30*** |
| **Благоустройство и озеленение территории** | | | | | |
| ***раздел 23*** | ***44.Планировка территории, покрытия, озеленение*** |  |  |  |  |
| 44.1. | ***Вертикальная планировка*** |  |  |  |  |
| 44.1.1. | Разрабока грунта с погрузкой и перевозкой на 75 км с уплотнением и поливом | м3 | 2809 | 520,00 | 1 460 680,00 |
| 44.1.2. | Планировка площадей | м2 | 19162 | 0,30 | 5 748,60 |
| 44.2. | ***Проезды и площадки*** |  |  |  |  |
| 44.2.1. | Укладка геосетки | м2 | 4448 | 222,70 | 990 569,60 |
| 44.2.2. | Устройство оснований из щебня | м2 | 4448 | 410,10 | 1 824 124,80 |
| 44.2.3. | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей крупнозернистых | м2 | 4448 | 857,00 | 3 811 936,00 |
| 44.2.4. | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей мелкозернистых | м2 | 4448 | 638,80 | 2 841 382,40 |
| 44.3. | ***Тротуары*** |  |  |  |  |
| 44.3.1. | Устройство оснований из щебня | м2 | 55 | 356,70 | 19 618,50 |
| 44.3.2. | Устройство асфальтобетонных покрытий из мелкозернистой смеси | м2 | 55 | 668,10 | 36 745,50 |
| 44.4. | ***Бордюры*** |  |  |  |  |
| 44.4.1. | Установка бортовых камней БР 100.30.15 | м | 1017 | 1 059,10 | 1 077 104,70 |
| 44.4.2. | Установка бортовых камней БР 100.20.8 | м | 58 | 716,70 | 41 568,60 |
| 44.5. | ***Озеленение территории*** |  |  |  |  |
| 44.5.1. | Укрепление откосов посевом трав: механизированным способом с поливом | м2 | 16210 | 55,65 | 902 086,50 |
|  | *Итого по планировке территории, покрытиям, озеленению* |  |  |  | *13 011 565,20* |
|  | ***45.Ограждение территории*** |  |  |  |  |
| 45.1. | ***Ограждение Заграждение комплекса "ЦеСис Махаон-Стандарт"*** |  |  |  |  |
| 45.1.1. | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м с установкой столбов | шт | 227 | 2 628,00 | 596 556,00 |
| 45.1.2. | Устройство калиток: с установкой столбов металлических | шт | 1 | 17 957,50 | 17 957,50 |
| 45.1.3. | Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических | шт | 1 | 86 847,80 | 86 847,80 |
| 45.1.4. | Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) | м | 660 | 678,50 | 447 810,00 |
|  | *Итого по ограждению территории* |  |  |  | *1 149 171,30* |
|  | ***Итого по разделу 23*** |  |  |  | ***14 160 736,50*** |
| **ИТОГО** | | | |  | **613 697 036,93** |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | *394 521 604,80* |
| **Временные здания и сооружения** | | | | | |
| ***Раздел 24*** | ***46.Временные здания и сооружения*** |  |  |  | **4 214 413,27** |
| **Прочие работы и затраты** | | | |  | |
| ***Раздел 25*** | ***47.Пусконаладочные работы технологического оборудования и АСУ*** |  |  |  |  |
| 47.1. | *Производственное здание №1* |  |  |  |  |
| 47.1.1. | Комбинированная установка механической очистки сточных вод в комплекте "КУМО-216" | комплект | 1 | 95 617,70 | 95 617,70 |
| 47.1.2. | Установка механической очистки "УМО-216" | комплект | 1 | 64 255,90 | 64 255,90 |
| 47.1.3. | Резервуар-накопитель-уплотнитель осадка | комплект | 1 | 96 005,70 | 96 005,70 |
| 47.1.4. | Блок обезвоживания осадка ( фильтр пресс) | комплект | 1 | 594 235,60 | 594 235,60 |
| 47.1.5. | Установка приготовления флокулянта | комплект | 1 | 19 543,90 | 19 543,90 |
| 47.1.6. | Узел приготовления и дозирования овицидного препарата «Бингсти» | комплект | 1 | 596 035,00 | 596 035,00 |
| 47.1.7. | Воздуходувка для системы аэрации накопителя осадка | комплект | 1 | 75 890,60 | 75 890,60 |
| 47.1.8. | АСУ ТП | система | 1 | 5 261 236,10 | 5 261 236,10 |
| 47.1.9. | Измерение сопротивления изоляции | шт | 1378 | 150,40 | 207 251,20 |
| 47.1.10. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | измерение | 4800 | 60,90 | 292 320,00 |
| 47.2. | ***Приемно-регулирующий резервуар*** |  |  |  |  |
| 47.2.1. | Приемно-регулирующий резервуар | комплект | 1 | 35 545,00 | 35 545,00 |
| 47.3. | ***Блок биологической защиты*** |  |  |  |  |
| 47.3.1. | Денитрификатор анаэробный | комплект | 1 | 151 437,60 | 151 437,60 |
| 47.3.2. | Аэротенк-нитрификатор | комплект | 1 | 128 579,40 | 128 579,40 |
| 47.3.3. | Мембранный биореактор | комплект | 1 | 204 698,10 | 204 698,10 |
| 47.3.4. | Распределительная камера | комплект | 1 | 267 444,10 | 267 444,10 |
| 47.4. | ***Производственное здание №2*** |  |  |  |  |
| 47.4.1. | Вакуум-насосы | установка | 12 | 24 249,40 | 290 992,80 |
| 47.4.2. | Установка обеззараживания воды | установка | 3 | 603 463,70 | 1 810 391,10 |
| 47.4.3. | Установка приготовления и дозирования коагулянта | комплект | 1 | 101 263,30 | 101 263,30 |
| 47.4.4. | Установка приготовления реагентов для промывки мембран | комплект | 1 | 57 146,20 | 57 146,20 |
| 47.4.5. | Воздуходувка для станции биологической очистки | установка | 6 | 28 459,10 | 170 754,60 |
| 47.4.6. | Воздуходувка для МБР | установка | 6 | 28 459,10 | 170 754,60 |
| 47.4.7. | Станция технического водоснабжения | комплект | 1 | 66 404,20 | 66 404,20 |
| 47.5. | ***Сливная станция*** |  |  |  |  |
| 47.5.1. | Сливная станция | установка | 1 | 9 257,90 | 9 257,90 |
| 47.5.2. | Узел приготовления и дозирования реагента подпитки | узел | 1 | 92 005,40 | 92 005,40 |
| 47.6. | ***Резервуар технического водоснабжения*** |  |  |  |  |
| 47.6.1. | Сухая камера | установка | 1 | 9 257,90 | 9 257,90 |
| 47.6.2. | Мокрый колодец | установка | 1 | 9 257,90 | 9 257,90 |
|  | ***Итого по раздел 25*** |  |  |  | ***10 877 581,80*** |
| ***Раздел 26*** | ***48.Пусконаладочные работы системы вентиляции*** |  |  |  |  |
| 48.1. | ***Производственное здание № 1*** |  |  |  |  |
| 48.1.1. | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха | сеть | 14 | 3 575,00 | 50 050,00 |
| 48.1.2. | Определение потерь (подсосов) воздуха на участке вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м2 | участок | 23,15 | 3 051,00 | 70 630,65 |
| 48.1.3. | ПНР оборудования системы вентиляции П1 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.4. | ПНР оборудования системы вентиляции П2 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.5. | ПНР оборудования системы вентиляции В1 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.6. | ПНР оборудования системы вентиляции В2 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.7. | ПНР оборудования системы вентиляции В3 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.8. | ПНР оборудования системы вентиляции В4 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.9. | ПНР оборудования системы вентиляции В5 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.10. | ПНР оборудования системы вентиляции В6 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.11. | ПНР оборудования системы вентиляции В7 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.12. | ПНР оборудования системы вентиляции В8 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.13. | ПНР оборудования системы вентиляции В9 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.14. | ПНР оборудования системы вентиляции В10 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.1.15. | ПНР оборудования системы вентиляции В11 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.2. | ***Производственное здание №2*** |  |  |  |  |
| 48.2.1. | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5 | сеть | 10 | 3 576,00 | 35 760,00 |
| 48.2.2. | Определение потерь (подсосов) воздуха на участке вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м2 | участок | 17,8 | 3 051,60 | 54 318,48 |
| 48.2.3. | ПНР оборудования системы вентиляции П3 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.2.4. | ПНР оборудования системы вентиляции П4 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.2.5. | ПНР оборудования системы вентиляции П5 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.2.6. | ПНР оборудования системы вентиляции В12 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.2.7. | ПНР оборудования системы вентиляции В13 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.2.8. | ПНР оборудования системы вентиляции В14 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.2.9. | ПНР оборудования системы вентиляции В15 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.2.10. | ПНР оборудования системы вентиляции В16 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.2.11. | ПНР оборудования системы вентиляции В17 | шт | 2 | 1 122,50 | 2 245,00 |
| 48.3. | ***Административно-бытовой корпус с лабораторией*** |  |  |  |  |
| 48.3.1. | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5 | сеть | 10 | 3 576,00 | 35 760,00 |
| 48.3.2. | Определение потерь (подсосов) воздуха на участке вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 10 м, площадь сечения | участок | 17,8 | 3 051,60 | 54 318,48 |
| 48.3.3. | ПНР оборудования системы вентиляции П1 | шт | 9 | 748,40 | 6 735,60 |
|  | ***Итого по разделу 26*** |  |  |  | ***356 963,21*** |
| ***Раздел 27*** | ***49.Пусконаладочные работы трансформаторной подстанции*** |  |  |  |  |
| 49.1. | ***Пусконаладочные работы ТП*** |  |  |  |  |
| 49.1.1. | Трансформатор силовой сухой: трехфазный напряжением свыше 11 кВ | шт | 2 | 18 811,20 | 37 622,40 |
| 49.1.2. | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией | шт | 2 | 1 994,40 | 3 988,80 |
| 49.1.3. | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ | шт | 2 | 601,10 | 1 202,20 |
| 49.1.4. | Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения | шт | 1 | 9 741,20 | 9 741,20 |
| 49.1.5. | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | шт | 24 | 150,30 | 3 607,20 |
| 49.1.6. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | измерение | 38 | 60,10 | 2 283,80 |
|  | ***Итого по разделу 27*** |  |  |  | ***58 445,60*** |
| ***Раздел 28*** | ***50.Пусконаладочные работы сетей наружного энергоснабжения*** |  |  |  |  |
| 50.1. | ***Пусконаладочные работы сетей наружного энергоснабжения*** |  |  |  |  |
| 50.1.1. | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ | испытание | 6 | 1 022,30 | 6 133,80 |
| 50.1.2. | За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 1 кВ добавлять к расценке 01-12-027-07 | 5М КАБЕЛЯ | 120 | 0,70 | 84,00 |
| 50.1.3. | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м | измерение | 1 | 1 523,10 | 1 523,10 |
| 50.1.4. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | измерение | 115 | 60,80 | 6 992,00 |
|  | ***Итого по разделу 28*** |  |  |  | ***14 732,90*** |
| 51. | ***Плата за негативное воздействие на окружающую среду и компенсационные выплаты*** |  |  |  | *2 294 443,44* |
| 52. | ***Проведение экологического контроля в период строительства*** |  |  |  | *240 116,09* |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** |  |  |  | **631 753 733,24** |
|  |  |  |  |  |  |
| 53. | ***Непредвиденные затраты 1%*** |  |  |  | ***6 317 537,33*** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | ***Итого с непредвиденными:*** |  |  |  | **638 071 270,57** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | ***НДС*** |  |  |  | 127 614 254,11 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | ***ИТОГО с НДС*** |  |  |  | **765 685 524,68** |
|  | *в т.ч. оборудование* |  |  |  | ***478 160 185,02*** |

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ**

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ**

**по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе,   
Республика Крым»**

г. Симферополь № \_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым», действующее от имени субъекта Российской Федерации – Республики Крым, именуемое в дальнейшем «Государственный заказчик», в лице генерального директора Титова Алексея Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», (далее - сокращенное наименование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ), в соответствии с ч. 66 ст. 112 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон №44-ФЗ), распоряжения Главы Республики Крым от \_\_\_ № \_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» заключили настоящий государственный контракт (далее - Контракт), о нижеследующем.

* + - 1. **Предмет Государственного контракта**
  1. Подрядчик в установленные сроки согласно Контракту обязуется выполнить все предусмотренные проектной и рабочей документацией строительно-монтажные работы по объекту, указанному в [пункте 1.2](#sub_10012) Контракта (далее - Работы, Объект), и передать Объект Государственному заказчику, а Государственный заказчик обязуется принять Объект и оплатить в соответствии с условиями Контракта.

Конечным результатом Контракта является Объект, законченный строительством.

Объект, законченный строительством - это объект, указанный в пункте 1.2 Контракта, в отношении которого подписан акт сдачи-приемки законченного строительством объекта (приложение № 6 к Контракту) (далее – Акт сдачи-приемки законченного строительством объекта) Сторонами и получивший заключение органа Государственного строительного надзора или Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору о соответствии построенного и (или) реконструированного объекта капитального строительства требованиям [проектной документации](#sub_11000), в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов (далее – ЗОС).

* 1. Описание Объекта:

Наименование объекта **«Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»**.

Место нахождения Объекта (место выполнения Работ): **Россия, Республика Крым,   
г. Феодосия, пгт. Орджоникидзе, ул. Дачная, д. 1.**

Обязательства Подрядчика по строительству (реконструкции) Объекта в соответствии с Контрактом признаются выполненными при получении Государственным заказчиком ЗОС.

* 1. Финансирование строительства (реконструкции) Объекта осуществляется за счет средств: бюджета Республики Крым (субсидия из федерального бюджета, предоставляемая бюджету Республики Крым в целях софинансирования расходных обязательств Республики Крым по реализации перечня мероприятий (объектов) Федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2022г.»).
  2. Право собственности на Объект возникает у субъекта Российской Федерации - Республики Крым.
  3. Идентификационный код закупки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Цена Контракта** 
   1. Цена Контракта является твердой, определена на весь срок исполнения Контракта и включает в себя прибыль Подрядчика, уплату налогов, сборов, других обязательных платежей и иных расходов Подрядчика, связанных с выполнением обязательств по Контракту, при котором цена Контракта (цена работ) составляет:   
      **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, в том числе налог на добавленную стоимость (далее - НДС) по налоговой ставке 20 (двадцать) процентов – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек, а в случае если контракт заключается с лицами, не являющимися в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах плательщиком НДС, то цена контракта НДС не облагается.

Сумма, подлежащая уплате Государственным заказчиком юридическому или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшатся на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджет бюджетной системы РФ, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством РФ о налогах и сборах, такие налоги, сборы и иные платежи подлежат уплате в бюджет бюджетной системы РФ Государственным заказчиком.

В случае если в ходе исполнения Контракта уполномоченным государственным органом установлены обстоятельства, которые являются основанием для уплаты Подрядчиком НДС, последний не вправе требовать от Государственного заказчика увеличения цены Контракта на сумму НДС.

* + 1. Платежи по Контракту осуществляются в пределах лимитов бюджетных обязательств на соответствующий финансовый год.
    2. Расчет цены Контракта определен в Смете контракта ([Приложение № 1](#sub_11000) к Контракту).
    3. В цену Контракта, кроме указанного в пункте 2.1 Контракта также включено, но не ограничено:

- стоимость всего объема Работ, определенного Контрактом и Приложениями;

-стоимость приобретения, поставки и монтажа необходимого для строительства и эксплуатации объекта оборудования, конструкций и материалов, поставляемых Подрядчиком с выполнением погрузочно-разгрузочных работ;

- затраты на строительство временных зданий и сооружений;

- затраты на проведение геодезического, лабораторного и строительного контроля;

- затраты на охрану Объекта, обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов, в том числе затраты на обеспечение сохранности принятых от Государственного заказчика по актам приема-передачи материальных ценностей всех предусмотренных проектной документацией к поставке и поставляемых на Объект материалов, оборудования, инвентаря;

- затраты на приобретение оборудования, мебели, инвентаря (при наличии) их установку, монтаж (при необходимости) и хранение;

- складские расходы;

-затраты на коммуникацию объекта в рамках его границ по системе комплексной безопасности с единым (межведомственным) центром обеспечения безопасности и правопорядка;

- затраты на таможенное оформление, в том числе уплата таможенных платежей, налогов и сборов на ввоз в соответствии с существующими тарифами на момент совершения таможенного оформления;

- транспортные расходы и получение разрешений на транспортировку грузов, доставляемых Подрядчиком и привлекаемыми им субподрядчиками;

- накладные расходы, сметная прибыль, а также все налоги, действующие на момент исполнения Контракта;

- стоимость затрат Подрядчика по эксплуатации строительной площадки (в том числе коммунальные платежи, обслуживание, пожарная безопасность и др.), а также другие затраты, в том числе сезонного характера, необходимые для функционирования строительной площадки, Объекта и оборудования до сдачи Объекта Заказчику;

- затраты на мероприятия, связанные с соблюдением экологических норм при строительстве объекта;

- затраты, связанные с действием других факторов, влияющих на выполнение сроков строительства;

- затраты, связанные с выполнением пусконаладочных работ на объекте (под нагрузкой и в холостую, при комплексном опробовании);

- затраты, связанные с выполнением технических отчетов о проведении испытаний (измерений), включая методы неразрушающего контроля, акта комплексного опробования тепловых энергоустановок, а также технических отчетов о проведении испытаний (измерений), включая отчет о тепловых испытаниях отопительных систем с определением теплозащитных свойств ограждающих конструкций и теплоаккумулирующей способности зданий и энергетического паспорта;

- затраты на вынос осей здания в натуру и создание геодезической разбивочной основы;

- расходы на непредвиденные работы и затраты;

- расходы на подготовительные работы, проведение компенсационных мероприятий;

- затраты на утилизацию строительных отходов и возмещение за негативное воздействие на окружающую среду;

- затраты, необходимые для получения ТУ и заключения договоров на присоединения объекта к временным сетям инженерно-технического обеспечения;

- другие затраты, прямо не поименованные в Контракте, но необходимость которых вызвана выполнением обязательств Подрядчиком в соответствии с пунктом 1.1 Контракта по согласованию с Государственным заказчиком;

- прочие расходы.

