

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 2012.102730**

**на выполнение подрядных работ**

**г. Новосибирск «28» августа 2012 г.**

**Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Управление капитального строительства» (сокращенное наименование - ГКУ НСО «УКС»),** от имени Новосибирской области в целях обеспечения государственных нужд, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице **директора Васильева Виталия Владиславовича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**Закрытое акционерное общество «Новосибирск – Нефтестрой» (ЗАО «Новосибирск – Нефтестрой»)**, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице **генерального** **директора Тапина Алексея Егоровича,** действующегона основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Государственный контракт (далее - Контракт) на основании результатов размещения государственного заказа путем проведения открытого аукциона (Протокол открытого аукциона от «13» августа 2012 г.), о нижеследующем:

**1. Предмет Контракта**

1.1. Подрядчик по заданию Заказчика обязуется **выполнить подрядные работы по строительству объекта: «Спортивный комплекс в с. Венгерово (спортзал и площадка)»** (далее – Объект)*,* в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту), в сроки, указанные в (Приложение № 2 к Контракту), а Заказчик обязуется принять и оплатить работы, выполненные Подрядчиком, на условиях настоящего Контракта.

1.2. Подрядчик обязуется выполнить все работы по Контракту в соответствии с рабочей и проектной документацией, согласованной с компетентными органами, в соответствии с действующими строительными регламентами по производству работ, условиями Контракта.

1.3. Финансирование по настоящему Контракту осуществляется за счет бюджета Новосибирской области.

**2**. **Стоимость работ по Контракту**

2.1. Цена Контракта определена по итогам размещения государственного заказа № 0151200000112004064 и составляет: 57 422 952 (пятьдесят семь миллионов четыреста двадцать две тысячи девятьсот пятьдесят два) рубля 45 копеек в т.ч. НДС 18%.

2.2. Объемы ассигнований на оплату по настоящему контракту составляют:

на 2012 год - 57 422 952,45 руб.

2.3. Цена Контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения.

Цена контракта включает в себя все расходы, связанные с выполнением работ по настоящему контракту, в полном объеме, в том числе уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.4. Аванс по настоящему Контракту не предусмотрен, оплате подлежат только надлежащим образом выполненные Подрядчиком и принятые Заказчиком в соответствии с условиями настоящего Контракта работы.

**3. Управление Контрактом**

3.1. Строительный контроль за выполнением работ по настоящему Контракту и приемку выполненных Подрядчиком работ осуществляют ответственные работники Заказчика, которые на основании доверенности, подписанной руководителем Заказчика, подписывают акты о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, иные документы, связанные с осуществлением строительного контроля, кроме того участвуют в совещаниях и комиссиях, связанных со строительством Объекта.

3.2. Интересы Подрядчика по настоящему Контракту представляют работники Подрядчика, которые уполномочены руководителем Подрядчика на основании доверенности подписывать акты о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, получать от Заказчика предписания, письма, претензии, участвовать в совещаниях и комиссиях, связанных со строительством Объекта. Подрядчик обязан предоставить Заказчику указанные доверенности одновременно с подписанием настоящего Контракта и незамедлительно уведомлять Заказчика об их отзыве и назначении новых уполномоченных работников с обязательным предоставлением их доверенностей.

3.3. Все взаимоотношения Сторон по настоящему Контракту оформляются Сторонами в письменном виде, при этом указания Подрядчику могут даваться в журнале учета выполненных работ, которые должны находиться на Объекте.

3.4. На основании и в соответствии с переданной Заказчиком Технической документацией Подрядчик должен в течение 10 дней после заключения настоящего Контракта разработать организационно-технологическую документацию (проект производства работ), включающую технологические карты, регламентирующие технологию отдельных видов работ с целью обеспечения их надлежащего качества. При наличии замечаний Заказчика Подрядчик обязан внести изменения в разработанную документацию в сроки, установленные Заказчиком.

3.5. Заказчик вправе при необходимости вносить изменения в проектную и рабочую документацию и корректировать структуру сметного расчета в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации при обязательном наличии следующих условий:

- если указанная корректировка не влечет за собой изменение цены настоящего Контракта;

- если указанная корректировка не влечет за собой изменение объемов работ по Контракту.

**4. Сроки выполнения работ по Контракту.**

**4.1 Срок выполнения работ по Контракту:**

4.1.1 Начало выполнения работ по Контракту - с момента заключения настоящего Контракта;

4.1.2. Срок окончания работ – « 30 » декабря\_2012 г.

4.1.3. Промежуточные сроки выполнения работ определяются Графиком выполнения работ (Приложение к Приложению № 2 к настоящему Контракту).