* + 1. Подрядчик удовлетворен правильностью и достаточностью цены Контракта, указанной в пункте 2.1 Контракта, и подтверждает, что в основу расчетов цены Контракта положены достоверные сведения в отношении характера и объема Работы.
  1. Цена Контракта является твердой, определена на весь срок исполнения Контракта и Подрядчик не вправе требовать увеличения цены Контракта, установленной [пунктом 2.1](#sub_10031) Контракта, а Государственный заказчик ее уменьшения, в том числе в случае, когда в момент заключения Контракта исключалась возможность предусмотреть полный объем подлежащих выполнению работ или необходимых для этого расходов, за исключением следующих случаев:
     1. Наступление обстоятельств непреодолимой силы, вследствие которых исполнение Контракта без изменения его цены невозможно в случае, если возможность изменения данного условия предусмотрена законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок.
     2. Уменьшения ранее доведенных Государственному заказчику лимитов бюджетных обязательств на период строительства Объекта, которые влекут уменьшение цены Контракта.
     3. При изменении объема и (или) видов выполняемых работ по Контракту. При этом допускается изменение с учетом положений [бюджетного законодательства](http://internet.garant.ru/#/document/12112604/entry/2) Российской Федерации цены Контракта не более чем на десять процентов цены Контракта.
     4. При снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема работы или услуги, качества выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий Контракта.
  2. Необходимость непредвиденных работ или затрат, дополнительных работ согласовывается с Государственным заказчиком на основании представленных Подрядчиком обосновывающих графических, расчетных и текстовых материалов в виде пояснительной записки, с обязательной оценкой стоимости работ и приложением локальных, объектных смет и ведомости объемов работ. При необходимости по указанию Государственного заказчика, без дополнительной оплаты, Подрядчиком должны быть получены экспертные заключения независимых специализированных организаций по принадлежности вопросов.
     1. В случае отсутствия письменного согласия Государственного заказчика на непредвиденные работы или затраты, дополнительные работы Подрядчик лишается права требовать их оплаты.
  3. Расчет с Подрядчиком за выполненные непредвиденные работы, дополнительные работы производится на основании подписанных Сторонами актов о приемке выполненных работ в соответствии со статьей 7 Контракта.

Сумма средств на непредвиденные работы и затраты в целом не должна превышать суммы, указанные в Смете контракта, предусмотренные для этих целей.

* 1. Подрядчик дает согласие путем подписания Контракта на:
     1. одностороннее удержание неустойки (штрафа, пени), расходов на устранение недостатков (дефектов) работ в размере, определенном Государственным заказчиком, из сумм, подлежащих оплате по Контракту;
     2. излишне уплаченных денежных средств, в соответствии с п. 5.1.12, 5.1.13 Контракта и на сумму расходов на устранение недостатков (дефектов) работ.
  2. Сумма, подлежащая уплате Государственным заказчиком Подрядчику, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Государственным заказчиком.
  3. Стороны приступают к выполнению обязательств по последующим периодам (по каждому из них в отдельности) только после утверждения соответствующих лимитов бюджетных обязательств, а также графика выполнения обязательств между сторонами с разбивкой по годам - в текущем финансовом году и последующих при условии заключения Контракта на срок превышающий срок действия утвержденных лимитов бюджетных обязательств.
  4. Стоимость материалов, оборудования, мебели и инвентаря, отсутствующих в сборниках территориальных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ТССЦ) принимаются к оплате по актам о приемке выполненных работ по форме, установленной Контрактом по фактической стоимости, определенной на основании счет-фактуры или товарной накладной или универсального передаточного документа или акта приемки выполненных работ, подтверждающего стоимость материалов, оборудования, мебели и инвентаря, но не выше стоимости в проектной документации, получившей положительное заключение достоверности сметной стоимости.

1. **Порядок оплаты**
   1. Первичным учетным документом, являющимся основанием для оплаты работ, выполненных в соответствии с Графиком выполнения строительно-монтажных работ и (или) графиком оплаты выполненных работ (при наличии), по завершении выполнения соответствующих конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ, в том числе работ, выполняемых поэтапно, является акт о приемке выполненных работ, оформленный и подписанный в установленном Контрактом порядке.

Первичные учетные документы, подтверждающие выполнение работ, составляются на основании Сметы контракта.

Порядок оформления и подписания акта о приемки выполненных работ установлен статьей 7 Контракта.

* + 1. Стоимость выполненного, принятого Государственным заказчиком и подлежащего оплате объема работ по конструктивному решению (элементу) и (или) по комплексу (виду) работ, в том числе работ, выполненных поэтапно (), определяется по формуле (2):



где:

 - цена единицы i-го конструктивного решения (элемента) и (или) комплекса (вида) работ в Смете контракта, руб.;

 - объем выполненных, принятых Государственного заказчиком и подлежащих оплате работ по i-му конструктивному решению (элементу) и (или) комплексу (виду) работ в принятых измерителях. Объем подлежащих оплате работ не превышает объем этих работ, включенный в Смету контракта.

* + 1. Стоимость выполненных, принятых Государственным заказчиком и подлежащих оплате работ (Свр) определяется суммированием соответствующих показателей по конструктивным решениям (элементам) и (или) комплексам (видам) работ, в том числе работ, выполненных поэтапно, по формуле (3):



* + 1. Оплата за декабрь соответствующего года производится до 25 декабря соответствующего года на основании представленных документов согласно пункту 3.1 Контракта, представленных не позднее 10 декабря. Документы, представленные позднее 10 декабря, к оплате, по усмотрению Государственного заказчика, могут быть не приняты.
  1. Подрядчик вправе досрочно выполнить работы, предусмотренные Контрактом, без ущерба их качеству и в соответствии проектной документацией.

Досрочная сдача результатов Работ допускается только по согласованию с Государственным заказчиком. В случае согласования досрочной сдачи выполненных работ Государственный заказчик обязуется принять работы и оплатить выполненные работы в порядке, установленном Контрактом.

* 1. Выполненные работы оплачиваются Государственным заказчиком в пределах лимитов бюджетных обязательств и фактически доведенных на соответствующий финансовый год:

**Сумма финансирования в 2020 году –**

**Сумма финансирования в 2021 году –**

**Сумма финансирования в 2022 году –**

**Сумма финансирования в 2023 году –**

Расчеты по Контракту осуществляется путем перечисления денежных средств с банковского (лицевого) счета Государственного заказчика на счет, открытый Подрядчиком в территориальном органе Федерального казначейства или банковский счет в соответствии с действующим законодательством РФ.

* 1. Обязательство Государственного заказчика по оплате считается исполненным с момента списания денежных средств с банковского (лицевого) счета Государственного заказчика, указанного в Контракте.
  2. Подрядчик вправе использовать полученные денежные средства исключительно на цели реализации предмета Контракта.
  3. Оплата выполненных Подрядчиком строительно-монтажных работ, в пределах 99 % от стоимости выполненных и принятых работ в отчетном периоде, осуществляется Государственным заказчиком на основании справки о стоимости выполненных работ и затрат за месяц (форма КС- 3) и подписанного Сторонами акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Государственным заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2, КС-3 и предоставления Подрядчиком счета и счета-фактуры (при наличии).
  4. Оплата по Контракту может быть осуществлена путём выплаты Подрядчику суммы, уменьшенной Государственным заказчиком в одностороннем порядке:
     1. на сумму начисленной неустойки (пеней, штрафов), предусмотренных Статьей 11 Контракта, при условии перечисления Государственным заказчиком в установленном порядке неустойки (штрафа, пеней) в доход бюджета Республики Крым на основании платёжного документа, оформленного получателем бюджетных средств, с указанием Подрядчика, за которого осуществляется перечисление неустойки (пеней, штрафов) в соответствии с условиями Контракта;
     2. излишне уплаченных денежных средств, в соответствии с п. 5.1.12 Контракта.
     3. на сумму расходов на устранение недостатков (дефектов) работ
  5. При расторжении Контракта по соглашению Сторон Подрядчик обязан уплатить ранее не оплаченные (не удержанные) возвратные суммы (при наличии), оплатить суммы убытков и штрафные санкции (при наличии), не позднее 5 (пяти) рабочих дней после прекращения действия Контракта, если иной срок не установлен соглашением о расторжении Контракта или требованием Государственного заказчика.
  6. В случае одностороннего отказа Государственного заказчика от исполнения Контракта, одностороннего отказа Подрядчика от исполнения Контракта Подрядчик обязан уплатить ранее не оплаченные (не удержанные) возвратные суммы (при наличии), оплатить суммы убытков и штрафные санкции (при наличии), не позднее 5 (пяти) рабочих дней после прекращения действия Контракта, если иной срок не установлен требованием Государственного заказчика.
  7. В случае, предусмотренном пунктом 2.2.2 Контракта, Государственный заказчик несет расходы по оплате выполненных Подрядчиком работ до дня уведомления последнего об уменьшении ранее доведенных Государственному заказчику лимитов бюджетных обязательств на период строительства (реконструкции) Объекта, направленного Государственным заказчиком в порядке, предусмотренном пунктом 21.1 Контракта для направления уведомлений. Расходы по оплате работ, выполненных без согласия Государственного заказчика Подрядчиком и (или) третьими лицами по договору с Подрядчиком после дня уведомления Подрядчика Государственным заказчиком, возлагаются на Подрядчика.
  8. Окончательная оплата по Контракту, производится в течение 30 календарных дней с момента предоставления Подрядчиком оригинала счета за выполненные работы при наличии ЗОС, подписанного Акта сдачи приемки законченного строительством объекта, итогового акта сверки взаиморасчетов по настоящему контракту между Сторонами, который Подрядчик обязан подписать и направить Государственному заказчику в течение 3 (трех) календарных дней с даты его получения, обеспечения гарантийных обязательств.
  9. Авансирование Государственным заказчиком выполнения работ не предусматривается.

1. **Сроки выполнения работ**
   1. Работы, предусмотренные Контрактом, выполняются в сроки и объемах в соответствии с Графиком выполнения строительно-монтажных работ, который является Приложением № 2 к Контракту и его неотъемлемой частью, Детализированным графиком выполнения строительно-монтажных работ, который составляется по форме Приложения № 2.1 к Контракту и является неотъемлемой частью Контракта, совместно именуемые «Графики».

Начало работ – с момента подписания Контракта.

Окончание строительно-монтажных работ – не позднее «30» сентября 2021 г.

Получение ЗОС и подписание Акта сдачи приемки законченного строительством объекта (окончание строительства) – не позднее «30» ноября 2021 г.

* 1. Срок начала строительства (реконструкции) Объекта, срок окончания строительства (реконструкции) Объекта (конечный срок), промежуточные сроки начала и окончания выполнения отдельных видов и/или этапов работ определены Графиками.
  2. Объем работ по Контракту должен быть исполнен в соответствии с проектной и рабочей документацией в сроки, установленные Графиками.

1. **Права и обязанности Сторон**
   1. **Государственный заказчик вправе:** 
      1. Передать третьим лицам функции по осуществлению строительного контроля и/или технического заказчика.
      2. Самостоятельно или через уполномоченное Государственным заказчиком лицо осуществлять строительный контроль, а также контроль за соблюдением сроков выполнения работ, предусмотренных Графиками, качеством предоставленных Подрядчиком строительных материалов.
      3. В общем журнале и специальных журналах работ, в которых Подрядчиком ведется учет выполнения работ, фиксировать замечания к работам, выполненным Подрядчиком или привлеченными последним третьими лицами, и информацию об отступлениях от [проектной документации](http://mobileonline.garant.ru/#/document/72009464/entry/11000), рабочей документации, о нарушениях требований технических регламентов, о нарушениях правил, установленных стандартами, сводами правил, выявленных при осуществлении строительного контроля, с указанием сроков их устранения. Указанные журналы должны быть пронумерованы, прошнурованы, скреплены подписями уполномоченных лиц и печатями Государственного заказчика и Подрядчика (при ее наличии), иметь регистрационную надпись органа государственного строительного надзора и постоянно находиться на Объекте. Запись в журналах имеет статус предписания и обязательна для исполнения Подрядчиком и является основанием для применения мер ответственности, предусмотренных Контрактом за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом.
      4. Получать беспрепятственный доступ на Объект.
      5. Приостанавливать производство Работ при осуществлении их с отступлением от требований проектной и/или рабочей документации.
      6. Требовать надлежащего исполнения обязательств по Контракту и своевременного устранения выявленных недостатков.
      7. Запрашивать у Подрядчика любую относящуюся к предмету Контракта документацию и информацию.
      8. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.
      9. Осуществлять строительный контроль, в том числе лабораторным способом.
      10. Требовать возмещения убытков, причиненных в связи с неисполнением Подрядчиком обязанностей, предусмотренных Контрактом, и (или) нарушением установленных сроков исполнения таких обязанностей.
      11. Государственный заказчик вправе ссылаться на недостатки выполненных работ, в том числе в части объема и стоимости этих работ, основываясь на результатах, проведенных уполномоченными контрольными органами проверок использования бюджетных средств.
      12. Требовать от Подрядчика возвратить сумму излишне полученных денежных средств в случае установления Государственным заказчиком, контролирующими органами фактов оплаты Государственным заказчиком Работ сверх объема фактически выполненных Работ, завышения стоимости выполненных Работ, использования при выполнении Работ материалов, не предусмотренных Контрактом, изменения способа выполнения Работ в отсутствие соответствующих согласований с Государственным заказчиком (далее – излишне уплаченные денежные средства).
      13. Государственный заказчик вправе удержать сумму излишне уплаченных денежных средств, ранее не оплаченные (не удержанные) возвратные суммы (при наличии), суммы убытков и штрафные санкции (при наличии) расходов на устранение недостатков (дефектов) работ из сумм, подлежащих оплате по Контракту
      14. Осуществлять иные права, предоставленные Государственному заказчику в соответствии с законодательством Российской Федерации и Контрактом.
   2. **Государственный заказчик обязан:**
      1. Не позднее 20 (двадцати) дней со дня подписания Контракта Сторонами передать Подрядчику строительную площадку по акту приема-передачи строительной площадки по форме Приложения № 3 к Контракту.
      2. Передать Подрядчику не позднее 20 (двадцати) дней со дня подписания Контракта следующую документацию:

- копию разрешения на строительство (реконструкцию) Объекта (при необходимости);

- копию решения собственника имущества о его сносе (при необходимости);

- копию Регламента о приемо-сдаточной документации на объектах федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года», утвержден приказом генерального директора ГКУ «Инвестстрой Республики Крым» от 27.07.2018 № 213.

* + 1. В срок не позднее 10 (десяти) дней с момента подписания Контракта передать Подрядчику необходимую для строительства (реконструкции) рабочую документацию, утвержденную в производство работ.
    2. Рассмотреть детализированный график выполнения работ. Детализированный график выполнения строительно-монтажных работ утверждается дополнительным соглашением к Контракту и является его неотъемлемой частью.
    3. В срок и в порядке, установленные Статьей 7 Контракта, осуществлять приемку выполненных Работ (результата работ). При завершении строительства (реконструкции) Объекта подписать акт приема передачи строительной площадки.
    4. Передать Подрядчику копию документа Государственного заказчика, оформленного в установленном порядке, о назначении своего представителя, ответственного за строительный контроль - в 1 экз.
    5. Производить освидетельствование скрытых работ.
    6. Оплачивать выполненные по Контракту работы на основании Сметы контракта с учетом Графика выполнения строительно-монтажных работ и фактически выполненных Подрядчиком работ не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Государственным заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ.

Оплата выполненных работ осуществляется в пределах доведенных лимитов бюджетных обязательств.

* + 1. Проводить проверку предоставленных Подрядчиком результатов работ, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта.

Государственный заказчик проводит экспертизу результатов работ, предусмотренных Контрактом, самостоятельно или с привлечением экспертов, экспертных организаций на основании контрактов, заключенных в соответствии с Законом №44-ФЗ.

* + 1. Участвовать в проверках, проводимых органами Государственного надзора, а также ведомственными инспекциями и комиссиями.
    2. Рассмотреть в срок не позднее 15 дней, с момента получения акта о невозможности исполнения или о несоответствии документации с приложениями документов, согласовать его или направить мотивированный отказ в подписании. В случае направления мотивированного отказа работы по Контракту, в том числе в части, приостановленными не считаются.
    3. Осуществлять иные обязанности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Контрактом.
  1. **Подрядчик вправе:**
     1. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанным актом приемки выполненных работ.
     2. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в порядке и на условиях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Контрактом.
     3. Определить конкретные виды и объемы работ, из числа видов и объемов работ, указанных в пункте 5.4.3 Контракта, которые Подрядчик обязан выполнить самостоятельно без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту.
     4. Осуществлять иные права, предоставленные Подрядчику в соответствии с законодательством Российской Федерации и Контрактом.
  2. **Подрядчик обязан:**
     1. Выполнить работы по строительству (реконструкции) Объекта в сроки, предусмотренные Контрактом в соответствии с Графиком выполнения строительно-монтажных работ, который является Приложением № 2 к Контракту и его неотъемлемой частью.
        1. Выполнить работы по строительству (реконструкции) Объекта в соответствии с Детализированным графиком выполнения строительно-монтажных работ, который составляется по форме Приложением № 2.1. к Контракту.
        2. Обеспечить выполнение работ по Контракту в соответствии с проектной и рабочей документацией.
        3. Выполнить предусмотренные Контрактом работы, обеспечив их надлежащее качество в соответствии со строительными нормами и правилами, с требованиями нормативных правовых актов в области проектирования и строительства, в том числе, но не ограничиваясь:

- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ;

- Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (утвержден приказом Росстандарта от 16.04.2014 № 474);

- Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ;

- Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружении» (утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 апреля 2019 года № 831);

- Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 29 сентября 2015 года) (утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521);

- Регламент о приемо-сдаточной документации на объектах федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года», утвержден приказом генерального директора ГКУ «Инвестстрой Республики Крым» от 27.07.2018 № 213.