**5.** **Объем работ. Порядок сдачи-приемки работ**

**5.1. Объемы** **работ по Контракту:**

5.1.1. Объемы работ по настоящему Контракту определяются Технической документацией.

5.1.2. Подписывая настоящий Контракт, Подрядчик подтверждает получение от Заказчика Технической документации в полном объеме (в 2-х экземплярах).

**5.2. Сдача-приемка работ**

5.2.1. Ежемесячная приемка выполненных работ производится Заказчиком согласно Графику выполнения работ (Приложение к Приложению № 2) после осмотра выполненных работ в натуре и представления Подрядчиком полного комплекта надлежащим образом оформленной и подписанной исполнительной документации. Подписание форм КС-2, КС-3 производится Заказчиком в течение 6-ти рабочих дней с момента их получения от Подрядчика. В случае отказа Заказчика от приемки работ последний в сроки, установленные для подписания КС-2, КС-3, направляет Подрядчику предписание, в котором указывается перечень замечаний (недостатков в работе) и сроков их устранения. Повторная приемка работ проводится Заказчиком только после устранения Подрядчиком всех замечаний (недостатков в работе).

5.2.2. Заказчик ежемесячно принимает выполненные объемы работ не позднее 20 числа текущего месяца. Оформление актов о приемке выполненных работ формы КС-2 производится на электронных и бумажных носителях на основании данных журнала учета выполненных работ формы КС-6а, ведущегося Подрядчиком. Оформление справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3 производится на основании акта приемки выполненных работ формы КС-2.

Акты приемки выполненных работ формы КС-2 и журнал учета выполненных работ формы КС-6а должны оформляться Подрядчиком с использованием программ Гранд смета (или иного сметного программного продукта, позволяющего создавать сметную документацию универсального формата, работающего со всеми сметными программами).

**5.3. Порядок приемки скрытых работ:**

5.3.1. Все скрытые работы принимаются представителем Заказчика. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов на эти работы. Подрядчик письменно уведомляет представителя Заказчика о необходимости проведения приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, за 5 рабочих дней.

5.3.2. В случае, если представителем Заказчика в журнал учета выполненных работ формы КС-6а внесены замечания по выполненным, подлежащим закрытию работам, то эти скрытые работы предъявляются повторно Заказчику и закрываются Подрядчиком с письменного разрешения Заказчика, за исключением случаев неявки представителя Заказчика для приемки. Если закрытие работ выполнено без подтверждения представителя Заказчика (представитель Заказчика не был информирован об этом или информирован с опозданием), то Подрядчик согласно указанию Заказчика за свой счет обязуется открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика, а затем восстановить ее за свой счет.

Готовность принимаемых ответственных конструкций, скрытых работ и систем подтверждается подписанием представителей Заказчика и Подрядчика Актов освидетельствования конструкций и скрытых работ.

5.4. Подрядчик не позднее, чем за один месяц до завершения работ на Объекте и до начала приемки Объекта по акту формы КС-11 обязан направить Заказчику официальное извещение об окончании работ на Объекте и предложение принять работы по акту формы КС-11.

5.5. Одновременно с актом формы КС-11 Подрядчик направляет Заказчику:

- перечень субподрядчиков, выполнявших работу на Объекте с указанием ФИО инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за их выполнение;

- комплект Технической документации;

- два комплекта исполнительной документации (оригинал и копию), общий журнал работ формы КС-6 и специальные журналы передаются без копий).

В случае отсутствия вышеуказанных документов Заказчик вправе отказаться от приемки Объекта по акту формы КС-11 до момента предоставления Подрядчиком этих документов.

**6. Порядок и условия расчетов по Контракту**

6.1. Определение стоимости фактически выполненных работ производится в соответствии с действующими нормативными документами, Технической документацией, разработанной по ТЕР-2001,с переводом в текущие цены в соответствии с «Индексами цен в строительстве», разработанными министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области**, действующими на дату проведения аукциона.** При определении стоимости фактически выполненных работ за текущий месяц используется понижающий коэффициент, полученный путем деления стоимости работ по контракту (п.2.1) на начальную (максимальную) цену аукциона *(понижающий коэффициент применяется к итогу до начисления НДС)*. Размер понижающего коэффициента фиксируется Протоколом согласования цены (Приложение № 3 к настоящему Контракту), который подписывается Сторонами одновременно с настоящим Контрактом.

6.2. Основанием для оплаты за выполненные работы являются:

- Акт приемки выполненных работ (КС-2), подписанный обеими Сторонами;

- Справка о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3), подписанная обеими Сторонами;

- Счет-фактура Подрядчика (настоящее условие не применяется в случае, если Подрядчик не является плательщиком НДС).

6.3. Расчеты с Подрядчиком производятся путем безналичного перечисления на расчетный счет Подрядчика, указанный в Контракте.

6.4. Оплата работ по возведению временных зданий и сооружений производится за фактически выполненные работы. Основанием для расчета являются документы, указанные в п.6.2 настоящего Контракта.

6.5. Оплата работ, выполненных Подрядчиком в счет непредвиденных затрат, учтенных при расчете цены Контракта, производится за фактически выполненные работы. Основанием для оплаты являются документы, указанные в п. 6.2 Контракта.

6.6. Оплата работ осуществляется Заказчиком в следующем порядке:

- работы, принятые по КС-2 и КС-3, оплачиваются в срок не позднее последнего дня месяца, следующего за месяцем подписания Сторонами КС-2 и КС-3. При наличии предъявленных и неоплаченных на момент подписания КС-2, КС-3 штрафов и пеней выплата за выполненные работы уменьшается на сумму этих штрафов и пеней в соответствии с п. 8.5 настоящего Контракта.

6.7. В случае, если Заказчик несет расходы на электроснабжение Объекта, эти расходы должны быть возмещены Подрядчиком путем уменьшения выплаты за выполненные работы, предъявленные к оплате по формам КС-2, КС-3. Указанная сумма возмещения подлежит обязательному указанию в актах формы КС-2 и устанавливается на основании счетов на оплату электроэнергии, оплаченных Заказчиком, или показаний электрического счетчика, установленного на Объекте.

**7. Обязательства Сторон по Контракту**

**7.1. Подрядчик обязуется**:

7.1.1. Выполнить все работы в полном объеме в соответствии с Технической документацией, действующими нормативными документами и сдать их Заказчику согласно требованиям статьи 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации в порядке, установленном настоящим Контрактом.

7.1.2. Выполнить работы в установленные Контрактом сроки.

7.1.3. Обеспечить выполнение работ в пределах цены Контракта.

7.1.4. Уведомить Заказчика в письменной форме о привлечении к выполнению работ по Контракту субподрядчиков, нести перед Заказчиком имущественную ответственность за качество, сроки и объемы работ, выполняемых субподрядчиками.

7.1.5. Осуществлять производство работ на земельном участке, отведенном под строительство (реконструкцию) в границах земельного отвода, указанных в Технической документации.

7.1.6. Представить Заказчику в течение 4-х дней с момента подписания настоящего Контракта общий журнал работ и специальные журналы, в которых с момента начала работ на Объекте до завершения его строительством ведется учет выполненных работ.

7.1.7. Подготовить с выносом в натуру в соответствии с проектной документацией схему расположения разбиваемых в натуре осей зданий и сооружений, знаков закрепления этих осей и монтажных ориентиров, а также схемы расположения конструкций и их элементов относительно этих осей и ориентиров; разработать схемы исходя из условия, что оси и ориентиры, разбиваемые в натуре, должны быть технологически доступными для наблюдения при контроле точности положения элементов конструкций на всех этапах строительства; одновременно, при необходимости, корректировать имеющуюся или разработать методику выполнения или контроля точности геодезических разбивочных работ, правила нанесения и закрепления монтажных ориентиров.

7.1.8. Обеспечить Заказчику беспрепятственный контроль за производством всех видов работ в течение всего срока действия настоящего Контракта, в том числе при осуществлении Заказчиком строительного контроля, контроля за соответствием используемых материалов и оборудования условиям настоящего контракта, Технической документации.

7.1.9. Обеспечить и содержать за свой счет инженерные коммуникации, освещение, ограждение строительной площадки, охрану Объекта, а также материалов, оборудования, строительной техники и другого имущества, необходимых для строительства (реконструкции) Объекта, находящихся на строительной площадке с момента начала производства работ по Контракту до подписания акта КС-11.

7.1.10. Представлять Заказчику в течение 5-ти дней со дня получения запроса от Заказчика письменные разъяснения о ходе выполнения работ на Объекте.

7.1.11. Исполнять указания Заказчика, представителей авторского и государственного строительного надзора, не противоречащие условиям Контракта.

7.1.12. Устранять все нарушения по замечаниям Заказчика; в течение 5-ти рабочих дней с момента получения замечаний Заказчика письменно уведомить его о ходе устранения замечаний.