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля: Методические рекомендации. - М.: ВНИИПО, 1999;

2. ВСН 212-85 Указания по приемке и складированию материалов;

3. ВСН 25-09.67-85 Правила производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения;

4. ВСН 337-74 Указания по монтажу технологического оборудования самоходными стреловыми кранами;

5. ВСН 39-83(Р)/Госгражданстрой. Инструкция по повторному использованию изделий, оборудования и материалов в жилищно-коммунальном хозяйстве;

6. ВСН 478-86 «Производственная документация по монтажу технологического оборудования и технологических трубопроводов»;

7. ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения;

8. ГОСТ 12.1.003-2014 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности;

9. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования;

10. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;

11. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;

12. ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление;

13. ГОСТ 12.1.046-2014 ССБТ Строительство. Нормы освещения строительных площадок;

14. ГОСТ 12.2.013.0-91 ССБТ (МЭК 745-1-82). Машины ручные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний;

15. ГОСТ 12.3.003-86\* ССБТ «Работы электросварочные. Общие требования безопасности»;

16. ГОСТ 12.3.009-76\* ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности;

17. ГОСТ 12.3.032-84 Система стандартов безопасности труда. Работы электромонтажные. Общие требования безопасности;

18. ГОСТ 12.3.033-84 ССБТ Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации;

19. ГОСТ 12.4.009-83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание;

20. ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация;

21. ГОСТ 12.4.026-2015 ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;

22. ГОСТ 12.4.059-89 Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия;

23. ГОСТ 23407-78 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия;

24. ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие технические условия;

25. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля;

26. ГОСТ 25136-82. Соединение трубопроводов. Методы испытания на герметичность;

27. ГОСТ 31993-2013 Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия;

28. ГОСТ 32489-2013 Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия;

29. ГОСТ 5264-80 Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры;

30. ГОСТ 9.402-2004 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию;

31. ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий;

32. ГОСТ Р 12.1.019-2009 Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты;

33. ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;

34. ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 60839-1-4:1989) Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию;

35. ГОСТ Р 50800-95 Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний;

36. ГОСТ Р 51000.4-2011 Общие требования к аккредитации испытательных лабораторий;

37. ГОСТ Р 51872-2019 Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения;

38. ГОСТ Р 53245-2008 Информационные технологии (ИТ). Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания;

39. ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний;

40. ГОСТ Р 53340-2009 Приборы геодезические. Общие технические условия;

41. ГОСТ Р 54795-2011 (ISO/DIS 9712) Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала. Основные требования;

42. ГОСТ Р 6.30-2003 Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов;

43. ГОСТ Р 7.0.97-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов" (утв. Приказом Росстандарта от 08.12.2016 № 2004-ст);

44. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

45. Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченное строительство линейных сооружений проводной связи;

46. Земельный кодекс Российской Федерации;

47. И 1.13-07 Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам;

48. Инструкция о порядке допуска в эксплуатацию новых и реконструированных энергоустановок. Утверждена заместителем министра топлива и энергетики Российской Федерации 30 июня 1999 г;

49. МДС 12-25.2006 Леса строительные. Монтаж, расчет, эксплуатация;

50. МДС 12-29.2006 Методические рекомендации по разработке и оформлению и оформлению технологической карты;

51. МДС 12-46.2008 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ;

52. МДС 12-58.2011 Строительные леса. Изготовление, монтаж, эксплуатация;

53. МДС 53-1.2001 Рекомендации по монтажу стальных строительных конструкций (к СНиП 3.03.01-87);

54. Методические указаний для органов и учреждений санитарно-эпидемиологической службы по контролю за реализацией мероприятий, направленных на санитарную охрану окружающей среды от загрязнения твердыми и жидкими токсичными отходами промышленных предприятий;

55. НПБ 232-96 Порядок осуществления контроля за соблюдением требований нормативных документов на средства огнезащиты (производство, применение и эксплуатация);

56. ОСТН 600-93 «Отраслевые строительные технологические нормы на монтаж сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения»;

57. ПБ 03-273-99 Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства;

58. ПБ 03-372-00 Правила аттестации и основных требований к лабораториям неразрушающего контроля;

59. ПБ 03-440-02 Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля;

60. Письмо Госэнергонадзора РФ от 5 апреля 2002 г. № 32-01-05/105 "О методических указаниях по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных электрических и тепловых энергоустановок" Методические указания по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных электрических и тепловых энергоустановок (утв. Минэнерго РФ 3 апреля 2002 г.);

61. Постановление Госкомстата РФ от 30.10.1997 № 71а "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету труда и его оплаты, основных средств и нематериальных активов, материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов, работ в капитальном строительстве";

62. Постановление Госстроя РФ от 17 сентября 2002 г. № 122 "О Своде правил "Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ";

63. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. №1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;

64. Постановление Правительства РФ от 01.02.2006 № 54 О государственном строительном надзоре в Российской Федерации;

65. Постановление Правительства РФ от 04.02.2015 № 94 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014 года № 403»;

66. Постановление Правительства РФ от 08.11.2013 № 1005 "О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (вместе с "Дополнительными требованиями к банковской гарантии, используемой для целей Федерального закона "О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";

67. Постановление Правительства РФ от 13.02.2006 № 83 "Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения";

68. Постановление Правительства РФ от 25.10.2006 № 625 "О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по тушению пожаров");

69. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 "Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям";

70. Постановление Правительства РФ от 28.03.2017 № 346 «Об исчерпывающем перечне процедур в сфере строительства объектов капитального строительства нежилого назначения и о Правилах ведения реестра описаний процедур, указанных в исчерпывающем перечне процедур в сфере строительства объектов капитального строительства нежилого назначения»;

71. Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации";

72. Постановление Правительства РФ от 30.04.2003 № 80 «Размещение производственных и бытовых отходов»;

73. Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 № 1225 О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

74. ПОТ Р М 027-2003 Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте;

75. ПОТ Р М-017-2001 Межотраслевые правила по охране труда при окрасочных работах;

76. ПОТ Р О-14000-007-98 Положение. Охрана труда при складировании материалов;

77. Правила дорожного движения, утвержденные постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 года № 1090;

78. Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ № 578 от 9.06.1995 г.;

79. Правила по охране труда в строительстве, утвержденные Министерством труда и социальной защиты РФ приказ № 336н от 01.06.2015г.;

80. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утв. Приказом от 23 декабря 2014 года № 1101н;

81. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 155н;

82. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утверждены Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390;

83. Приказ Министерства Строительства и Жилищно-коммунального хозяйства РФ от 19 февраля 2015 года № 117/пр «Об утверждении формы разрешения на строительство и формы разрешения на ввод объекта в эксплуатацию»;

84. Приказ Министерства Строительства и Жилищно-коммунального хозяйства РФ от 23.12.2019 № 841/пр «Об утверждении порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и Методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства»;

85. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 400 "Об утверждении требований к проведению энергетического обследования и его результатам и правил направления копий энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования";

86. Приказ Минприроды России от 1 сентября 2011 г. № 721 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами";

87. Приказ Минприроды России от 29 декабря 1995 г. № 539 "Об утверждении "Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности";

88. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 № 328н. Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;

89. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций";

90. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 09.11.2017г. № 470 «О внесении изменений в Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006 г. № 1128»;

91. ПТЭЭП Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей";

92. ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

93. Распоряжение Росавтодора № ИС-478-р от 23.05.2002 Сборник форм исполнительной производственно-технической документации при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог и искусственных сооружений на них;

94. РД 03-495-02 Технологический регламент проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства;

95. РД 03-606-03 Инструкция по визуальному и измерительному контролю;

96. РД 03-613-03 Порядок применения сварочных материалов при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов;

97. РД 03-614-03 Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов;

98. РД 102-011-89 Охрана труда. Организационно-методические документы;

99. РД 11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения;

100. РД 11-04-2007 Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации;

101. РД 11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства;

102. РД 12-08-2008 Порядок организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.04.2008 № 212;

103. РД 31.84.01-90 Единые правила безопасности труда на водолазных работах. Часть I. Правила водолазной службы;

104. РД 34.15.132-96 Сварка и контроль качества сварных соединений металлоконструкций зданий при сооружении промышленных объектов;

105. РД 34.21.122-87 Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений;

106. РД 34.45-51.300-97 Объем и нормы испытаний электрооборудования;

107. РД 78.145-93 МВД РФ «Пособие к руководящему документу системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемка работ»;

108. Рекомендации по применению Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства (ПБ 03-273-99) и Технологического регламента проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства (РД 03-495-02) на строительных объектах;

109. Руководство по наблюдениям за деформациями оснований и фундаментов зданий и сооружений;

110. СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях;

111. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления;

112. СанПин 2.2.3.1384-03 Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ;

113. СанПиН 2.4.1.3049-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций;

114. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;

115. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;

116. СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений;

117. СНиП 3.05.03-85\* Тепловые сети;

118. СНиП 3.05.05-84\* Технологическое оборудование и технологические трубопроводы;

119. СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций;

120. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда;

121. СП 12-136-2002 Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;

122. СП 126.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве»;

123. СП 129.13330.2019 Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85\* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации;

124. СП 131.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология»;

125. СП 163.1325800.2014 Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа;

126. СП 229.1325800.2014 Железобетонные конструкции подземных сооружений и коммуникаций. Защита от коррозии;

127. СП 246.1325800.2016 Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений;

128. СП 325.1325800.2017 Здания и сооружения. Правила производства работ при демонтаже и утилизации;

129. СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87;

130. СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004

131. СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003;

132. СП 52.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\* «Естественное и искусственное освещение»;

133. СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87;

134. СП 70.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»;

135. СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87;

136. СП 72.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»;

137. СП 73.13330.2012 Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85;

138. СП 76.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85. Электротехнические устройства;

139. СП 77.13330.2016 Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85;

140. СП 82.13330.2016 Правила производства и приемки работ. Благоустройство территории (актуализированная редакция СНиП III-10-75);

141. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 032/2013 О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением Принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 г. № 41;

142. Указ Президиума ВС СССР от 04.08.1983 № 9779-X "О порядке выдачи и свидетельствования предприятиями, учреждениями и организациями копий документов, касающихся прав граждан";

143. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. № 116;

144. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности";

145. Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";

146. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";

147. Федеральный закон от 08.08.2001 № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности";

148. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

149. Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц";

150. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

151. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

152. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";

153. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

154. Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений";

155. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании";

156. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

* + 1. В течение 5 (пяти) дней со дня получения акта приема-передачи строительной площадки принять от Государственного заказчика и подписать указанный акт и приступить к строительству (реконструкции) Объекта в срок, установленный [Графиком](http://mobileonline.garant.ru/#/document/72009464/entry/12000) выполнения строительно-монтажных работ для начала строительства (реконструкции) Объекта.

Не направление подписанного акта приема-передачи в установленные сроки, приравнивается к приему строительной площадки без замечаний.

* + 1. Выполнить самостоятельно в соответствии с проектной документацией без привлечения других лиц работы в объеме 60% от цены строительно-монтажных работ, выбранные Подрядчиком на основании пункта 5.3.3 Контракта из утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2017 № 570, составляющих непосредственное содержание предмета настоящего Контракта:

1. Подготовительные работы

2. Земляные работы

3. Инженерная подготовка территории

4. Устройство фундаментов и оснований

5. Возведение несущих конструкций

6. Возведение наружных ограждающих конструкций

7. Устройство кровли

8. Фасадные работы

9. Внутренние отделочные работы

10. Устройство внутренних санитарно-технических систем

11. Устройство внутренних электротехнических систем

12. Устройство внутренних трубопроводных систем

13. Устройство внутренних слаботочных систем

14. Монтаж технологического оборудования

15. Пусконаладочные работы

16. Устройство наружных электрических сетей и линий связи

17. Устройство наружных сетей канализации

18. Устройство наружных сетей водоснабжения

19. Устройство наружных сетей теплоснабжения

20. Благоустройство.

* + 1. Получить разрешение на вырубку зеленых и лесных насаждений, технические условия на временные присоединения в случаях и порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.
    2. В течение 14 (четырнадцати) дней со дня передачи Государственным заказчиком необходимой для строительства (реконструкции) рабочей документации рассмотреть ее и при наличии замечаний и предложений к такой документации направить их Государственному заказчику, в соответствии с СП 48.13330.2019.
    3. Передать Государственному заказчику выполненные Работы (результат работ), передать законченный строительством (реконструкцией) Объект в сроки, установленные Графиками.
    4. В течение 10 (десяти) дней после дня подписания Контракта предоставить Государственному заказчику:

а) Приказ о назначении ответственного лица за производство работ на объекте с указанием стажа работы и сведений об образовании ответственного лица.

б) Приказ о назначении ответственного лица по строительному контролю на объекте, при обязательном наличии данного специалиста в национальном реестре специалистов согласно статье 55.5-1 Градостроительного Кодекса РФ.

в) Приказ о назначении ответственного лица за выдачу наряд-допусков на объекте.

г) Приказ о назначении ответственного лица за поддержание безопасности объекта, пропускного и внутриобъектового режимов на строящемся объекте, соблюдение специального контроля, одновременно предоставляя на согласование Государственному заказчику Инструкцию по пропускному и внутриобъектовому режимах на Объекте,

о чем направить Государственному заказчику в тот же срок официальное уведомление. В уведомлении должны содержаться Ф.И.О. ответственных представителей, занимаемая у Подрядчика должность, полномочия, срок полномочий, номер и дата распорядительного документа (приказа, доверенности) о назначении представителей, контактные телефоны (стационарный и мобильный) и электронные адреса представителей Подрядчика.

Ответственные представители Подрядчика обязаны доводить до сведения Государственного заказчика все информационные материалы, документы и решения Подрядчика, оформленные надлежащим порядком.

д) Необходимое количество общих журналов производства работ, специальных, прочих необходимых журналов по формам, соответствующим действующим нормативно-техническим документам, подготовленными (с заполненными титульными листами, прошнурованными и пронумерованными) для регистрации в уполномоченных органах, осуществляющим надзор за строительством.

* + 1. В течение 20 (двадцати) дней со дня подписания Контракта сформировать и согласовать с Государственным заказчиком:

а) Детализированный график выполнения строительно-монтажных работ по форме Приложения № 2.1 к Контракту в 2 -ух (двух) экземплярах.

В течение срока, установленного настоящим пунктом, устранить замечания и передать Государственному заказчику, Детализированный график выполнения строительно-монтажных работ.

Детализированный график выполнения строительно-монтажных работ утверждается дополнительным соглашением к Контракту и является его неотъемлемой частью.

б) Перечень видов работ, которые Подрядчик обязан выполнить самостоятельно без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по Контракту по форме Приложения № 4 к Контракту, в 2-ух (двух) экземплярах.

Перечень видов работ, которые Подрядчик обязан выполнить самостоятельно без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по Контракту, оформляется дополнительным соглашением к Контракту и являются его неотъемлемой частью.

* + 1. Проверить переданную Государственным заказчиком проектную и рабочую документацию на предмет наличия недостатков до начала выполнения Работ не позднее 14 (четырнадцати) дней с даты получения проектной и рабочей документации.
    2. Разработать и предоставить Государственному заказчику проект производства работ (ППР), а также технологические карты, инструкции, программы проведения и методики испытаний на отдельные виды работ, программы пуско-наладочных работ на отдельные виды, не представленные в ППР, не позднее 10 (десяти) дней до начала этих работ.
    3. Предоставить Государственному заказчику в течение 2-х (двух) рабочих дней со дня получения от Государственного заказчика письменного уведомления, а также в установленном порядке в иные компетентные государственные и муниципальные органы разрешительные документы на право заниматься строительной деятельностью, приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за строительство и другие необходимые документы, относящиеся к Работам по Контракту.
    4. Предоставлять Государственному заказчику по его требованию информацию о ходе строительства (реконструкции) Объекта по форме, в объеме и сроки, содержащиеся в требовании или Контракте.
    5. По требованию Государственного заказчика разрабатывать на основании утвержденного Детализированного графика выполнения строительно-монтажных работ и согласовывать с Государственным заказчиком недельные графики выполнения работ на следующий месяц по форме Приложению №5 к Контракту.
    6. По требованию Государственного заказчика предоставлять информацию о ходе выполнения Работ в соответствии с детализированным и (или) недельным графиком выполнения работ в электронном формате разработки на электронную почту Государственного заказчика. По письменному запросу Государственного заказчика предоставлять дополнительные данные о ходе Работ, в том числе наличие на Объекте технических и людских ресурсов, наличие материалов и оборудования и других данных, имеющих отношение к выполняемым Подрядчиком Работам.
    7. Провести инструктаж на рабочих местах перед началом работы с целью обеспечения безопасности и охраны здоровья, а также после завершения подготовительных работ на объекте - всех работников Подрядчика, а также, работников, прибывающих или работающих на строительной площадке, в том числе представителей Государственного заказчика, работников всех субподрядных организаций, иных лиц, имеющих право посещать или находиться на строительной площадке.
    8. Для выполнения работ привлекать квалифицированных и обученных требованиям охраны труда рабочих, допускать к производству работ только работников, обеспеченных необходимой спецодеждой и обувью, защитными касками и очками, монтажными поясами и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также, прошедшие вводный, специальный и противопожарный инструктаж, а также имеющих специальные допуски для определенных видов работ.
    9. Установить при въезде на строительную площадку информационный щит, отображающий паспорт строительства, в соответствии с СП 48.13330.2019 с указанием наименования объекта, наименования застройщика (Государственного заказчика), Подрядчика, проектной организации, представителя органа государственного строительного надзора, фамилии, должности и номера телефонов, ответственных лиц указанных организаций, наименование и контактную информацию саморегулируемой организации Подрядчика, сроки начала и окончания работ, схемы объекта и его краткой характеристикой.
    10. Своевременно устанавливать ограждения котлованов и траншей, оборудованные трапы и переходные мостики.
    11. При работе в местах действия опасных и вредных производственных факторов устанавливать предусмотренные нормативными документами знаки безопасности.
    12. Перед началом работ выполнить создание геодезической разбивочной основы для строительства. Произвести разбивку в натуре осей зданий и сооружений, знаков закрепления этих осей и монтажных ориентиров.

Передавать по окончании Работ Государственному заказчику схемы расположения и каталоги координат и высот геодезических знаков, устанавливаемых при геодезических разбивочных работах в период строительно-монтажных Работ и сохраняемых до их окончания.

* + 1. До начала любых работ по Контракту оградить строительную площадку и опасные зоны работ за ее пределами в соответствии с требованиями нормативных документов и ПОС. В местах сопряжения Объекта с пешеходной зоной установить защитные козырьки над пешеходными зонами, а на тротуарах установить настил для пешеходов, оборудованный перилами. Внутриплощадочные подготовительные работы должны быть выполнены до начала общестроительных работ в соответствии с ППР и ПОС.
    2. Обеспечить в ходе строительства за свой счет выполнение на строительной площадке мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды (зеленых насаждений и земли), а также установить временное освещение и ограждение, станцию мойки колес на выезде со строительной площадки. В случае необходимости обеспечить строительную площадку временным проведением сетей энергоснабжения, водо- и паропровода, сетями связи за свой счет.
    3. Обеспечить в ходе строительства за свой счет необходимый температурный режим в зоне выполнения, при производстве специальных работ в соответствии с утвержденным регламентом их выполнения, сушки, отверждения, набора прочности и т.д.
    4. Получить ордер на земляные работы и обеспечить соблюдение Правил подготовки и производства земляных работ, обустройства и содержания строительных площадок в соответствии с законодательством Российской Федерации.
    5. Осуществлять охрану строительной площадки в порядке, установленном Статьей 6 Контракта.
    6. Создавать условия для проверки хода выполнения Работ и производственных расходов по Контракту.
    7. Нести ответственность перед компетентными государственными и муниципальными органами в установленном порядке за нарушения правил и порядка ведения Работ, как со стороны самого Подрядчика, так и со стороны привлеченных им субподрядных организаций.
    8. Принимать участие при проверках, проводимых органами государственного надзора и строительного контроля, а также ведомственных инспекций и комиссий по письменному уведомлению Государственного заказчика.
    9. Исполнять полученные в ходе выполнения Работ указания Государственного заказчика, которые заносятся в соответствующие журналы, в срок, установленный предписанием Государственного заказчика, устранять обнаруженные им недостатки в выполненной Работе и иные отступления от проектной и рабочей документации и условий Контракта.
    10. Обеспечить представителям Государственного заказчика возможность осуществлять контроль за ходом выполнения работ, качеством применяемых при строительстве или реконструкции объекта материалов, изделий, конструкций и оборудования.

Для осуществления контроля в том числе беспрепятственно допускать представителей Государственного заказчика к любому конструктивному элементу, представлять по их требованию отчеты о ходе выполнения Работ.

* + 1. Обеспечить качество выполненных Работ в соответствии с проектной и рабочей документацией, техническими регламентами, СНиПами, СП, ГОСТами и другими нормативными документами по качеству строительства.
    2. Обеспечить поставку необходимых для строительства или реконструкции материалов, изделий, конструкций и оборудования, их приемку, разгрузку, складирование и хранение.

Обеспечить поставку необходимых для строительства (реконструкции) и ввода Объекта в эксплуатацию оборудования, мебели, инвентаря (при наличии), предусмотренных проектной документацией к поставке, их установку, монтаж, наладку и хранение.

* + 1. Организовать контроль качества поступающих для выполнения работ материалов, оборудования и конструкций, проверку наличия сертификатов соответствия, деклараций о соответствии, технических паспортов и других документов, удостоверяющих их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики. На иностранное оборудование документация в том числе должна быть переведена на русский язык, так же на измерительное оборудование и приборы должны быть сертификаты утверждения типа средств измерений и поверка, выполненная поставщиком по импорту.
    2. Подрядчик предоставляет паспорта, сертификаты и технические свидетельства (ТС) со всеми приложениями на материалы, конструкции и изделия, заверенные оригинальной печатью производителя или официального заявителя (получателя) сертификатов и ТС. Неотъемлемой частью сертификатов и ТС являются протоколы испытаний специализированных аккредитованных лабораторий.
    3. Ежедневно производить записи в общем журнале работ, специальных журналах производства работ и своевременно оформлять необходимую исполнительную документацию. Копии журналов учета производства работ представлять представителям Государственного заказчика по их запросам или при посещении ими строительной площадки.
    4. Выполнить за свой счет в установленном порядке работы, необходимость которых вызвана обстоятельствами сезонного климатического и погодного характера, обеспечивающие надлежащие темпы строительства и достижение требуемых качественных показателей в соответствии с требованиями строительных норм и правил.
    5. Своевременно и за свой счет устранять все недостатки и дефекты, выявленные в ходе приемки Работ до даты подписания Акта сдачи-приемки законченного строительством объекта и в период гарантийного срока.
    6. В случае если Государственный заказчик установит необходимость проведения исследований и/или экспертиз представленных материалов, изделий, оборудования, то расходы по проведению данных исследований и/или экспертиз несет Подрядчик.
    7. Известить Государственного заказчика не менее чем за 2 (два) дня до начала приемки о готовности ответственных конструкций и скрытых Работ. Подрядчик приступает к выполнению последующих видов Работ только после приемки Государственным заказчиком скрытых Работ и составления актов освидетельствования этих Работ. Если закрытие Работ выполнено без подтверждения Государственного заказчика и (или) авторского надзора (когда они не были информированы об этом или информированы с опозданием), то по требованию Государственного заказчика Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых Работ, не прошедших приемку представителями Государственного заказчика и (или) авторского надзора, затем восстановить ее за свой счет. При этом Государственный заказчик не несет ответственности за нарушение сроков строительства объекта.
    8. Немедленно известить Государственного заказчика и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении:

-возможных неблагоприятных для Государственного заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения Работ;

-иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих качеству результатов выполняемой Работы.

Подрядчик, не предупредивший Государственного заказчика о вышеуказанных обстоятельствах, либо продолживший работу, не дожидаясь истечения 7 (семи) дневного срока для ответа на предупреждение или несмотря на своевременное указание Государственного заказчика о прекращении работы, не вправе при предъявлении к нему или им к Государственному заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

* + 1. Обеспечивать в процессе проведения строительно-монтажных работ собственными силами и в счет цены Контракта систематическую уборку объекта от порубочного остатка, отходов производства и потребления с последующим вывозом на специализированные полигоны, а также производит платежи за загрязнение окружающей среды выбросами, сбросами загрязняющих веществ и размещение отходов, образующихся в результате проведения и обеспечения строительно-монтажных работ по Объекту и предусматриваемых для данной местности, в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации.

Заключать в счет цены Контракта со специализированными организациями, имеющими необходимые лицензии, договоры на вывоз, утилизацию и размещение отходов.

Согласовывать с соответствующими органами государственного контроля (надзора) нормативы воздействия на окружающую среду, природопользования (выбросов, использования водных ресурсов, образования, размещения отходов и т.п.), транспортную схему вывоза отходов, вести документацию по учету отходов и получать соответствующие разрешения, решения и лицензии, заключать договоры, предусмотренные природоохранным законодательством Российской Федерации.

Не позднее 1 (одного) месяца после заключения Контакта заключить договор по вывозу строительного мусора и ТБО.

* + 1. Не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня окончания строительства (реконструкции) объекта освободить земельный участок от временных построек и сооружений, строительной техники, строительного мусора и иных отходов, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления и направить Государственному заказчику проект акта о соответствии состояния земельного участка условиям Контракта.

Также в срок, указанный в настоящем пункте Контракта, Подрядчик обязан обеспечить уборку всех помещений Объекта, осуществить мойку оконных стекол, удаления всех пятен краски и грязи с поверхностей и направить Государственному заказчику акт приема-передачи строительной площадки.

В случае не направления Подрядчиком акта приема-передачи строительной площадки в срок, установленный настоящим пунктом Контракта, Государственный заказчик составляет акт приема-передачи строительной площадки в одностороннем порядке.

* + 1. Информировать Государственного заказчика обо всех происшествиях на Объекте, в том числе об авариях или о возникновении угрозы аварии на Объекте, несчастных случаях на Объекте, повлекших причинение вреда жизни и (или) здоровью работников Подрядчика и иных лиц, повреждений или гибели имущества и принимаемых мерах по скорейшему устранению последствий происшествия не позднее 24 (двадцати четырех) часов с момента, когда возникновение аварии или несчастного случая или угроза аварии или несчастного случая стали известны или должны были быть известны Подрядчику.
    2. Осуществлять сопровождение при приемке результата Работ (Объекта) в эксплуатацию.
    3. При изменении расчетного счета в течение 3 (трех) дней уведомить Государственного заказчика в письменной форме о новых реквизитах расчетного счета. В случае несвоевременного уведомления все риски, связанные с перечислением Государственным заказчиком денежных средств на указанный при заключении Контракта счет, несет Подрядчик.
    4. Обеспечить проведение работы по демонтажу и монтажу средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.
    5. Соблюдать миграционное законодательство, не привлекать к трудовой деятельности иностранных граждан или лиц без гражданства, не имеющих разрешения на работу, если такое разрешение требуется в соответствии с законодательством Российской Федерации.
    6. Информировать Государственного заказчика об изменении, прекращении членства Подрядчика в саморегулируемой организации в области строительства, уровня его ответственности по обязательствам с учетом условий его членства в такой саморегулируемой организации в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня таких событий путем направления копии выписки из реестра саморегулируемой организации.
    7. По требованию Государственного заказчика и в соответствии с ним передать ему оригиналы проектной, рабочей документации, а также исполнительную и иную документацию на выполненные работы на бумажном носителе и формате разработки при досрочном прекращении Контракта в срок не позднее 10 (десяти) дней с даты расторжения Контракта.
    8. Обеспечить Государственного заказчика необходимыми офисными помещениями для размещения его персонала на территории строительной площадки в соответствии с нормами, установленными проектной и рабочей документациями для временных зданий и сооружений, а также офисным оборудованием для осуществления контроля.
    9. Предоставить Государственному заказчику сведения обо всех привлеченных к исполнению Контракта третьих лицах, с которыми заключен договор или договоры.
    10. Обеспечить организацию и осуществление видеонаблюдения на Объекте с выводом видеосигнала в срок не позднее 40 дней с момента подписания Контракта в целях обеспечения контроля за ходом строительства (реконструкции) в рамках реализации мероприятий Федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2022 года» и предоставить круглосуточный доступ к видеонаблюдению Государственному заказчику, за собственные средства, с возможностью удалённого доступа в соответствии с согласованной Государственным заказчиком схемой расположения и количества точек доступа видеонаблюдения.
    11. Обеспечить наличие на строительной площадке проектной документации, рабочей документации, а также иной технической и разрешительной документации, необходимой для выполнения работ, в том числе общего и специальных журналов работ, а также обеспечить свободный доступ к такой документации представителям Государственного заказчика, лицу, осуществляющему государственный строительный надзор. Перечень документации, необходимой для выполнения работ, определяется в Контракте.
    12. По требованию Государственного заказчика возвратить сумму излишне уплаченных денежных средств и полученных Подрядчиком в случае установления Государственным заказчиком, контролирующими органами фактов оплаты Государственным заказчиком Работ сверх объема фактически выполненных Работ, завышения стоимости выполненных Работ, использования при выполнении Работ материалов, не предусмотренных Контрактом, изменения способа выполнения Работ в отсутствие соответствующих согласований с Государственным заказчиком.
    13. В срок не позднее 5 дней с момента возникновения оснований для возврата части денежных средств, внесенных в качестве обеспечения Контракта и возврата денежных средств, внесенных в качестве обеспечения гарантийных обязательств направить Государственному заказчику заявление о возврате соответствующего обеспечения.
    14. Устранять за свой счет в срок, установленный органом государственного строительного надзора, недостатки (дефекты) работ, выявленные таким органом в ходе проверки соответствия построенного и (или) реконструированного объекта капитального строительства требованиям проектной документации и (или) информационной модели, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов, которые послужили основанием для отказа в выдаче заключения о соответствии и (или) в выдаче заключения федерального государственного экологического надзора (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды).
    15. Передать Государственному заказчику оригиналы на бумажном носителе и в электронном виде исполнительной документации на выполненные работы в объеме и составе, необходимом для получения заключения органа государственного строительного надзора о соответствии построенного и (или) реконструированного объекта капитального строительства требованиям проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов, и (или) заключения федерального государственного экологического надзора (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды), а также разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.
    16. Выполнить до направления уведомления о завершении строительства объекта, предусмотренные проектной и рабочей документацией пусконаладочные работы и комплексное опробование оборудования, оформить их результаты в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и проектной документации, если контрактом предусмотрены пусконаладочные работы и комплексное опробование оборудования. Порядок оформления результатов выполнения пусконаладочных работ и комплексного опробования оборудования устанавливается Контрактом:
        1. Выполнение пуско-наладочных работ и испытаний оборудования и систем (индивидуальных испытаний) производится силами и за счет Подрядчика, в том числе субподрядных организаций, имеющих соответствующие допуски (СРО, лицензии, аккредитации и пр.), а также аттестованными специалистами, при наличии соответствующих приказов о назначении. При испытаниях используются инструменты и оборудование, имеющую поверку.
        2. Для обеспечения гарантии устанавливаемого оборудования Подрядчик за свой счет привлекает шефмонтажные организации для монтажа, пуско-наладки, испытаний или сдачи в эксплуатацию оборудования при наличии указаний в договорах поставки Подрядчика или документации производителя.
        3. При необходимости при производстве индивидуальных испытаний Подрядчик разрабатывает программу испытаний, инструкции, программы проведения и методики испытаний на отдельные виды работ, программы пуско-наладочных работ на отдельные виды и согласовывает ее с соответствующими органами. При этом производимые работы должны соответствовать согласованной программе.
        4. По результатам ПНР и испытаний Подрядчик оформляет документацию в виде технических отчетов, заключений, либо отдельных документов (актов, протоколов) с однозначными выводами о годности работоспособности оборудования и систем в соответствии с действующим законодательством и требованиями стандартов.
        5. Подрядчик предоставляет инструкции по эксплуатации оборудования и систем согласно требований действующих стандартов.
        6. Государственный заказчик имеет право присутствовать на испытаниях. При этом Подрядчик обязан за 3 дня до начала испытаний уведомить Государственного заказчика о начале соответствующих испытаний. Государственный заказчик вправе проверить результаты индивидуальных испытаний регистрационно по предоставленной документации организацией, производящей работы.
        7. Государственный заказчик имеет право потребовать, а Подрядчик обязан произвести повторные испытания любого оборудования или системы за свой счет, при наличии обоснованных замечаний по результатам проверки.
        8. После непосредственных испытаний, а также на основании представленной документации по результатам проведенных испытаний оборудования и систем при отсутствии замечаний рабочая комиссия на итоговой проверке подписывает акты приемки оборудования после индивидуального испытания по форме М СП 68.13330.2017.
    17. Устранять за свой счет выявленные в процессе выполнения работ и после их завершения в гарантийный срок недостатки (дефекты) работ, возникшие вследствие невыполнения и (или) ненадлежащего выполнения работ Подрядчиком и (или) третьими лицами, привлеченными им для выполнения работ, а в случае, если указанные недостатки (дефекты) причинили убытки Государственному заказчику и (или) третьим лицам, возместить убытки в полном объеме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.
    18. Подрядчик гарантирует выполнение работ с надлежащим качеством в соответствии с проектной документацией и условиями Контракта, в том числе с соблюдением требований технических регламентов, с соблюдением правил, установленных стандартами, сводами правил, устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке работ и (или) обнаруженных в пределах гарантийного срока, предусмотренного Контрактом.
        1. Подрядчик несет ответственность перед Государственным заказчиком за допущенные отступления от проектной документации и рабочей документации.
    19. В целях реализации Контракта и ввода Объекта в эксплуатацию принять от Государственного заказчика по актам приема-передачи материальных ценностей и обеспечить сохранность всех предусмотренных проектной документацией к поставке и поставляемых на Объект материалов, оборудования, инвентаря и нести ответственность за не сохранность вышеуказанных материалов, оборудования и инвентаря до даты приемки законченного строительством (реконструкцией) Объекта по [Акту](#sub_15000) сдачи-приемки законченного строительством объекта Государственным заказчиком.
    20. Если в ходе исполнения Контракта будут выявлены обстоятельства, препятствующие исполнению Контракта (в том числе в части) или определяющие несоответствие проектной и (или) сметной документации законодательству РФ и (или) фактическим обстоятельствам направить для подписания Государственному заказчику акт о невозможности выполнения или о несоответствии документации условиям для получения ЗОС с приложениями документов, обосновывающих такую невозможность или несоответствие.
    21. Осуществлять иные обязанности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Контрактом.
  1. **Подрядчик не вправе:**
     1. Передавать на субподряд работы по организации строительства Объекта.
     2. Приступать к строительным работам до наличия утвержденного ППР, соответствующего условиям безопасности труда, требованиям пожарной безопасности и требованиям охраны окружающей среды и готовности Объекта к началу строительства.
     3. Использовать в ходе осуществления работ материалы и оборудование, не указанные в проектной и/или рабочей документации, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации.
     4. Поставлять и хранить на территории строительной площадки материалы без наличия на них документов, подтверждающих их качество и соответствие проектной и рабочей документации.
     5. Без письменного согласия Государственного заказчика уступать и передавать в залог права требований по денежным обязательствам, основанным на Контракте.

1. **Охранные мероприятия и риск случайной гибели материалов, оборудования,**

**а также результатов выполненных работ**

* 1. Подрядчик обязан обеспечить надлежащую охрану строительной площадки, в том числе бытовых помещений, временных зданий и сооружений, и объекта капитального строительства.

Подрядчик несет полную ответственность за охрану и содержание Объекта, материалов и оборудования, мебели, инвентаря, строительной техники и расходных материалов, временных зданий и сооружений.

Подрядчик обеспечивает пропускные и внутриобъектные режимы на Объекте. Подрядчик обязан соблюдать требования документов, подготовленных Государственным заказчиком в рамках создания условий по безопасности Объекта, его антивандальной и антитеррористической защиты.

Подрядчик гарантирует, что любой субподрядчик, привлеченный к выполнению работ от лица Подрядчика, выполняет их в соответствии с локальными нормативными актами Подрядчика и Государственного заказчика по всем вопросам, связанным с охранными мероприятиями, пропускным режимом, охраной труда, промышленной, пожарной безопасностью и охраной окружающей среды.

Подрядчик обязуется уведомлять Государственного заказчика письменно о любых внеплановых событиях и происшествиях на Объекте в связи с исполнением Контракта.

* 1. Подрядчик обязан за свой счет обеспечить противопожарную безопасность строительной площадки, в том числе бытовых помещений, для чего по согласованию с органами пожарного надзора строительная площадка должна быть оснащена достаточным количеством средств пожаротушения, дислоцированных по указанию органов пожарного надзора, а также обеспечить своевременную замену средств пожаротушения с истекшим сроком.
  2. Все риски случайной гибели или повреждения материалов, оборудования или иного используемого для исполнения Контракта имущества, несёт Подрядчик.
  3. Все риски случайной гибели (утраты, повреждения) законченного строительством Объекта до приемки, законченного строительством (реконструкцией) Объекта по [Акту](#sub_15000) сдачи-приемки законченного строительством объекта несет Подрядчик. Риск случайной гибели или повреждения Объекта переходит к Государственному заказчику после подписания им указанного акта.

1. **Приемка выполненных работ, приемка Объекта**
   1. Приемка и оплата выполненных работ, в том числе их отдельных этапов, осуществляется на основании первичных учетных документов, подтверждающих их выполнение, составленных после завершения выполнения конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ (этапов работ) на основании Сметы контракта, Графика выполнения строительно-монтажных работ и Графика оплаты выполненных работ (при наличии), условиями Контракта, в соответствии с Гражданским [кодексом](https://login.consultant.ru/link/?rnd=FEE14E8A87479E350F122177FC30B140&req=doc&base=LAW&n=340325&REFFIELD=134&REFDST=100055&REFDOC=346324&REFBASE=LAW&stat=refcode%3D16876%3Bindex%3D92&date=07.04.2020) Российской Федерации.
   2. При приемке выполненных работ для подтверждения объемов и качества фактически выполненных подрядных работ по конструктивным решениям (элементам) и (или) комплексам (видам) работ, включенным в Смету контракта, Подрядчик представляет комплект первичных учетных документов, который определяется Контрактом, а также исполнительную документацию.
   3. При приемке выполненных работ не осуществляется сопоставление технологии производства фактически выполненных работ, технологиям, принятым при разработке сметных нормативов. Также при приемке выполненных работ не выделяется и не обосновывается стоимость учтенных в цене конструктивных решений (элементов) и (или) комплексов (видов) работ сметы Контракта, прочих работ и затрат (в том числе зимнее удорожание, осуществление работ вахтовым методом, командирование рабочих, перебазирование строительно-монтажных организаций), и затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений, непредвиденных работ и затрат Подрядчика.
   4. Порядок приемки выполненных работ:
      1. При завершении выполнения работ по Контракту, в том числе отдельных видов и/или этапов строительно-монтажных работ и иных предусмотренных Контрактом работ, определенных Графиками, Подрядчик обязан не позднее 20 числа текущего месяца письменно уведомить Государственного заказчика, лицо, осуществляющее строительный контроль от имени Государственного заказчика, об их завершении (далее - уведомление о завершении работ) с приложением документов, подписанных со своей стороны, в объеме, необходимом для сдачи-приемки выполненных работ, в том числе:

- акты о приемке выполненных работ по унифицированной форме КС-2 в 5-ти (пяти) экземплярах. В указанном акте реквизиты, относящиеся к единичным расценкам (гр. 4 «Номер единичной расценки»), не заполняются, в ней проставляется прочерк. В графе 2 («Номер позиции по смете») и графе 7 («Выполнено работ; цена за единицу, руб.») проставляются реквизиты из Сметы контракта;

- справку о стоимости выполненных работ по унифицированной форме КС-3 в   
5-ти (пяти) экземплярах;

- акты на монтируемое и не монтируемое оборудование по утвержденной Государственным заказчиком форме в 5-ти (пяти) экземплярах;

- комплект исполнительной документации на выполненные работы в составе и объеме, предусмотренном законодательством Российской Федерации, Контрактом и Регламентом о приемо-сдаточной документации на объектах федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года», утвержден приказом генерального директора ГКУ «Инвестстрой Республики Крым» от 27.07.2018 № 213, в том числе на электронном носителе, с приложением перечня входящих в ее состав документов, подписанную всеми участвующими в приемке лицами;

- журнал учета выполненных работ по форме КС-6а, в формате разработки;

- товарные накладные или универсальный передаточный документ или акт о приемки выполненных работ, подтверждающего стоимость материалов, оборудования, мебели и инвентаря, отсутствующих в сборниках территориальных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ТССЦ) при исполнении Контракта, в том числе не требующего выполнения работ по его монтажу и оформленные в установленном порядке;

- счета на оплату работ, счета-фактуры (при необходимости).