7.1.13. Устранять в сроки, установленные Заказчиком, недостатки и дефекты, выявленные при приемке работ и в течение гарантийного срока (п.8.1 Контракта).

7.1.14. Предоставлять Заказчику для проведения приемки/освидетельствования выполненных работ автотранспорт (для проезда от местонахождения Заказчика до места производства работ и обратно) и помещение (комнату), оборудованную необходимой оргтехникой.

7.1.15. Извещать Заказчика о дате готовности к освидетельствованию скрытых работ и ответственных конструкций, в сроки, указанные в п. 5.3.1 настоящего Контракта.

7.1.16. Обеспечить при проведении работ выполнение необходимых мероприятий по охране труда, охране окружающей среды и пожарной безопасности.

7.1.17. В случае расторжения Контракта вернуть Заказчику полученную проектную и рабочую документацию в десятидневный срок с момента расторжения. В случае утраты проектной и/или рабочей документации восстановить ее за свой счет.

7.1.18. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других пунктах настоящего Контракта, а также действующим законодательством РФ.

7.1.19. Оказывать содействие Заказчику в случае проведения проверок, проводимых в отношении Заказчика контролирующими органами на объекте. При проведении проверок, производимых Государственным строительным надзором, визировать акты промежуточных проверок и акт итоговой проверки (на экземпляре Заказчика).

7.1.20. В 10-дневный срок до подписания акта формы КС-11 вывезти за пределы строительной площадки принадлежащие Подрядчику строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы и другое имущество, а также очистить Объект от строительного мусора, временных сооружений и провести рекультивацию временно занимаемых земель. При этом вывоз строительного мусора осуществляется за счет Подрядчика в специально отведенные для этого места с соблюдением всех установленных норм и требований; получение согласования этих мест лежит на Подрядчике.

7.1.21. Обеспечить за свой счет охрану строительной площадки.

7.1.22. Обеспечить качество выполняемых работ, соответствующее техническим регламентам, действующим ГОСТ, СНиП. Обеспечить устранение выявленных недостатков и не приступать к продолжению работ до подписания Сторонами актов об устранении выявленных недостатков.

7.1.23. Обеспечить производство работ всеми необходимыми материалами, оборудованием, конструкциями, обеспечить их приемку, разгрузку и складирование; обеспечить производство работ необходимыми механизмами, автотранспортом и  проч.

Все поставляемые для строительства материалы, конструкции и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, пожарную безопасность и санитарно-гигиеническое соответствие. Вышеуказанные документы должны быть предоставлены Заказчику за 5 дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов, а также должны быть переданы Подрядчиком Заказчику одновременно с КС-2 и КС-3 на объемы работ, предъявляемые к оплате.

7.1.24. Осуществить в установленном порядке временные присоединения инженерных коммуникаций на период выполнения работ на строительной площадке и выполнить присоединения вновь построенных коммуникаций в точках подключения в соответствии с выданными техническими условиями.

7.1.25. Самостоятельно согласовать с соответствующими организациями производство земляных работ, необходимых для строительства Объекта, в том числе земляных работ, связанных со вскрытием или пересечением подземных коммуникаций. При этом затраты Подрядчика, связанные со вскрытием, врезкой, переносом подземных коммуникаций, предусмотренные Технической документацией, входят в цену настоящего Контракта. Для исполнения настоящего пункта Заказчик выдает Подрядчику доверенность.

7.1.26. Произвести монтаж, пуско-наладочные работы всего монтируемого оборудования, предусмотренного Технической документацией.

7.1.27. Приостановить производство работ до получения письменных указаний от Заказчика и в течение 5-ти дней известить Заказчика при обнаружении независящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих качеству выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок.

7.1.28. Систематически осуществлять за свой счет содержание и уборку от мусора и снега строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории на расстоянии 5 метров. Установить на ограждении строительной площадки логотип Заказчика, информационный щит и паспорт объекта, утвержденные Заказчиком. Поддерживать в надлежащем состоянии ограждение строительной площадки и паспорт объекта в течение всего периода производства работ по настоящему Контракту.

7.1.29. Вести с момента начала работ и до их завершения общий журнал (форма КС-6) и журнал учета выполненных работ (формы КС-6а). Каждая запись в журнале подписывается Подрядчиком. В журнале отражается весь ход фактического производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ.

Вести при производстве всех видов работ хронологический фотожурнал в электронном виде, при этом вести отдельный фотожурнал на скрытые работы. Все фотодокументы, подготовленные во исполнение настоящего абзаца, передавать в электронном виде Заказчику одновременно с исполнительной документацией.