* + 1. Государственный заказчик в срок не позднее 10 (десяти) дней со дня получения от Подрядчика уведомления о завершении работ и прилагаемых документов, указанных в [пункте 7.4.](#sub_10082)1 Контракта:

- осуществляет осмотр выполненных работ с участием Подрядчика;

- осуществляет проверку сведений о видах и объемах фактически выполненных работ, содержащихся в представленных документах, на соответствие [проектной и рабочей документации](#sub_11000);

- подписывает представленный [акт](#sub_14000) о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3, либо направляет Подрядчику почтовым отправлением (либо с использованием иных средств связи и доставки корреспонденции) письменные возражения и (или) замечания с требованием об устранении выявленных недостатков (дефектов) работ и (или) документации.

* + 1. Подрядчик за свой счет и в указанный Государственным заказчиком срок устраняет выявленные при приемке выполненных работ недостатки (дефекты) работ и (или) недостатки (дефекты) документов и (или) обеспечивает их устранение третьими лицами. В случае если Государственным заказчиком такой срок не указан, то устранение недостатков (дефектов) осуществляется в срок не более 2 (двух) дней со дня получения от Государственного заказчика уведомления.
    2. Если Подрядчик представил результат работ с несоответствием проектной документации, ненадлежащим качеством, отступлением от условий Контракта или с иными недостатками, которые установлены в результате приемки работ, то при отказе Государственного заказчика (уполномоченного лица) или приемочной комиссии от Государственного заказчика подписать [акт](#sub_14000) о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справку о стоимости выполненной работы по форме КС-3 последним направляется мотивированный отказ в письменной форме с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения. Мотивированный отказ от принятия предъявленных Подрядчиком работ составляется в течении 10 (десяти) дней со дня предоставления Подрядчиком документов. Работы, выполняемые в соответствии с вышеуказанным перечнем, в части устранения недостатков (дефектов), возникших по вине Подрядчика, осуществляются последним за свой счет.
    3. Подрядчик приступает к выполнению последующих Работ только после приемки (освидетельствования) в установленном порядке Работ и подписания Государственным заказчиком соответствующей исполнительной документации и приемки каждого предыдущего вида работ.
    4. После устранения недостатков (дефектов) Подрядчик повторно в порядке, предусмотренном [пунктом 7.](#sub_10082)4.1 Контракта, представляет к приемке работы (результат работ) и документы, подтверждающие устранение выявленных Государственным заказчиком недостатков (дефектов). Представленные Подрядчиком работы (результат работ) и документы в срок и в порядке, предусмотренном [пунктом 7.](#sub_10083)4.2 Контракта, повторно рассматриваются Государственным заказчиком.
    5. Все представляемые Подрядчиком отчетные документы должны содержать подписи и расшифровки подписей представителей Подрядчика, оттиск печати Подрядчика (при необходимости) и дату их составления.
    6. К моменту передачи Государственному заказчику любого отчетного документа (в том числе [акт](#sub_14000)а о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3, актов скрытых работ, актов испытаний, [акта](#sub_15000) приемки законченного строительством (реконструкцией) Объекта и других документов) Подрядчик обязан заблаговременно подписать документы, а также получить письменное согласование таких документов от лица, осуществляющего от имени Государственного заказчика строительный контроль. Документы, не согласованные с лицом, осуществляющим строительный контроль от имени Государственного заказчика и (или) документы, не подписанные Сторонами, Государственным заказчиком не принимаются.
    7. Все риски гибели (утраты, повреждения оборудования и результата этапов Работ и др.), которые произошли по вине Подрядчика, после приемки Государственным заказчиком этапов, промежуточных результатов Работ до приемки Государственным заказчиком Объекта, готового к вводу в эксплуатацию и подписания Акта сдачи-приемки законченного строительством объекта, несет Подрядчик.
    8. После выполнения в полном объеме всех работ, предусмотренных пунктом 4.1 Контракта и проектной документацией, Подрядчик направляет Государственному заказчику заявление по приложению А (далее – Заявление), справки по приложениям Б и В СП 68.13330.2017.
    9. Подрядчик обязан заблаговременно, но не позднее 30 дней до подачи Заявления, полностью передать документацию согласно СП 68.13330.2017 и СП 48.13330.2019, но не менее 3-х (трех) экземпляров в составе и объеме необходимом для получения ЗОС на бумажном носителе, подписанную всеми участниками строительства, и на электронном носителе, а также иную документацию Государственному заказчику, необходимую для получения Государственным заказчиком разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.
    10. До подачи Заявления Подрядчиком должны быть:
* составлены и согласованы с уполномоченными органами исполнительные чертежи подземных сетей;
* получены документы, подтверждающие подключение к сетям инженерно-технического обеспечения;
* получены разрешения на пуск в эксплуатацию энергоустановок;
* проведены пуско-наладочные работы, индивидуальные испытания и комплексные опробования оборудования и систем, оформлены их результаты в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и [проектной документации](#sub_11000).
  + 1. Государственный заказчик рассматривает документы, указанные в [пунктах 7.4.10, 7.4.11, 7.4.1](#sub_10088)2 Контракта в течение 10 (десяти) дней с момента получения Заявления. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Государственный заказчик обязан провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, проводится Государственным заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, а также экспертные организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Законом №44-ФЗ.
    2. После устранения Подрядчиком недостатков (дефектов) работ или недостатков (противоречий) представленных документов при отсутствии замечаний рабочей комиссии Государственный заказчик подписывает акт приемки законченного строительством объекта по форме КС-11 (далее – КС-11).
    3. После подписания КС-11 Государственный заказчик направляет извещение об окончании строительства (реконструкции) Объекта в орган Государственного строительного надзора.
    4. Подрядчик за свой счет в сроки, установленные органом Государственного строительного надзора и других уполномоченных органов, обязан устранить недостатки (дефекты) работ, выявленные таким органом в ходе проверки соответствия построенного и (или) реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и [проектной](#sub_11000) [документации](#sub_11000), в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов, которые послужили основанием для отказа в выдаче ЗОС.
    5. В случае, если Подрядчик нарушит срок устранения недостатков (дефектов) работ, Государственный заказчик вправе своими силами устранить такие недостатки или поручить их устранение третьим лицам и потребовать от Подрядчика возмещения расходов на устранение недостатков (дефектов) работ или удержать из суммы окончательного платежа в одностороннем порядке.
    6. После получения ЗОС Подрядчик направляет Государственному заказчику для подписания [Акта](#sub_15000) сдачи-приемки законченного строительством объекта и одновременно предоставляет обеспечение гарантийных обязательств. Государственный заказчик в течение 10 (десяти) дней рассматривает его, при наличии замечаний направляет мотивированный отказ с указанием сроков устранения недостатков или подписывает представленный акт.
    7. Объект признается построенным (реконструированным) со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки законченного строительством объекта и при наличии ЗОС Государственного строительного надзора.
    8. До момента признания объекта построенным (реконструированным) затраты, связанные с эксплуатацией строительной площадки (в том числе коммунальные платежи, обслуживание, пожарная безопасность, охрана и др.), а также другие затраты, в том числе сезонного характера, необходимые для функционирования строительной площадки, объекта и оборудования, несет Подрядчик.

1. **Материалы, оборудование и выполнение работ**
   1. Подрядчик осуществляет обеспечение строительства (реконструкции) Объекта необходимыми материалами и (или) оборудованием в соответствии с проектной и рабочей документацией.
   2. Все поставляемые для выполнения работ материалы, конструкции и оборудование должны быть новыми, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие их качество, пройти входной контроль. Копии этих сертификатов, технических паспортов и результатов испытаний должны быть предоставлены Государственному заказчику за 10 (десять) дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов, конструкций и оборудования. Поставщики (производители) материалов, конструкций и оборудования, должны иметь государственные лицензии по осуществлению деятельности по производству строительных конструкций и материалов, а производители нерудных материалов лицензии на право пользования недрами и эксплуатацию горных производств и объектов, выданных уполномоченными организациями (если в соответствии с законодательством РФ данный вид деятельности подлежит лицензированию).

Строительная техника и расходные материалы, используемые Подрядчиком для работ, должны соответствовать требованиям технических регламентов, нормативных документов Российской Федерации.

Строительная техника должна быть безопасной, пригодной для предполагаемого назначения, безопасного и эффективного выполнения, находиться в рабочем состоянии.

* 1. Подрядчик обязан за свои средства с использованием лаборатории в ходе приемки поступающих на Объект материалов, конструкций и изделий, а также выполненных строительных работ, обеспечить предусмотренные проектом испытания и измерения и представить результаты этих испытаний Государственному заказчику до приемки им выполненных работ.
  2. Государственный заказчик, представители Государственного заказчика вправе давать Подрядчику письменное предписание:

а) об удалении со строительной площадки в установленные сроки материалов, конструкций, изделий и оборудования, не соответствующих требованиям проектной документации и условиям Контракта;

б) о замене их на новые материалы, конструкции, изделия и оборудование, удовлетворяющее требованиям Контракта.

* 1. Подрядчик не вправе без согласования с Государственным заказчиком, Техническим заказчиком производить замену материалов и (или) оборудования, которые должны быть использованы при выполнении Работы в соответствии с проектной и рабочей документацией, даже в случае, если такая замена не повлияет на качество Работы.
  2. Материалы и (или) оборудование, предусмотренные проектной и рабочей документацией, могут быть заменены по согласованию с Государственным заказчиком при условии, что:
     1. Характеристики предлагаемых для замены материалов и (или) оборудования должны иметь улучшенные характеристики по сравнению с проектной и рабочей документацией;
     2. Предложение Подрядчика не должно влечь за собой увеличение цены Контракта и (или) увеличения сроков выполнения Работы.
  3. Подрядчик осуществляет обеспечение поставки необходимых для строительства (реконструкции) и ввода Объекта в эксплуатацию оборудования, мебели, инвентаря (при наличии), предусмотренных проектной документацией к поставке.
     1. Оборудование, мебель и инвентарь, предусмотренные к поставке Контрактом, приобретаются Подрядчиком при условии согласования номенклатуры и сроков приобретения с Государственным заказчиком, если номенклатура и сроки не определены Контрактом. В противном случае Государственный заказчик имеет право не принимать к оплате оборудование, мебель и инвентарь, закупленное без согласования с Государственным заказчиком.
     2. В ходе исполнения данного условия по согласованию Государственного заказчика с Подрядчиком допускается поставка оборудования, мебели и инвентаря качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками, указанными в Контракте.
     3. Подрядчик обязуется поставить новое оборудование, мебель и инвентарь, то есть те, которые не были в употреблении, не прошли ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств. Все поставляемые для строительства оборудование, мебель и инвентарь должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.
     4. Оборудование, мебель и инвентарь, предусмотренные к поставке Контрактом, приобретаются Подрядчиком с учетом требований (запретов, ограничений и пр.) для закупки отдельных товаров, установленных законодательством РФ, в том числе для происходящих из иностранных государств, действующим на дату приобретения. Перечень таких товаров согласовывается Сторонами дополнительным соглашением к Контракту на дату приобретения.
     5. В случае выявления несоответствия поставленного оборудования, выполненных и переданных Государственному заказчику строительно-монтажных, пусконаладочных работ утвержденной проектной документации, либо иных недостатков по настоящему Контракту, Государственный заказчик направляет мотивированный отказ от подписания акта сдачи-приемки работ, в котором оговаривает обнаруженные при приемке недостатки с указанием сроков устранения недостатков Подрядчиком. При этом, Государственный заказчик имеет право действовать в рамках гражданского законодательства.
  4. Государственный заказчик, представители Государственного заказчика вправе давать предписание о приостановлении Подрядчиком работ в следующих случаях:

а) дальнейшее выполнение работ может угрожать безопасности возводимого сооружения, либо при выполнении работ не соблюдаются требования экологической безопасности, безопасности дорожного движения и других норм, обеспечивающих безопасность зданий и сооружений, находящихся вблизи объекта капитального строительства.

б) дальнейшее выполнение работ может привести к снижению качества и эксплуатационной надежности сооружения из-за применения некачественных материалов, конструкций и оборудования, нарушению технологии производства работ;

в) при выявлении на строительной площадке фактов нарушений правил охраны труда и техники безопасности и возникновении угрозы жизни и здоровью работникам подрядных организаций или третьим лицам.

Все издержки, вызванные приостановлением работ по указанным выше причинам, несет Подрядчик, при этом сроки приостановления работ в этом случае не могут служить основанием для продления срока завершения работ по Контракту.

1. **Порядок изменения и расторжения Контракта**
   1. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Законом №44-ФЗ.

В том числе изменение существенных условий Контракта при его исполнении допускается:

* + 1. При снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема работы или услуги, качества выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий Контракта.
    2. При изменении объема и (или) видов выполняемых работ по Контракту. При этом допускается изменение с учетом положений [бюджетного законодательства](http://internet.garant.ru/#/document/12112604/entry/2) Российской Федерации цены Контракта не более чем на десять процентов цены Контракта.
    3. В иных случаях, предусмотренных законодательством РФ, в том числе, статьей 95 Закона № 44-ФЗ.
  1. Контракт может быть расторгнут:
     1. по соглашению Сторон;
     2. по решению суда;
     3. в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.
  2. Государственный заказчик вправе обратиться в суд в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, с требованием о расторжении Контракта в следующих случаях:
     1. при существенном нарушении Контракта Подрядчиком;
     2. в случае существенного нарушения требований к качеству выполняемых работ (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков);
     3. в иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.
  3. Государственный заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Подрядчик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или представил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Подрядчика.
  4. Государственный заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, в том числе:
     1. в случае отсутствия у Подрядчика лицензии на осуществление деятельности или членства в саморегулируемой организации, необходимых для исполнения обязательства по договору, в том числе, в случае прекращения их действия (пункт 3 статьи 450.1 ГК РФ);
     2. если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Контракта или выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным (пункт 2 статьи 715 ГК РФ);
     3. если во время выполнения работ станет очевидным, что они не будут выполнены надлежащим образом, Государственный заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от исполнения Контракта (пункт 3 статьи 715 ГК РФ);
     4. если отступления от условий Контракта или иные недостатки результата работ в установленный Государственным заказчиком разумный срок не были устранены Подрядчиком либо являются существенными и неустранимыми (пункт 3 статьи 723 ГК РФ);
     5. если при нарушении Подрядчиком конечного срока выполнения работ, указанного в Контракте, исполнение Подрядчиком Контракта утратило для Государственного заказчика интерес (пункт 3 статьи 708 ГК РФ, пункт 2 статьи 405 ГК РФ).
  5. Государственный заказчик до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта вправе провести экспертизу выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций.

Если Государственным заказчиком проведена экспертиза выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Государственным заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненных работ в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Государственным заказчика от исполнения Контракта.

* 1. Решение Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в течение 3 (трех) рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Государственным заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику. Выполнение Государственным заказчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Государственным заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения Государственным заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 (тридцати) календарных дней с даты размещения решения Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в единой информационной системе.
  2. Решение Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, и Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) календарных дней с даты надлежащего уведомления Государственным заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.
  3. Государственный заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение 10 (десяти) календарных дней с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Государственному заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий Контракта, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации являются основанием для одностороннего отказа Государственного заказчика от исполнения Контракта.
  4. Информация о Подрядчике, с которым Контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом Государственного заказчика от исполнения Контракта, включается в установленном Законом № 44-ФЗ порядке в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).
  5. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.
  6. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в течение 3 (трех) рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется Государственному заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Государственного заказчика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Государственным заказчиком подтверждения о его вручении Государственному заказчику. Выполнение Подрядчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Подрядчиком подтверждения о вручении Государственному заказчику указанного уведомления.
  7. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу, и Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) календарных дней с даты надлежащего уведомления Подрядчиком Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.
  8. Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Государственного заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.
  9. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.
  10. В случае прекращения Контракта или расторжения Контракта по любому основанию Подрядчик обязан с даты прекращения действия Контракта прекратить выполнение работ и в срок не позднее 10 дней с даты прекращения действия Контракта, если иной срок не установлен Сторонами, предпринять следующие действия:
      1. передать Государственному заказчику по акту приема-передачи строительную площадку с результатом выполненных работ, освободив ее от механизмов, временных сооружений, материалов, оборудования и иного принадлежащего Подрядчику имущества, а также мусора. В случае не передачи Подрядчиком строительной площадки в срок, указанный в пункте 9.16 Контракта, Государственный заказчик составляет акт приема-передачи строительной площадки в одностороннем порядке, при этом все риски случайной гибели (утраты, повреждения) Объекта до приемки строительной площадки Государственным заказчиком несет Подрядчик.
      2. передать Государственному заказчику [проектную и рабочую документацию](http://mobileonline.garant.ru/#/document/72009464/entry/11000), исполнительную документацию и иную отчетную документацию на выполненные работы и понесенные затраты;
  11. Стороны осуществляют сдачу-приемку выполненных работ в порядке, предусмотренном [статьей 7](http://mobileonline.garant.ru/#/document/72009464/entry/1008) Контракта, и производят сверку взаимных расчетов.

Расчеты между Сторонами за выполненные до расторжения Контракта работы производятся после осуществления ими действий, предусмотренных настоящим пунктом Контракта, на основании акта сверки взаимных расчетов, составленного с учетом произведенных Государственным заказчиком к моменту расторжения Контракта платежей, а также сумм, подлежащих взысканию с Подрядчика в качестве неустойки или компенсации причиненных Государственному заказчику убытков, в случае нарушения Подрядчиком условий Контракта.

1. **Гарантии качества и гарантийные обязательства.**
   1. Гарантийный срок на Объект устанавливается сроком на 5 (пять) лет с момента подписания Акта сдачи – приемки законченного строительством объекта.
   2. В случае если производителями или поставщиками технологического и инженерного оборудования, применяемого при строительстве (реконструкции), установлены гарантийные сроки, меньшие по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным Контрактом, к соответствующему технологическому и инженерному оборудованию применяются гарантийные сроки, установленные производителями, поставщиками.

В случае если производителями или поставщиками материалов, конструкций, изделий или оборудования, подлежащих передаче Государственному заказчику после завершения работ, установлены гарантийные сроки, меньшие по сравнению с гарантийным сроком, установленным в пункте 10.1 Контракта, к соответствующим элементам работ применяются гарантийные сроки, предусмотренные производителями, поставщиками. Подрядчик обязуется передать Государственному заказчику в составе исполнительной документации все документы, подтверждающие гарантийные обязательства поставщиков или производителей.

10.3 Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты) работ, обнаруженные в период гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта и его частей, неправильной эксплуатации, ненадлежащего ремонта объекта, произведенного Государственным заказчиком или привлеченными Государственным заказчиком третьими лицами.

* 1. Устранение недостатков (дефектов) работ, выявленных в течение гарантийного срока, осуществляется силами и за счет средств Подрядчика.
  2. Если в течение гарантийного срока, указанного в пункте 10.1 Контракта, будут обнаружены недостатки (дефекты) работ, Государственный заказчик уведомляет об этом Подрядчика в порядке, предусмотренном Контрактом для направления уведомлений.
  3. Не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения Подрядчиком уведомления о выявленных недостатках (дефектах) работ стороны составляют акт с указанием недостатков, причин их возникновения, порядка и сроков их устранения.
  4. В случае уклонения Подрядчика от составления акта выявленных недостатков (дефектов) работ в установленный срок Государственный заказчик вправе составить его без участия Подрядчика.
  5. Если иной срок не будет согласован сторонами дополнительно, Подрядчик обязуется устранить выявленные недостатки (дефекты) работ не позднее 1 (одного) месяца со дня получения требования от Государственного заказчика.
  6. В случае отказа Подрядчика от устранения выявленных недостатков (дефектов) работ или в случае неустранения недостатков (дефектов) работ в установленный срок Государственный заказчик вправе привлечь третьих лиц с возмещением расходов на устранение недостатков (дефектов) работ за счет Подрядчика.
  7. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого Объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов) работ, за которые отвечает Подрядчик.

1. **Ответственность Сторон**
   1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных Контрактом, в том числе за нарушение начального, конечного, промежуточных и иных сроков, установленных Графиками, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Контрактом.
   2. В случае если нарушение Подрядчиком сроков начала исполнения Контракта либо завершения работ, включая сроки начала и завершения выполнения отдельных этапов (видов) работ, промежуточных и иных сроков, установленных Графиками, составляет более 30 (тридцати) календарных дней, такие нарушения признаются существенными.
   3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик выплачивает Государственному заказчику штраф, размер штрафа определяется в соответствии с Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 (далее – Правила), и равен 0,4 процентам цены Контракта (этапа) в сумме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_рублей \_\_\_\_ копеек [[1]](#footnote-1). (в случае, если Контрактом предполагается поэтапное выполнение работ, размер штрафа указывается для каждого этапа).

Настоящий штраф применяется за нарушение каждого обязательства, предусмотренного Контрактом, комплекса работ, вида работ, части работ, отдельного вида работ, объемов выполнения отдельных видов и/или этапов строительно-монтажных работ и иных предусмотренных Контрактом работ, определенных Графиками и имеющих определенную в Смете контракта стоимость.

* 1. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, Подрядчик выплачивает Государственному заказчику штраф, размер штрафа определяется в соответствии с Правилами, и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_\_ копеек[[2]](#footnote-2).
  2. Подрядчик выплачивает Государственному заказчику штраф за неисполнение условия о привлечении к исполнению Контракта субподрядчиков (соисполнителей) размер штрафа определяется в соответствии с Правилами и равен 5 процентам объема привлечения к исполнению Контракта субподрядчиков (соисполнителей), предусмотренного пунктом 15.4 Контракта, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рубля\_\_\_\_\_ копеек.
  3. За ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств по выполнению видов и объемов работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства, которые Подрядчик обязан выполнить самостоятельно без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по Контракту, Подрядчик выплачивает Государственному заказчику штраф, размер штрафа устанавливается в размере 5 процентов стоимости указанных работ.
  4. За каждый факт неисполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Государственный заказчик выплачивает Подрядчику штраф, размер штрафа определяется в соответствии с Правилами, и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_рублей \_\_\_ копеек [[3]](#footnote-3).
  5. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Подрядчиком, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.
  6. В случае просрочки исполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.
  7. В случае просрочки исполнения обязанности по погашению аванса Государственный заказчик вправе взыскать пеню в соответствии с п. 11.8 Контракта. (Настоящий пункт Контракта применяется если условиями Контракта предусмотрена выплата аванса).
  8. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2014 № 790 «Об утверждении федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2022 года» за нарушение иных сроков строительства Объекта (реализации мероприятия) Государственный заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты неустойки (пени) в размере 0,3 процента стоимости Контракта, но не более 300 тыс. рублей за каждый день просрочки.

Под иными сроками строительства Объекта (реализации мероприятия) понимаются: сроки начала и окончания выполнения работ, установленные Контрактом, а также сроки начала и окончания выполнения отдельных видов, этапов работ, установленные Графиками

* 1. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Сторонами обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.
  2. Пени и штрафы уплачиваются Подрядчиком в добровольном порядке посредством перечисления взыскиваемых сумм в бюджет субъекта Российской Федерации по реквизитам, указанным Государственным заказчиком в требовании. Подрядчик представляет Государственному заказчику документальное подтверждение такого перечисления в течение 7 (семи) дней с даты осуществления платежа.
  3. Уплата неустойки (штрафа, пени), убытков в соответствии с условиями Контракта и действующего законодательства Российской Федерации не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по Контракту.
  4. Сторона освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств произошло по вине другой стороны или вследствие обстоятельств непреодолимой силы.
  5. Государственный заказчик вправе в одностороннем порядке зачесть сумму пени и штрафов в счет сумм платежей, подлежащих уплате Подрядчику по Контракту. В этом случае Государственный заказчик направляет Подрядчику уведомление о зачете, в котором указывается, что зачет требований производится в порядке, предусмотренном статьей 410 Гражданского кодекса Российской Федерации, либо осуществить удержание суммы неустойки (штрафа, пени) из обеспечения исполнения Контракта, предоставленного Подрядчиком в соответствии со [Статьей 14](http://mobileonline.garant.ru/#/document/7238098/entry/467) Контракта.
  6. В случае если Государственный заказчик будет подвергнут административному наказанию вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, в том числе по причине неисполнения или ненадлежащего исполнения требований нормативных актов (нормативно-технических, нормативных правовых и иных документов), требования которых Подрядчик обязан соблюдать в ходе исполнения Контракта, Подрядчик обязуется в полном объёме возместить Государственному заказчику убытки, возникшие вследствие назначения соответствующего вида и размера административного наказания.
  7. Подрядчик несет имущественную, административную и иную ответственность перед третьими лицами в связи с неисполнением, ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту.
  8. Подрядчик возмещает в полном объеме Государственному заказчику и третьим лицам ущерб, причиненный неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту, а также введением процедуры по признанию Подрядчика несостоятельным (банкротом), включая судебные издержки, вред, причиненный личности или имуществу физических лиц, вред, причиненный имуществу юридических лиц.

1. **Обстоятельства непреодолимой силы.**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по Контракту, если указанное неисполнение явилось следствием действия форс-мажорных обстоятельств (обстоятельств непреодолимой силы, в том числе объявленной или фактической войны, террористических актов (за исключением случаев, если их подготовка и проведение осуществлялись по вине Подрядчика в связи с нарушением им установленных требований по пропускному и внутриобъектовому режимами, других документов, регламентирующих безопасность объекта), гражданских волнений, эпидемий, блокад, эмбарго, пожаров, землетрясений, наводнений и других природных стихийных бедствий, за исключением чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, которые явились следствием нарушения Подрядчиком природоохранного законодательства Российской Федерации, неисполнения проектной документации, а также издания актов органами государственной власти, препятствующих исполнению обязательств или делающих такое исполнение невозможным, которые повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств по Контракту, а также которые Стороны не были в состоянии предвидеть или предотвратить. При этом инфляционные процессы в экономике к обстоятельствам непреодолимой силы по условиям Контракта не относятся.
   2. Сторона, подвергшаяся воздействию обстоятельств непреодолимой силы, обязана не позднее 3 (трех) календарных дней после их наступления в письменной форме уведомить об этом другую Сторону, описав характер таких обстоятельств. Несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает Сторону права ссылаться на них в будущем.
   3. Компетентное заключение, выданное уполномоченным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.
   4. Если какие-либо обстоятельства непреодолимой силы будут длиться более 3 (трех) месяцев, Стороны могут провести переговоры с целью принятия решения о расторжении Контракта.
   5. Международные санкции в отношении Российской Федерации, и (или) Республики Крым не относятся к обстоятельствам непреодолимой силы.
2. **Разрешение споров и разногласий**
   1. Претензии Сторон, возникающие в связи с исполнением Контракта, включая споры и разногласия по техническим и финансовым вопросам (условиям), рассматриваются Сторонами путем переговоров и консультаций.
   2. В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров, то они подлежат разрешению в Арбитражном суде Республики Крым
   3. Срок досудебного урегулирования споров не может превышать 30 (тридцати) дней со дня получения письменного обращения одной из Сторон в порядке, предусмотренном для направления уведомлений в Статье 21 Контракта.
   4. При возникновении между Государственным заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненных Работ или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами, по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы за экспертизу несет Подрядчик.

1. **Обеспечение исполнения обязательств по контракту**

14.1. Условием заключения Контракта является предоставление Подрядчиком обеспечения исполнения Контракта. Исполнение Контракта может обеспечиваться банковской гарантией, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Закона №44-ФЗ, с учетом требований, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 №1005 (с учетом изменений и дополнений) или денежными средствами.

14.1.1. Размер обеспечения исполнения Контракта равен 0,5 % от начальной максимальной цены Контракта в соответствии со ст. 96 Закон № 44-ФЗ.

В случае, если Контрактом предусмотрена выплата аванса обеспечение исполнения Контракта должно быть не менее суммы аванса, в том числе в случае изменения его размера в сторону увеличения, за исключением случаев, установленных Законом № 44-ФЗ.

Размер обеспечения исполнения Контракта с учетом настоящего пункта составляет 3 828 427 (Три миллиона восемьсот двадцать восемь тысяч четыреста двадцать семь) рублей 62 копейки.

14.1.2. В случае применения антидемпинговых мер размер обеспечения исполнения Контракта изменяется в порядке, установленном действующим законодательством.

* 1. Условием подписания [Акт](#sub_15000)а сдачи-приемки законченного строительством объекта к Контракту является предоставление Подрядчиком обеспечения гарантийных обязательств, в соответствии с пунктом 7.4.18 Контракта, установленных Статьей 10 Контракта. Гарантийные обязательства могут обеспечиваться банковской гарантией, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Закона №44-ФЗ, с учетом требований, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 №1005 (с учетом изменений и дополнений) или денежными средствами.
     1. Размер обеспечения гарантийных обязательств Контракта равен 1 % от начальной максимальной цены контракта, что составляет   7 656 855 (Семь миллионов шестьсот пятьдесят шесть тысяч восемьсот пятьдесят пять) рублей 25 копеек.
  2. Способ обеспечения исполнения Контракта, гарантийных обязательств, срок действия банковской гарантии определяются Подрядчиком, с которым заключается Контракт самостоятельно. При этом срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона № 44-ФЗ.
  3. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения Контракта и гарантийных обязательств, должны быть перечислены в установленном размере по реквизитам:

Получатель: Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым»

ИНН 9102187428

КПП 910201001

УФК по Республике Крым (ГКУ «Инвестстрой Республики Крым» л/с 05752J47730)

р/с 40302810435102000284 в Отделении по Республике Крым Южного главного управления Центрального банка Российской Федерации

БИК 043510001

Назначение платежа: «Обеспечение исполнения государственного контракта (извещение № 202910218742891020100100130004221414)».

Или

Назначение платежа: «Обеспечение гарантийных обязательств государственного контракта от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_ (извещение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)».

* + 1. денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Контракта возвращаются Подрядчику с которым заключен контракт, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по Контракту в срок не позднее 30 (тридцати) дней с даты подписания сторонами [Акт](#sub_15000)а сдачи-приемки законченного строительством объекта к Контракту.
    2. по заявлению Подрядчика ему возвращаются части денежных средств, внесенных в качестве обеспечения Контракта в случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в срок не позднее 30 (тридцати) дней с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ (этапа).
    3. денежные средства, внесенные в качестве обеспечения гарантийных обязательств, возвращаются Подрядчику в срок не позднее 30 дней с даты исполнения Подрядчиком гарантийных обязательств на основании заявления Подрядчика.
  1. Требования к обеспечению исполнения Контракта и гарантийных обязательств в форме банковской гарантии устанавливаются действующим законодательством РФ и условиями документации о закупке.

Банковская гарантия не должна содержать условие о том, что ответственность гаранта перед бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение гарантом обязательства по гарантии ограничивается суммой, на которую выдана гарантия

В банковскую гарантию, обеспечивающую исполнение Контракта и гарантийных обязательств должно включаться условие о праве Государственного заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

Банковская гарантия должна содержать условие о том, что никакие изменения и дополнения, вносимые в Контракт, не освобождают Гаранта от обязательств по Гарантии.

Банковская гарантия, обеспечивающая исполнение Контракта, должна обеспечивать обязательства Подрядчика перед Государственным заказчиком по Контракту, в том числе:

- обязательства оплатить суммы неустоек (штрафов, пеней), предусмотренных Контрактом;

- обязательства уплатить суммы убытков или убытков (за исключением упущенной выгоды), в том числе в случае расторжения Контракта по причине его неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком;

- обязательства по возврату аванса, в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по возврату аванса (если условиями Контракта предусмотрена выплата аванса).

* 1. В случае возникновения обстоятельств, препятствующих заключению Контракта в установленные сроки, срок действия банковской гарантии продлевается на срок действия таких обстоятельств.
  2. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта и гарантийных обязательств лицензии на осуществление банковских операций, Подрядчик обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта и гарантийных обязательств (не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Государственным заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение).

Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены пунктом 14.8 Контракта.

За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим пунктом Контракта, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с пунктом 11.8 Контракта.

* + 1. Если обеспечение исполнения Контракта, гарантийных обязательств перестало быть действительным или перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком обязательств по Контракту, за исключением основания, предусмотренного п. 14.7 Контракта, Подрядчик предоставляет Государственному заказчику иное (новое) обеспечение исполнения Контракта в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда такое обеспечение перестало действовать или перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком обязательств по Контракту.

Действие указанного пункта не распространяется на случаи, если Подрядчиком представлена недостоверная (поддельная) банковская гарантия.

* + 1. Прекращение обеспечения исполнения Контракта или не соответствующее требованиям Закона № 44-ФЗ обеспечение исполнения Контракта по истечении сроков, указанных в п. 14.7, 14.7.1 Контракта признается существенным нарушением Контракта Подрядчиком и является основанием для расторжения Контракта по требованию Государственного заказчика с возмещением ущерба в полном объеме.
  1. В ходе исполнения контракта Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить Государственному заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение исполнения Контракта. Подрядчик вправе уменьшить размер обеспечения исполнения Контракта в порядке и случаях, которые предусмотрены действующим законодательством Российской Федерации.

Предусмотренное настоящим пунктом Контракта уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Государственным заказчиком в соответствии со статьей 11 Контракта, а также приемки Государственным заказчиком выполненной работы (ее результатов), результатов отдельного этапа исполнения Контракта в объеме выплаченного аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса) либо в объеме, превышающем выплаченный аванс (если в соответствии с законодательством Российской Федерации расчеты по контракту в части выплаты аванса подлежат казначейскому сопровождению).

Такое уменьшение не допускается в случаях, определяемых Правительством Российской Федерации в соответствии с [частью 7.3 статьи 96](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=349443&date=22.04.2020&dst=1112&fld=134) Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Подрядчик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Государственному заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

* 1. Обеспечение исполнения Контракта и гарантийных обязательств сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Подрядчика или Государственного заказчика.
  2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту и гарантийных обязательств обеспечение исполнения Контракта и гарантийных обязательств переходит Государственному заказчику.
  3. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению исполнения Контракта и гарантийных обязательств, несет Подрядчик.

1. **Привлечение Подрядчиком третьих лиц для выполнения работ**
   1. Подрядчик вправе, только с письменного согласия Государственного заказчика, привлекать третьих лиц к выполнению работ (оказанию услуг), предусмотренных Графиками, которые не входят в установленный Контрактом [перечень](http://mobileonline.garant.ru/#/document/72009464/entry/16000) работ, выполняемых Подрядчиком самостоятельно. В этом случае Подрядчик выступает Генподрядчиком по отношению к субподрядчикам и вправе привлекать только лиц, имеющих соответствующие свидетельства о допуске на соответствующие виды работ. По требованию Государственного заказчика Подрядчик обязан представлять копии документов, подтверждающих права субподрядчиков выполнять порученную им работу (в т. ч. договора, свидетельства о допуске и т.д.) не позднее 5 календарных дней с момента получения требования.
   2. Подрядчик обязан предоставлять информацию обо всех соисполнителях, субподрядчиках, заключивших договор или договоры с Подрядчиком, цена которого или общая цена которых составляет более чем десять процентов цены Контракта. Указанная информация предоставляется Государственному заказчику Подрядчиком в течение десяти дней с момента заключения им договора с соисполнителем, субподрядчиком.
   3. Подрядчик несет перед Государственным заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения третьими лицами работ (оказания услуг), предусмотренных [Графиками](http://mobileonline.garant.ru/#/document/72009464/entry/12000) , которые не входят в установленный Контрактом перечень работ, выполняемых Подрядчиком самостоятельно.
   4. Подрядчик, обязуется привлекать к исполнению Контракта третьих лиц из числа субъектов малого предпринимательства и (или) социально ориентированных некоммерческих организаций. Общий объем работ, выполняемых указанными субъектами, должен составлять: 15 (пятнадцать) процентов от цены Контракта.
      1. В срок не более 5 рабочих дней со дня заключения договора с субподрядчиком, соисполнителем представить Государственному заказчику:

а) декларацию о принадлежности субподрядчика, соисполнителя к субъектам малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации, составленную в простой письменной форме, подписанную руководителем (иным уполномоченным лицом) субъекта малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации и заверенную печатью (при наличии печати);

б) копию договора (договоров), заключенного с субподрядчиком, соисполнителем, заверенную Подрядчиком.

* + 1. В случае замены субподрядчика, соисполнителя на этапе исполнения Контракта на другого субподрядчика, соисполнителя представлять Государственному заказчику документы, указанные в пункте 15.4.1 Контракта, в течение 5 дней со дня заключения договора с новым субподрядчиком, соисполнителем.
    2. В течение 10 рабочих дней со дня оплаты Подрядчиком выполненных обязательств по договору с субподрядчиком, соисполнителем представлять Государственному заказчику следующие документы:

а) копии документов о приемке поставленного товара, выполненной работы, оказанной услуги, которые являются предметом договора, заключенного между Подрядчиком и привлеченным им субподрядчиком, соисполнителем;

б) копии платежных поручений, подтверждающих перечисление денежных средств Подрядчиком субподрядчику, соисполнителю, - в случае если договором, заключенным между Подрядчиком и привлеченным им субподрядчиком, соисполнителем, предусмотрена оплата выполненных обязательств до срока оплаты поставленных товаров, выполненных работ, оказанных услуг, предусмотренного контрактом, заключенным с Государственным заказчиком (в ином случае указанный документ представляется Государственному заказчику дополнительно в течение 5 дней со дня оплаты Подрядчиком обязательств, выполненных субподрядчиком, соисполнителем).