7.1.30. Извещать Заказчика о завершении соответствующего этапа работ за 10 дней до планируемого завершения с целью проведения комплексной проверки с участием инспекции Госстройнадзора.

7.1.31. Передать Заказчику по окончании строительно-монтажных работ законченный строительством Объект по акту формы КС-11. Подготовить документы, необходимые для получения «Заключения о соответствии построенного объекта капстроительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных норм и правовых актов проектной документации», подключение инженерных сетей и т.п. документов для предъявления в инспекцию государственного строительного надзора.

7.1.32. Получить за свой счет разрешение на допуск в эксплуатацию электро- и теплоустановок с Актами осмотра и передать их Заказчику.

7.1.33. После проведения пусконаладочных работ на системах вентиляции и кондиционирования, тепло- и водоснабжения, канализации, охранно-пожарной сигнализации, прочего технологического оборудования предъявить соответствующим надзорным органам (Ростехнадзор, Роспотребнадзор) эти системы для освидетельствования и получения актов (освидетельствование производится за счет Подрядчика) - вибрация, шум, радиация, электромагнитные излучения, кратность воздухообмена, гипогеомагнитные поля; передать указанные акты Заказчику.

**7.2. Заказчик обязуется:**

7.2.1. Передать в течение 5-ти рабочих дней с момента заключения настоящего Контракта Подрядчику строительную площадку. Приемка-передача строительной площадки оформляется Сторонами Актом приемки строительной площадки. Строительная площадка должна быть подготовлена для начала строительства надлежащим образом, в том числе освобождена от мусора и от имущества, принадлежащего Заказчику и другим лицам, которое не связано с выполнением работ по настоящему Контракту.

7.2.2. Представить Подрядчику перечень исполнительной документации, которую Подрядчик обязан передать Заказчику по завершении строительства Объекта для ввода его в эксплуатацию.

7.2.3. Обеспечить точки присоединения к сетям электроснабжения, водоснабжения на период производства работ по настоящему контракту.

7.2.4. Осуществлять строительный контроль за строительством Объекта, контроль за соблюдением Подрядчиком Графика выполнения работ.

7.2.5. Участвовать в освидетельствовании и приемке скрытых и других работ, проведении испытаний.

7.2.6. Принять и оплатить фактически выполненные Подрядчиком работы в объеме и порядке, предусмотренные настоящим Контрактом.

**7.3. Заказчик вправе,** не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика:

- проверять соответствие выполненных работ, применяемых технологий, материалов и технических изделий Технической и нормативной документации;

- проверять наличие и содержание сертификатов соответствия, паспортов и другой документации, подтверждающей качество применяемых материалов и изделий на Объекте, проверять условия хранения материалов и изделий на Объекте;

- проверять последовательность выполнения работ;

- принимать участие в комплексной проверке завершенного этапа строительства Объекта совместно с участием инспекции Госстройнадзора, генподрядной и субподрядных организаций, а также в итоговой проверке по завершению строительства Объекта.

- давать обязательные для Подрядчика предписания (распоряжения) при обнаружении отступлений от Технической документации, нормативно-технических документов, настоящего Контракта, о приостановке работ до установленного Заказчиком срока в случае: 1) несоответствия работ Технической документации; 2) если при выполнении работ Подрядчиком не соблюдаются требования экологической безопасности, прочих норм, обеспечивающих безопасность строящегося Объекта и/или находящихся вблизи него объектов. Все издержки и негативные последствия, вызванные приостановкой работ в соответствии с настоящим абзацем, несет Подрядчик, кроме того, приостановка работ не является основанием для изменения сроков окончания работ по Контракту. Предписания (распоряжения) издаются должностными лицами Заказчика в письменной форме на имя представителя Подрядчика (п. 3.2) с указанием срока исполнения;

- направлять Подрядчику предложения о замене субподрядчиков и инженерно-технических работников Подрядчика, при обнаружении их недостаточной профессиональной подготовленности при выполнении работ по Контракту;

- участвовать в освидетельствовании и приемке скрытых и других работ на Объекте, участвовать в проведении испытаний;

- проверять готовность исполнительно-технической документации для ввода Объекта в эксплуатацию;

- производить любые измерения, испытания, отборы образцов, взвешивания для контроля качества работ по Контракту;

- иметь беспрепятственный доступ ко всем видам работ в любое время в течение всего периода строительства Объекта;

- производить соответствующие записи в журналы учета выполненных работ в течение всего периода строительства Объекта.

**8. Гарантии и ответственность Сторон**

* 1. Гарантийный срок на работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Контракту устанавливается - 5 (пять) лет с момента подписания Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию (акта допуска на эксплуатацию энерго- и теплоустановки, на подключение инженерных сетей, подписанного эксплуатирующей организацией и т.п. документы). Гарантийный срок на оборудование устанавливается в соответствии с гарантией производителя, действующей с момента подписания Разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.
  2. Наличие дефектов (недостатков) и сроки их устранения фиксируются двухсторонним актом Подрядчика и Заказчика. При отказе Подрядчика от подписания акта обнаруженных дефектов (недостатков), на акте об этом делается соответствующая отметка. В целях установления факта некачественно выполненных (и/или невыполненных) работ Заказчик вправе привлечь независимую экспертную организацию, а в случае, если результатами экспертизы будут подтверждены дефекты (недостатки), обнаруженные Заказчиком, - потребовать от Подрядчика возмещения расходов, затраченных на проведение экспертизы.
  3. Устранение дефектов (недостатков) осуществляется Подрядчиком за свой счет. При отказе Подрядчика устранить дефекты (недостатки), Заказчик устраняет выявленные дефекты (недостатки) силами третьих лиц, при этом Подрядчик обязан возместить Заказчику произведенные в связи с этим расходы.
  4. За просрочку исполнения обязательств по настоящему Контракту Подрядчик по письменному требованию Заказчика уплачивает последнему:
* за просрочку начала выполнения работ более чем на 5 дней – пеню в размере 0,1% от цены настоящего Контракта за каждый день просрочки, начиная с 5-го дня от даты заключения настоящего Контракта;
* за невыполнение объемов работ, установленных Приложением к Приложению № 2 к настоящему Контракту, – штраф в размере 1% от стоимости неисполненных Подрядчиком обязательств соответствующего отчетного периода нарастающим итогом с начала производства работ;
* за просрочку конечного срока выполнения работ – пеню в размере 0,1% от цены настоящего контракта за каждый день просрочки.

Подрядчик освобождается от уплаты предусмотренной настоящим пунктом неустойки, если докажет, что просрочка исполнения обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

* 1. Суммы начисленных и предъявленных к оплате штрафов и пеней в соответствии с пп. 8.4 настоящего Контракта подлежат обязательному указанию в актах формы КС-2. Оплата указанных штрафов и пеней производится путем уменьшения выплаты Подрядчику по соответствующему Акту формы КС-2 на сумму указанных в нем штрафов, пеней, а при невозможности уплаты штрафов, пеней указанным образом - Заказчик производит их взыскание в судебном порядке.
  2. B случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства по оплате по настоящему Контракту, Подрядчик вправе потребовать уплату неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Подрядчика.

* 1. Уплата неустойки и штрафов не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по Контракту.
  2. Исполнение обязательств Подрядчика по настоящему контракту обеспечено договором поручительства.

1. **Обстоятельства непреодолимой силы**
   1. Если в ходе исполнения Контракта обнаруживается невозможность исполнения Сторонами обязательств по Контракту вследствие обстоятельств непреодолимой силы, которые Стороны не могли предвидеть и неблагоприятные последствия которых не могут предотвратить в предусмотренные государственным контрактом сроки, Стороны обязаны немедленно (в течение не более одного дня) письменно известить друг друга о наступлении таких обстоятельств. Сторона, ссылающаяся на форс-мажорные обстоятельства, обязана предоставить для их подтверждения документ компетентного государственного органа. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении трех последующих месяцев, настоящий Контракт может быть расторгнут по решению суда или по соглашению Сторон.

**10. Условия****и порядок расторжения Контракта**

10.1. Споры, вытекающие из исполнения настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров.При не достижении согласия споры разрешаются в Арбитражномсуде Новосибирской области в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10.2. Настоящий Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон путем подписания Соглашения о расторжении Контракта или по решению суда по основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

10.3. На момент расторжения Контракта по соглашению сторон Стороны обязаны урегулировать все финансовые и иные обязательства, связанные с исполнением настоящего Контракта.