* + 1. Оплачивать поставленные субподрядчиком, соисполнителем товары, выполненные работы (их результаты), оказанные услуги, отдельные этапы исполнения договора, заключенного с таким субподрядчиком, соисполнителем, в течение 15 рабочих дней с даты подписания Подрядчиком документа о приемке товара, выполненной работы (ее результатов), оказанной услуги, отдельных этапов исполнения договора.
    2. Нести гражданско-правовую ответственность перед Государственным заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение условия о привлечении к исполнению контрактов субподрядчиков, соисполнителей, в том числе:

а) за представление документов, указанных в [пунктах 15.4.1-15.4.3](http://mobileonline.garant.ru/#/document/71576966/entry/1102) Контракта, содержащих недостоверные сведения, либо их непредставление или представление таких документов с нарушением установленных сроков;

б) за непривлечение субподрядчиков, соисполнителей в объеме, установленном в Контракте.

* 1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения субподрядчиком, соисполнителем обязательств, предусмотренных договором, заключенным с Подрядчиком, осуществлять замену субподрядчика, соисполнителя, с которым ранее был заключен договор, на другого субподрядчика, соисполнителя.

1. **Антидемпинговые меры**
   1. Если начальная (максимальная) цена Контракта составляет более чем пятнадцать миллионов рублей и Подрядчиком, с которым заключается Контракт, предложена цена контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены Контракта, Контракт заключается только после предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанном в пункте 16.3 Контракта.
   2. Обеспечение, указанное в пункте 16.3 Контракта, предоставляется Подрядчиком, с которым заключается контракт, до его заключения. Подрядчик, не выполнивший данного требования, признается уклонившимся от заключения Контракта.
   3. В случае применения антидемпинговых мер, размер обеспечения контракта составляет 5 742 641 (Пять миллионов семьсот сорок две тысячи шестьсот сорок один) рубль 43 копейки.
   4. Если Контрактом предусмотрена выплата аванса и Контракт заключен в соответствии с пунктом 16.1 Контракта, выплата аванса не производится.
   5. Данная статья Контракта применяется в случае определения Подрядчика конкурентными способами.
2. **Вступление контракта в силу, срок действия контракта**
   1. Контракт вступает в силу со дня его заключения Сторонами и действует до «31» марта 2023, но в любом случае до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту.
3. **Особенности осуществления трудовой деятельности на территории Республики Крым и г. Севастополя**
   1. В соответствии с пунктом 2, Статьи 11, Главы 1 раздела 1; пунктом 1, Статьи 83, Главы 14, Раздела 5 Налогового кодекса Российской Федерации (НК РФ)   
      (с изменениями и дополнениями) Подрядчик, создающий рабочие места на территории Республики Крым и г. Севастополя на срок более одного месяца, обязан зарегистрировать в территориальных налоговых органах по Республике Крым и   
      г. Севастополе обособленное подразделение.

После регистрации обособленного подразделения в территориальных налоговых органах по Республике Крым и г. Севастополе Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней представляет Государственному заказчику уведомление о постановке на учет по месту нахождения обособленного подразделения.

1. **Права на результаты интеллектуальной деятельности**
   1. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении работ по Контракту, а также имущественные права на техническую, рабочую, исполнительную, проектную, эксплуатационную, программную, иную документацию и материалы, относящиеся к использованию результатов интеллектуальной деятельности (далее - сопутствующая документация), принадлежат субъекту РФ - Республике Крым, от имени которого выступает Государственный заказчик.
   2. В случае предъявления к Государственному заказчику и (или) субъекту РФ -Республике Крым третьими лицами претензий и исков, возникающих из авторских прав на произведения, входящие в сопутствующую документацию, разработанную Подрядчиком по Контракту, и иных исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, Подрядчик обязуется солидарно с Государственным заказчиком и (или) субъектом РФ - Республикой Крым выступать в защиту интересов Сторон, а в случае неблагоприятного для Государственного заказчика и (или) субъекта РФ - Республики Крым решения суда возместить Государственному заказчику и (или) субъекту РФ - Республике Крым убытки.
   3. Подрядчик гарантирует, что:

- между ним и его работником (автором) не заключены и не будут заключены договоры, содержащие условия о том, что право на использование произведений, созданных работником (автором) в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя в ходе исполнения Контракта (служебное произведение), принадлежит работнику (автору);

- выполнение Работ не нарушает исключительные права третьих лиц, в том числе: авторские, патентные и др.

* 1. Подрядчик в случае привлечения к исполнению Контракта третьих лиц, гарантирует заключение договора или договоров на выполнение работ в рамках исполнения обязательств по Контракту с условием, обеспечивающим приобретение Подрядчиком исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности для передачи субъекту РФ - Республике Крым.
  2. Передаваемые Подрядчиком исключительные права означают право субъекта РФ - Республики Крым, от имени которой(ого) выступает Государственный заказчик, использовать сопутствующую документацию в любой форме и любым не противоречащим законодательству Российской Федерации способом.
  3. Днем передачи исключительных прав субъекту РФ - Республике Крым, от имени которого выступает Государственный заказчик, является день подписания Сторонами Акта сдачи-приемки законченного строительством объекта.

1. **Условия конфиденциальности. Антикоррупционная оговорка.**
   1. Условия Контракта являются конфиденциальными и Стороны обязуются не разглашать его условия, за исключением разглашения его условий по обоснованным и законным требованиям лиц, указанных в пункте 20.3 Контракта.

Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность информации ограниченного доступа, полученной друг от друга в рамках Контракта, и обязуются не раскрывать и не передавать ее любым третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны, за исключением случаев, когда обязанность такого раскрытия установлена законодательством Российской Федерации или судебным решением. Под информацией ограниченного доступа понимается: любые сведения (сообщения, данные), в том числе информация, составляющая коммерческую тайну, представленные Сторонами друг другу в письменном или ином виде при условии, что любая из Сторон укажет на конфиденциальность названных сведений (сообщений, данных) письменно или путем проставления на носителе информации соответствующего грифа конфиденциальности.

* 1. Подрядчик не должен без предварительного письменного согласия Государственного заказчика использовать какие-либо конфиденциальные сведения, кроме как в целях реализации Контракта. Стороны обязуются сообщать друг другу о допущенном Сторонами либо ставшем известным Сторонам фактах разглашения, либо угрозы разглашения, незаконном получении или незаконном использовании информации ограниченного доступа третьими лицами в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда им стало известно об указанных фактах. В случае разглашения информации ограниченного доступа одной из Сторон без получения письменного согласия на такое разглашение другой Стороны или утраты информации ограниченного доступа, Сторона несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и обязана возместить другой Стороне причиненные убытки в полном объеме.
  2. Не считается разглашением условий Контракта сообщение части его условий субподрядчикам, организациям авторского надзора и строительного контроля, надзорным органам Российской Федерации. Информация ограниченного доступа, запрашиваемая уполномоченными на то органами государственной власти, иными государственными органами или органами местного самоуправления может быть передана указанным органам только, когда обязанность по ее предоставлению установлена законом, и при условии, что поступивший запрос оформлен в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
  3. При исполнении своих обязательств, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели. При исполнении своих обязательств по, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Контракт законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
  4. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 20.4 Контракта, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 20.4 Контракта контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.
  5. После получения уведомления Сторона, в адрес которой оно направлено, в течение 5 (пяти) календарных дней направляет в письменной форме подтверждение, что нарушения не произошло или не произойдет.
  6. После направления письменного уведомления соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Контракту до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет
  7. В случае нарушения Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в [пункте](#p15) 20.4 Контракта действий и/или неполучения другой Стороной подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Контракт в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

1. **Другие условия Контракта**
   1. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются в письменной форме по почте по указанным в Статье 25 Контракта адресам, или по электронной почте, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получением Государственным заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику.

Стороны признают обязательную силу за перепиской по электронным адресам, указанным в Контракте, и/или через систему электронного документооборота и соглашаются с тем, что любые письма, заявления, заявки и уведомления, а также любая иная без исключения деловая корреспонденция, отправленная с адресов электронной почты или системы электронного документооборота, является исходящей от надлежащим образом уполномоченных представителей сторон.

Стороны признают, что датой получения корреспонденции, направленной путем электронной переписки или системы электронного документооборота, является следующий рабочий день после даты направления.

Если документ, направленный одной из Сторон по последнему известному ей адресу для корреспонденции в Российской Федерации другой Стороны, вернулся первой Стороне по причине отсутствия второй Стороны по этому адресу или ее отказа от получения этого документа, этот документ считается полученным второй Стороной в день проставления почтовой или курьерской службой на этом документе или его конверте отметки «Адресат выбыл» или иной аналогичной отметки, свидетельствующей об отсутствии адресата по указанному адресу или о его отказе от получения документа, а если такая отметка отсутствует или день ее проставления определить невозможно - то день получения первой Стороной возвращенного документа.

Стороны обязуются сообщать друг другу обо всех случаях взлома или иного несанкционированного доступа к их электронным почтовым ящикам. В отсутствие такого уведомления исполнение, произведенное стороной Контракта с учетом, имеющейся у нее информации, признается надлежащим и лишает вторую сторону права ссылаться на указанные обстоятельства

* 1. В том, что не урегулировано Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
  2. Все изменения и дополнения к Контракту считаются действительными, если они оформлены в письменной форме и подписаны Сторонами.

Любая договоренность между Государственным заказчиком и Подрядчиком, влекущая новые обязательства, которые вытекают из Контракта, должна быть письменно подтверждена Сторонами в форме дополнения или изменения к Контракту.

* 1. Подрядчик тщательно изучил и проверил документацию и полностью ознакомлен со всеми условиями, связанными с выполнением Работ, и принимает на себя все расходы, риск и трудности выполнения Работ.
  2. Подрядчик изучил все материалы контракта, Регламенты Государственного заказчика и получил полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество Работ.
  3. Об изменении адресов и банковских реквизитов Стороны извещают друг друга в течение 3 (трех) дней с момента их изменения. При несоблюдении этого условия обязательства другой Стороны по Контракту, связанные с перепиской и расчетами по Контракту, считаются исполненными надлежащим образом.
  4. В случае реорганизации, ликвидации одной из Сторон, последняя обязана в трехдневный срок уведомить об этом другую Сторону.
  5. Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

1. **Контроль (мониторинг) выполнения работ в рамках реализации федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и   
   г. Севастополя до 2022 года», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 года № 790.**
   1. Министерство экономического развития Российской Федерации является государственным заказчиком – координатором федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2022 года», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 года № 790.
   2. Министерство экономического развития Российской Федерации вправе осуществлять контроль (мониторинг) за выполнением указанных в пункте 1.1 Контракта работ.
   3. По письменному запросу Государственного заказчика и (или) Министерства экономического развития Российской Федерации Подрядчик обязан обеспечить предоставление результатов выполнения работ по объекту в срок не более 1 (Одного) рабочего дня с момента получения такого запроса.
   4. Подрядчик обязан в целях обеспечения контроля за ходом строительства в рамках реализации федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2022 года» организовать и осуществить видеонаблюдение на объекте с выводом видеосигнала в АСК.
2. **Казначейское сопровождение по контракту**[[4]](#footnote-4)

23.1. Целевые средства по Контракту подлежат казначейскому сопровождению в соответствии с Законом № 44-ФЗ, Федеральным законом от 02.12.2019 №380-ФЗ «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов», постановлением Правительства РФ от 23.12.2019 № 1765 «Об утверждении Правил казначейского сопровождения средств в случаях, предусмотренных Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» (далее – Правила казначейского сопровождения), распоряжениями Правительства Российской Федерации от 04.07.2020 №1737-р, № 1738-р, приказом Минфина России от 10.12.2019 № 220н «Об утверждении Порядка осуществления территориальными органами Федерального казначейства санкционирования расходов, источником финансового обеспечения которых являются целевые средства, при казначейском сопровождении целевых средств в случаях, предусмотренных Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» (далее – Порядок).

23.2. Операции по зачислению и списанию Целевых средств подлежат отражению на лицевых счетах, открытых территориальным органам Федерального казначейства в учреждениях Центрального банка Российской Федерации, предназначенных для учета операций со средствами юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса. Перечисление Целевых средств осуществляется на открытый Подрядчиком лицевой счет в территориальном органе Федерального казначейства.

В соответствии с Правилами казначейского сопровождения, для указанного счета устанавливается запрет перечисления средств, поступивших на лицевой счет, открытый в органе Федерального казначейства:

- в качестве взноса в уставный (складочный) капитал другого юридического лица (дочернего общества юридического лица), вклада в имущество другого юридического лица (дочернего общества юридического лица), не увеличивающего его уставный (складочный) капитал, если нормативными правовыми актами, регулирующими порядок предоставления Целевых средств, не предусмотрена возможность их перечисления указанному юридическому лицу (дочернему обществу юридического лица) на счета, открытые им в учреждении Центрального банка Российской Федерации или в кредитной организации (далее - банк);

- в целях размещения средств на депозиты, а также в иные финансовые инструменты, за исключением случаев, установленных федеральными законами или нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации, в том числе принимаемыми в отношении средств, указанных в подпункте «б» пункта 18 Правил казначейского сопровождения;

- на счета, открытые в банке юридическому лицу, за исключением:

- оплаты обязательств юридического лица в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации;

- оплаты обязательств юридического лица в целях осуществления расчетов по оплате труда с лицами, работающими по трудовому договору (контракту), а также по выплатам лицам, не состоящим в штате юридического лица, привлеченным для достижения цели, определенной при предоставлении целевых средств, с перечислением удержанных налогов, сборов и начисленных страховых взносов на обязательное пенсионное страхование, на обязательное социальное страхование, на обязательное медицинское страхование в соответствии со сроками, установленными Налоговым кодексом Российской Федерации;

- оплаты обязательств юридического лица в целях осуществления расчетов по социальным выплатам и иным выплатам в пользу работников (кроме выплат, указанных в абзаце шестом подпункта «а» пункта 6 Правил казначейского сопровождения);

- оплаты фактически поставленных товаров (выполненных работ, оказанных услуг), источником финансового обеспечения которых являются целевые средства, в случае если юридическое лицо не привлекает для поставки таких товаров (выполнения таких работ, оказания таких услуг) иных юридических лиц, а также при условии представления документов-оснований или реестра документов-оснований по форме, установленной Министерством финансов Российской Федерации (далее - реестр документов-оснований), с приложением указанных в нем документов-оснований (в случае его указания в платежном документе) и (или) иных документов, предусмотренных соглашениями, государственными контрактами, договорами о капитальных вложениях, контрактами учреждений, договорами о проведении капитального ремонта, договорами (контрактами, соглашениями) или нормативными правовыми актами о предоставлении субсидии;

- возмещения произведенных юридическим лицом расходов (части расходов) при условии представления документов в соответствии с абзацем восьмым подпункта «а» пункта 6 Правил казначейского сопровождения, документов, подтверждающих факт поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, а также копий платежных поручений, реестров платежных поручений и иных документов, подтверждающих оплату произведенных юридическим лицом расходов (части расходов), если условиями соглашения, государственного контракта, договора о капитальных вложениях, контракта учреждения, договора о проведении капитального ремонта и договора (контракта, соглашения) предусмотрено возмещение произведенных юридическим лицом расходов (части расходов);

оплаты обязательств юридического лица по накладным расходам, связанным с исполнением государственного контракта, договора о капитальных вложениях, контракта учреждения, договора о проведении капитального ремонта, договора (контракта);

- на счета, открытые в банках юридическим лицам, заключившим с юридическим лицом получателем целевых средств договоры (контракты, соглашения), за исключением договоров, заключаемых в целях приобретения услуг связи, коммунальных услуг, электроэнергии, услуг по организации и осуществлению перевозки грузов и пассажиров железнодорожным транспортом общего пользования, авиационных и железнодорожных билетов, билетов для проезда городским и пригородным транспортом, подписки на периодические издания, аренды, осуществления работ по переносу (переустройству, присоединению) принадлежащих юридическим лицам инженерных сетей, коммуникаций и сооружений, а также проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности, договоров страхования в соответствии со страховым законодательством, услуг по приему платежей от физических лиц, осуществляемых платежными агентами.

23.3. Подрядчик обязан:

- открыть лицевой счет (раздел на лицевом счете) в территориальном органе Федерального казначейства в целях осуществления операций с целевыми средствами в соответствии с Правилами казначейского сопровождения;

- вести раздельный учет результатов финансово-хозяйственной деятельности по каждому соглашению, государственному контракту, договору о капитальных вложениях, контракту учреждения, договору о проведении капитального ремонта и договору (контракту), распределять накладные расходы пропорционально срокам исполнения государственного контракта, договора о капитальных вложениях, контракта учреждения, договора о проведении капитального ремонта, договора (контракта) либо срокам использования авансового платежа по ним в порядке, установленном Министерством финансов Российской Федерации;

- предоставлять в территориальные органы Федерального казначейства документы, предусмотренные Порядком, в том числе утвержденные Государственным заказчиком Сведения об операциях с целевыми средствами (код формы по ОКУД 0501213) согласно Приложению № 1 к Порядку и документы, предусмотренные абзацем восьмым пункта 10 Порядка, а именно документы, подтверждающие факт поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг;

- указывать в договорах (контрактах, соглашениях), платежных и расчетных документах, а также в документах-основаниях, реестре документов-оснований идентификатор соглашения, государственного контракта, договора о капитальных вложениях, контракта учреждения и договора о проведении капитального ремонта, порядок формирования которого установлен Федеральным казначейством.

23.4. Подрядчик обязан предоставлять следующую информацию о всех соисполнителях, субподрядчиках, заключивших договор или договоры с Подрядчиками, заключаемые в рамках их исполнения Контракта:

наименование (полное и сокращенное);

местонахождение;

- ИНН;

- КПП;

- контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты).

Указанные соисполнители, субподрядчики обязаны открыть лицевые счета для учета операций неучастников бюджетного процесса в территориальном органе Федерального казначейства в целях осуществления операций с целевыми средствами в соответствии с Правилами казначейского сопровождения, а в контракты (договоры), заключаемые в рамках их исполнения Контракта, должны включаться условия, указанные в пунктах 6, 16 Правил казначейского сопровождения.

23.5. Целевые средства по Контракту перечисляются на счет, открытый Подрядчику в банке, в согласованном Государственным заказчиком размере, не превышающем размера прибыли, определяемого Государственным заказчиком в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров (работ, услуг) для обеспечения государственных и муниципальных нужд, в составе цены товаров (работ, услуг), в случае частичного исполнения Контракта, если результатом такого частичного исполнения являются принятые Государственным заказчиком Работы.