10.4. Заказчик, наряду с основаниями, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации, вправе в судебном порядке расторгнуть настоящий Контракт в случае:

- если Подрядчик не приступает к выполнению работ свыше 30 календарных дней с момента, предусмотренного п. 4.1.1 Контракта;

- если Подрядчик систематически (два и более раза) нарушает сроки выполнения работ;

- если Подрядчик выполнил работы некачественно и устранение недостатков повлечет за собой задержку завершения работ (или завершения соответствующего этапа работ) более чем на 2 месяца;

- если Подрядчик выполнил работы с нарушением требований нормативно-технической документации, обязательной при выполнении данного вида работ, при этом доказательством, подтверждающим данное нарушение, является двусторонний акт Заказчика и Подрядчика о выявленных нарушениях и/или предписание или иной документ контрольно-надзорных органов в области строительства;

- прекращения действия свидетельства Подрядчика о допуске к работам, предусмотренным настоящим Контрактом, либо свидетельства о членстве Подрядчика в саморегулируемый организации, предусмотренной действующим законодательством;

- если в ходе исполнения настоящего Контракта обнаружена недостоверность сведений, предоставленных Подрядчиком в части обеспечения исполнения обязательств Подрядчика по настоящему Контракту;

- уменьшения средств бюджета, выделенных для финансирования работ по настоящему Контракту, если с Подрядчиком не достигнуто согласие о дальнейшем исполнении настоящего Контракта и Подрядчик отказывается расторгнуть Контракт по соглашению сторон.

**11. Заключительные положения**

11.1. Контракт считается заключенным с момента подписания его обеими Сторонами и действует по «30» декабря 2012 г., но до полного исполнения Сторонами обязательств по настоящему Контракту.

11.2. При уменьшении соответствующими государственными органами в установленном порядке средств бюджета, выделенных для финансирования работ по настоящему Контракту, Стороны должны расторгнуть настоящий Контракт по соглашению сторон.

11.3. Подрядчик не вправе распоряжаться или каким-либо образом использовать проектную и рабочую документацию, предоставленную Заказчиком, кроме как для выполнения работ по настоящему Контракту.

11.4. В случае реорганизации Подрядчика к его правопреемнику переходят обязательства по исполнению настоящего Контракта, о чем Стороны заключают соответствующее соглашение.

11.5. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.6. Приложения к настоящему Контракту являются неотъемлемой частью Контракта.

11.7. На момент заключения Контракта, приложениями к нему являются:

Приложение № 1 - Техническое задание.

Приложение № 2 – Календарный график производства работ (с приложением).

Приложение № 3 - Протокол согласования цены.

**12. Адреса, платежные реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Адрес: 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 21  **Платежные реквизиты:**  УФК по Новосибирской области  (МФ и НП НСО, ГКУ НСО «УКС»  л/с 240020071, л/с 02512052350)  р/сч 40201810200000100045  в ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской области  ИНН/КПП 5406509800/540601001  БИК 045004001  Директор  ГКУ НСО «УКС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Васильев  м.п.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Подрядчик:**  Адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Красный проспект 220 кор.1  633261, НСО, р.п. Ордынское, ул. Октябрьская 93  **Платежные реквизиты:**  ИНН/КПП 5404140940/543401001  р/сч. 40702810700050000179  БАНК «ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ» (ОАО) г. Новосибирск, ул. Плахотного, 25/1  к/сч. 30101810100000000850  БИК 045004850  Генеральный директор  ЗАО «Новосибирск – Нефтестрой»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Е. Тапин  м.п.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Приложение №1

к Государственному контракту

от «28» августа 2012г.№ 2012.102730

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение подрядных работ по строительству объекта:**

**«Спортивный комплекс в с. Венгерово (спортзал и площадка)»**

Все указания, встречающиеся в настоящем техническом задании, документации и проектной и рабочей документации на используемое оборудование, машины, механизмы, товарные знаки, не являются требованием к производственным мощностям и условиям исполнения контракта Подрядчиком. Все указания являются расчетными единицами для определения государственным заказчиком начальной (максимальной) цены контракта.

Проектная и рабочая документация на выполнениеподрядных работ по строительству объекта: «Спортивный комплекс в с. Венгерово (спортзал и площадка)» приложены к техническому заданию и документации открытого аукциона в электронной форме.

Ценовые показатели будут откорректированы в соответствии с ценовыми предложениями победителя торгов.

**Технико-экономические показатели объекта:**

**«Спортивный комплекс в с. Венгерово (спортзал и площадка)»**

1 . Площадь застройки 1354,69 м2

2. Общая площадь 1961,83 м2

3.Строительный объём 14121,94 м3

4.Общая площадь участка 7351,0 м2

5.Площадь застройки участка 1354,69м2

6. Площадь твердых покрытий 681,0 м2

7. Площадь озеленения 1357,0м2.