1. **Приложения к контракту**
   1. Все приложения к Контракту являются его неотъемлемой частью.
   2. Перечень приложений к Контракту:

Приложение № 1 – Смета контракта;

[Приложение](#sub_12000) № 2 – График выполнения строительно-монтажных работ;

Приложение № 2.1 – Детализированный график выполнения строительно-монтажных работ (форма);

[Приложение](#sub_14000) № 3 – Акт приема-передачи строительной площадки (форма);

Приложение № 4 – Перечень видов работ, которые Подрядчик обязан выполнить самостоятельно без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по контракту, и объем таких работ (форма).

Приложение № 5 – Недельный график выполнения работ (форма).

Приложение № 6 – Акт сдачи-приемки законченного строительством объекта (форма).

1. **Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Государственный заказчик:** | **Подрядчик:** |
| Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым» |  |
| Место нахождения 295048, Республика Крым,  г. Симферополь, ул. Трубаченко, 23 «а»,  e-mail: delo@is-rk.ru  Тел.+ (3652) 605975  ИНН: 9102187428 КПП: 910201001  ОГРН: 1159102101454 ОКПО 00960543  л/с 03752J47730  в УФК по Республике Крым  р/с 40201810635100000006  в Отделении по Республике Крым Южного главного управления Центрального банка Российской Федерации  БИК 043510001 |  |
| **Генеральный директор**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Титов/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / |

Приложение №1

к Государственному контракту

на выполнение строительно-монтажных работ

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Смета контракта**

**на выполнение строительно-монтажных работ**

**по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе,   
Республика Крым»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Цена, руб. | |
| На единицу измерения | Всего |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
|  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный заказчик:  Генеральный директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Титов/  (подпись) (расшифровка подписи)  мп | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (расшифровка подписи)  мп |

Приложение №2

к Государственному контракту

на выполнение строительно-монтажных работ

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**График выполнения работ**

**выполнение строительно-монтажных работ по объекту:**

**«Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование отдельных зданий, сооружений и видов работ** | **Срок выполнения работ** | **Начало работ** | **Окончание работ** |
| 1 | Подготовительный период | 1 мес. | с даты заключения контракта |  |
| 2 | Демонтажные работы (1 этап) | 1 мес. | не позднее 1 месяца с даты заключения контракта |  |
| 3 | Основные объекты строительства  (ПЗ №1, ПЗ №2, АБК, насосная станция, площадка складирования, сливная станция) | 10 мес. | не позднее 2 месяцев с даты заключения контракта |  |
| 4 | Наружные сети водоснабжения и водоотведения | 6 мес. | не позднее 4 месяцев с даты заключения контракта |  |
| 5 | Объекты энергетического хозяйства и сетей связи | 6 мес. | не позднее 5 месяцев с даты заключения контракта |  |
| 6 | Технологические решения очистных сооружений | 6 мес. | не позднее 6 месяцев с даты заключения контракта |  |
| 7 | Глубоководный выпуск | 10 мес. | не позднее 2 месяцев с даты заключения контракта |  |
| 8 | Пусконаладочные работы | 2 мес. | не позднее 11  месяцев с даты заключения контракта |  |
| 9 | Благоустройство | 2 мес. | не позднее 12 месяцев с даты заключения контракта |  |
| 10 | Демонтажные работы (2 этап) | 1 мес. | не позднее 13  месяцев с даты заключения контракта | Не позднее 30.09.2021 г. |
| 11 | Подготовка и передача комплекта приёмо-сдаточной документации | 1 мес | не позднее 14  месяцев с даты заключения контракта |  |
| 12 | Проведение итоговой проверки объекта государственным строительным надзором, получение ЗОС и подписание Акта сдачи-приемки законченного строительством объекта | 1 мес. | не позднее 15  месяцев с даты заключения контракта | Не позднее 30.11.2021 г. |

1) Срок подписания сторонами акта о соответствии состояния земельного участка условиям Контракта с приложением документов, подтверждающих вынесение в натуру межевых знаков границ земельного участка согласно кадастровому плану земельного участка, в порядке, предусмотренном в пункте 5.2.1 Контракта, составляет 20 дней после подписания Контракта;

2) Срок передачи Подрядчику копии разрешения на строительство Объекта, в соответствии с п. 5.2.2 Контракта, составляет 20 дней после подписания Контракта;

3) Срок подключения Объекта к сетям инженерно-технического обеспечения в соответствии   
с техническими условиями – не позднее 30.09.2021 г.;

4) Срок подписания сторонами акта о соответствии состояния земельного участка условиям контракта при завершении строительства, в порядке, предусмотренном в пункте 5.4.42 Контракта, составляет 10 рабочих дней после выполнения п.1.1 Контракта.

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный заказчик:  Генеральный директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Титов  (подпись) (расшифровка подписи)  мп | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (расшифровка подписи)  мп |

Приложение № 2.1

к Государственному контракту

на выполнение строительно-монтажных работ

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФОРМА)

**Детализированный график выполнения строительно-монтажных работ по объекту:  
«Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порядковый номер | Наименование  вида работ | Физический объем работ | | Стоимость по проекту | Сроки исполнения вида работ по контракту | | 2020-2021 гг. | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Руб. | Начало | Окончание | Распределение Подрядчиком объемов в соответствии со сроками исполнения видов работ, помесячно | | | |
| январь | февраль | март | … |
| 1 | Вид работ |  |  |  |  |  | Физ. объем | Физ. объем | … | … |
| Стоимость, руб. | Стоимость, руб. | … | … |
| 2 | Вид работ |  |  |  |  |  |  | Физ. объем | Физ. объем | … |
|  | Стоимость, руб. | Стоимость, руб. | … |
| … | … | … | … |
| 3 | Вид работ |  |  |  |  |  | Физ. объем | Физ. объем | … | … |
| Стоимость, руб. | Стоимость, руб. | … | … |
| 4 | Вид работ |  |  |  |  |  |  | Физ. объем | Физ. объем | … |
|  | Стоимость, руб. | Стоимость, руб. | … |
| … | … |  |  |  |  |  | … | … | … | … |
| … | … | … | … |
| … | … |  |  |  |  |  | … | … | … | … |
| … | … | … | … |
|  | Непредвиденные расходы, руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Стоимость выполненных работ помесячно,  без НДС, руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Стоимость выполненных работ накопительно,  без НДС, руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Стоимость выполненных работ помесячно,  с НДС, руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Стоимость выполненных работ накопительно,  с НДС, руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Сумма к оплате за выполненные работы/авансовый платеж,  помесячно, руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный заказчик:  Генеральный директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Титов  (подпись) (расшифровка подписи)  мп | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (расшифровка подписи)  мп |

Окончание формы

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный заказчик:  Генеральный директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Титов  (подпись) (расшифровка подписи)  мп | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (расшифровка подписи)  мп |

Приложение №3

к Государственному контракту

на выполнение строительно-монтажных работ

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФОРМА

**АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ**

**по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Республика Крым |  | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |
|  |  |  |

Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава. и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, при совместном упоминании именуемые «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Во исполнение Государственного контракта № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. (далее – Государственный контракт) и руководствуясь статьей 747 Гражданского Кодекса РФ, ст. 1, 51, 55 Градостроительного Кодекса РФ, Заказчик передал, а Подрядчик принял строительную площадку в границах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, находящегося на территории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, общей площадью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кв.м.
2. Сторонами под строительной площадкой понимается территория, предназначенная для строительства объекта в соответствии с Государственным контрактом. Площадь и состояние строительной площадки соответствуют условиям Государственного контракта.
3. Строительная площадка передается для выполнения Подрядчиком строительно-монтажных работ, предусмотренных Государственным контрактом.
4. С момента подписания настоящего акта Подрядчик принимает на себя полную ответственность за использование строительной площадки.
5. Настоящий Акт составлен в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Приложение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - в \_\_\_\_\_ экз. на \_\_\_\_\_ листах.

Подписи сторон:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| От Заказчика |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| От Подрядчика |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Окончание формы

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный заказчик:  Генеральный директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Титов  (подпись) (расшифровка подписи)  мп | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (расшифровка подписи)  мп |

Приложение №4

к Государственному контракту

на выполнение строительно-монтажных работ

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФОРМА

**Перечень видов и объемов работ, которые подрядчик обязан выполнить самостоятельно без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по строительству объекта:**

**«Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»**

1. Подрядчик по Государственному [Контракту](http://mobileonline.garant.ru/#/document/72009464/entry/1000) обязуется выполнить самостоятельно, без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по Контракту, следующие работы\*:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вид работ | | № позиции  по смете Контракта (Приложение №1.1 к Контракту) | Объём работ | Стоимость работ,  тыс. руб. |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | ИТОГО \_\_\_% от цены контракта (но не менее 60%) | | |  |

\* - указывается виды и объемы работ по строительству (реконструкции) Объекта, которые Подрядчик обязан выполнить самостоятельно, без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по Контракту, выбираются из видов работ, предусмотренных утвержденной [проектной документацией](http://mobileonline.garant.ru/#/document/72009464/entry/11000), в соответствии с условиями заключения Контракта, указанными в извещении о проведении закупки

2. Совокупная стоимость работ, выполняемых Подрядчиком самостоятельно, без привлечения других лиц, составляет:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ коп.;

(цифрами) (прописью, но не менее шестидесяти процентов от цены Контракта)

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный заказчик:  Генеральный директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (расшифровка подписи)  мп | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (расшифровка подписи)  мп |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Окончание формы

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный заказчик:  Генеральный директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Титов  (подпись) (расшифровка подписи)  мп | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (расшифровка подписи)  мп |

Приложение №5

к Государственному контракту

на выполнение строительно-монтажных работ

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФОРМА

**Недельный график выполнения работ**

**по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений и глубоководного выпуска в поселке городского типа Орджоникидзе, Республика Крым»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порядковый № | Наименование вида работ | Ед. изм. | Кол-во | Выполнено с начала строительства | | Задание на месяц | | | Выполнено с начала месяца | | год, месяц | год, месяц | | | | |
| план | факт | план | восполнение | всего | план | факт | недели месяца | кн.1 | кн.2 | кн.3 | кн.4 | кн.5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Объект (подъобъект): | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Вид работ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | план |  |  |  |  |  |
| факт |  |  |  |  |  |
| 2 | Вид работ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | план |  |  |  |  |  |
| факт |  |  |  |  |  |
| 3 | Вид работ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | план |  |  |  |  |  |
| факт |  |  |  |  |  |
| 4 | Вид работ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | план |  |  |  |  |  |
| факт |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Всего на объекте людских ресурсов |  | чел.,  в том числе: | |  |  | Всего на объекте техники | | |  | ед., в том числе: |  |  |  |  |  |
|  | монтажники |  |  | |  |  | бульдозеры | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | сварщики |  |  | |  |  | эксковаторы | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | водители |  |  | |  |  | грузоподъёмная техника | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | механизаторы |  |  | |  |  | грузовая бортовая техника | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | прочие |  |  | |  |  | прочие | | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Государственный заказчик:**  Генеральный директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Титов/  (подпись) (расшифровка подписи)  мп | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  (подпись) (расшифровка подписи)  мп |
|  |  |

Окончание формы

|  |  |
| --- | --- |
| **Государственный заказчик:**  Генеральный директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Титов/  (подпись) (расшифровка подписи)  мп | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  (подпись) (расшифровка подписи)  мп |
|  |  |

Приложение №6

к Государственному контракту

на выполнение строительно-монтажных работ

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФОРМА

**АКТ**  
**СДАЧИ-ПРИЕМКИ ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  | |  | |  | | | |  |  | | |  | |  | |  |  | | |  | |  | | |  | |
| от " | |  | | | | " | |  | | | | | | | 20 |  | | | | | | | г. | | | | | город | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наименование и место расположения объекта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представитель застройщика/технического заказчика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| организация, должность, инициалы, фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| с одной стороны, и лицо, осуществляющее строительство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| организация, должность, инициалы, фамилия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| с другой стороны, составили настоящий акт о нижеследующем: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 Лицом, осуществляющим строительство, предъявлен застройщику (техническому заказчику) к приемке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наименование объекта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| расположенный по адресу | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Строительство производилось в соответствии с разрешением на строительство, выданным | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| наименование органа, выдавшего разрешение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 В строительстве принимали участие | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наименование организаций, их реквизиты, виды работ, номер свидетельства о допуске | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| к определенному виду/видам работ, которые оказывают влияние на безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| объектов капитального строительства, выполнявшихся каждой из них, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| при числе организаций более трех их перечень указывается в приложении к акту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Проектная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наименование организации и ее реквизиты, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| номер свидетельства о допуске к определенному виду/видам работ, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| выполнившим | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наименование частей или разделов документации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| и организациями | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наименование организаций, их реквизиты, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| номер свидетельства о допуске к определенному виду/видам работ, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| и выполненные части и разделы документации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| при числе организаций более трех, их перечень указывается в приложении к акту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Исходные данные для проектирования выданы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наименование научно-исследовательских, изыскательских и других организаций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Проектная документация утверждена | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на объект, этап строительства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N |  | | | |  | | | | | " | |  | | | | | " | | | |  | | | | | | | | | | | | | | 20 |  | | | | | г. | | | | |
| Заключение | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | наименование органа экспертизы проектной документации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| начало | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | месяц, год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| окончание | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | месяц, год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. изм. | | | | | Фактически | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам\* о его приемке после индивидуальных испытаний и комплексного опробования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают формальную эксплуатацию объекта. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 Неотъемлемые приложения к настоящему акту - исполнительная документация и энергетический паспорт объекта. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 Работы, выполнение которых в связи с приемкой объекта в неблагоприятный период времени переносится, должны быть выполнены: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид работы, единица измерения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Объем работ | | | | | | Срок выполнения | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |  |
| 13 Мероприятия по охране труда, обеспечению пожаро- и взрывобезопасности, охране окружающей среды, предусмотренные проектом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| сведения о выполнении | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 Стоимость объекта по утвержденной проектной документации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | |  | | | коп. |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |
| стоимость строительно-монтажных работ | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | |  | | | коп. |
| стоимость оборудования, инструмента, инвентаря | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | |  | | | коп. |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |
| 15 Стоимость принимаемых основных фондов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | |  | | | коп. |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |
| стоимость строительно-монтажных работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | |  | | | коп. |
| стоимость оборудования, инструмента, инвентаря | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | |  | | | коп. |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Решение застройщика (технического заказчика)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предъявленный к приемке | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | (наименование объекта, его местонахождение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| выполнен в соответствии с градостроительным планом, утвержденной проектной документацией и требованиями нормативных документов, в том числе требованием энергетической эффективности, требованием оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов, подготовлен к вводу в эксплуатацию и принят. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объект сдал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | Объект принял | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (лицо, осуществляющее строительство) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | (застройщик (технический заказчик) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М.П. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | М.П. | | | | | | | | | | | | | | | | |

Окончание формы

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный заказчик:  Генеральный директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Титов  (подпись) (расшифровка подписи)  мп | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (расшифровка подписи)  мп |

**Форма 1. СОГЛАСИЕ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

*На бланке участника закупки*

*(при наличии)*

*Дата, исх. Номер*

На право заключения с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указывается наименование заказчика)*

Государственного контракта на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
  *(указывается предмет контракта)*

1). Изучив извещение, а также применимые к данной закупке законодательство Российской Федерации и нормативные правовые акты Российской Федерации, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*организационно-правовая форма, фирменное наименование (наименование) (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), (для физического лица), паспортные данные, ИНН участника закупки* (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), *(ИНН учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа участника)*

находящийся по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*адрес местонахождения, почтовый адрес (для юридических лиц), место жительства (для физических лиц) контактный телефон)*

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(наименование должности руководителя и его Ф.И.О.)*

сообщает о согласии участвовать в закупке на условиях, установленных в извещении, и направляет настоящую заявку на участие в закупке.

Мы согласны выполнить работы (поставить товары, оказать услуги) по цене \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать цифрами и прописью предлагаемую участником закупки цену контракта), в том числе НДС\* (с учетом всех расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательные платежей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации) и в соответствии с требованиями извещения и проектом государственного контракта: с авансом в размере ***\_\_\_% / без аванса***, в срок не позднее «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ г. Согласны выполнить работы предусмотренные извещением и проектом контракта собственными силами в объеме не менее \_\_\_\_\_ %.

В качестве обеспечения исполнения Государственного контракта **будет предоставлена банковская гарантия / будут внесены денежные средства на лицевой счет Государственного заказчика, указанный в извещении и проекте Государственного контракта.**

2). К настоящей заявке на участие в закупке прилагаются документы, являющиеся неотъемлемой частью нашей заявки на участие в закупке на \_\_\_\_\_л.

**Руководитель участника закупки**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

*\*Если НДС не облагается, указывать: «НДС не облагается на основании письма ФНС об упрощенной системе налогообложения» или делать ссылку на нормативный акт, определяющий освобождение от оплаты НДС*

**ФОРМА 2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование участника |  |
| Фирменное наименование (при наличии) |  |
| Место нахождения (для юридического лица) |  |
| Почтовый адрес |  |
| Фамилия, имя, отчество (при наличии) должность руководителя |  |
| Место жительства (для физического лица) |  |
| Адрес электронной почты |  |
| Номер контактного телефона |  |
| ИНН участника закупки или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника закупки (для иностранного лица) |  |
| ИНН учредителей (при наличии) |  |
| ИНН членов коллегиального исполнительного органа (при наличии) |  |
| ИНН лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа (при наличии) |  |
| Банковские реквизиты |  |
| ОКПО  ОКТМО |  |

**Руководитель участника закупки**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

**(должность) (подпись) (Ф.И.О.)**

**М.П.**

**ФОРМА 3. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ**

Настоящим документом подтверждаем (ю), что на момент подачи заявки на участие *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование* *юридическое лицо//физическое лицо)* соответствует требованиям, установленным пунктами 3 – 10 части 1 статьи 31 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон), а именно:

1. Непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

2. Неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

3. Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

4. Отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

5. Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

6. Участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

7. Участник закупки не является офшорной компанией.

А также \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование юридического лица//физического лица)* подтверждает:

1. Отсутствие в предусмотренном Федеральным законом реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица: установлено.

2. Отсутствие в предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ   
«О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица: установлено.

3. Отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (руководитель участника закупки, ФИО для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя) | (подпись) | (расшифровка подписи) |

МП

1. Размер штрафа определяется в следующем порядке:

   а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

   б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

   в) 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

   г) 0,5 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

   д) 0,4 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

   е) 0,3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

   ж) 0,25 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

   з) 0,2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

   и) 0,1 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей. [↑](#footnote-ref-1)
2. Размер штрафа определяется в следующем порядке:

   а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

   б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

   в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

   г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей. [↑](#footnote-ref-2)
3. Размер штрафа определяется в следующем порядке:

   а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

   б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

   в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

   г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей. [↑](#footnote-ref-3)
4. Настоящий раздел вступает в силу, с момента заключения Контракта, при условии действия положений распоряжения Правительства Российской Федерации от 04.07.2020 №1737-р. [↑](#footnote-ref-4)