8.Единовременная пропускная способность 30 чел. в смену.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Перечень основных  данных и требований | Содержание требований |
| **1. Общие требования** | | |
| 1.1 | **Основание для строительства** | Закон Новосибирской области «Об областном бюджете Новосибирской области на 2012 год и плановый период 2013 и 2014 годов» № 169-0З от 09.12.2011 г. |
| 1.2 | **Государственный заказчик** | Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Управление капитального строительства» (ГКУ НСО «УКС»). Приказ МС и ЖКХ НСО №42 от 05.03.2012. «О наделении полномочиями Государственного заказчика» |
| 1.3 | **Источник финансирования** | Бюджет Новосибирской области на 2012 г |
| 1.4 | **Проектная и рабочая документация для выполнения работ.** | Проектная и рабочая документация выполнена ООО «Нефтестройпоект» в 2012г, шифр 1-пВ-2011-ПЗ, ПЗУ, АР, КР, КР-0, КР-Р, КР-1, КР-2, ИОС-5.1-ЭС, ИОС-5.1-ЭС.ТП, ИОС-5.1-ЭМО, ИОС-5.2-ВК1, ИОС-5.3-ВК2, ИОС-5.4-ОВ-К-ТС, ИОС-5.5-СС, ИОС-5.7-ТХ, ПОС, ООС, ПБ-МПБ, ОДИ, ОЭЭ, ТС, НК, НСС, СМ. Положительное заключение государственной экспертизы о достоверности определения сметной стоимости объекта строительства № 54-1-3-1005-11 от 03.04.2012г. |
| 1.5 | **Район и место строительства** | Новосибирская область, Венгеровский район, с. Венгерово, ул. Воровского |
| 1.6 | **Вид строительства** | Новое строительство |
| 1.7 | **Существующее положение планировочной организации земельного участка** | Площадь участка строительства в границах отвода -7351,0 м2, рельеф ровный, абсолютные отметки изменяются от 105,35 до 105,61 м. Участок ограничен с западной и северной сторон индивидуальной жилой застройкой, с южной – ул. Воровского, с западной – территорией школы.  Проектными решениями предусмотрена планово-высотная посадка здания с учётом существующей застройки, возможности отвода поверхностных вод, обеспечения санитарных, экологических и противопожарных требований. Предусмотрено благоустройство территории с устройством проездов, тротуаров, отмосток и площадки для мусорных контейнеров с асфальтобетонным покрытием, установка малых форм.  Отвод поверхностных вод предусмотрен по лоткам проездов с выпуском на существующие проезды и пониженные места рельефа. Строительно-монтажные работы на открытую площадку выполняются по отдельному договору. |
| 1.8 | **Объемно-планировочные решения** | Проектными решениями предусматривается строительство 1-, 2-этажное здания спортивного зала. Строительство спортивной площадки выполняется по отдельному договору. В спортивном комплексе предполагаются занятия следующими видами спорта: баскетбол, волейбол, гандбол, мини-футбол, борьба, бег.  Размер универсального спортивного зала расположенного на 1-м этаже составляет 39м. х 21м., площадью 832,56м2, зал индивидуальной силовой подготовки – 59,1м2.  На 2-м этаже – балкон с беговой дорожкой, зал борьбы – 246,76м2.  Мощность спортивного комплекса  30 чел. в смену, штат – 10чел. Режим работы – 1,5смен (12часов).  Требуемые ресурсы:  Водоснабжение 2,2 м3/сут  Водоотведения 2,2 м3/сут  Теплоснабжение 0,3715Гкал/час  Электроснабжение 58,3кВт  Объёмно-планировочные решения комплекса выполнены в соответствии с требованиями СНиП 31-06-2009. Здание спортивного комплекса 1-но, 2-х этажное прямоугольной формы в плане (с выступающими лестничными клетками) размерами в осях 1-11/А-Д 55,8х21,0м. Высота 1-го этажа 4,2м, помещений 2-го этажа (до низа конструкций) – 4,2м. Высота 2-светного универсального зала (до низа конструкций) -8,4м.  За нулевую отметку принят уровень чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 106,00 м.  В зоне строительства нет действующих подземных коммуникаций. |
| 1.9 | **Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов** | Для доступа инвалидов в здание комплекса предусмотрен пандус, а также второй эвакуационный выход для инвалидов-колясочников. Предусмотрены места для занятий. |
| 1.10 | **Строительство и техническое присоединение инженерных сетей** | Внутренние инженерные сети согласно проекту (шифр 1-пВ-2011-ИОС-5.1-ЭМО; 1-пВ-2011-ИОС-5.2-ВК1 ; 1-пВ-2011-ИОС-5.3-ВК2 ; 1-пВ-2011-ИОС-5.4-ОВ-К-ТС; 1-пВ-2011-ИОС-5.5-СС ).  Наружные инженерные сети теплоснабжения, водоснабжения, канализации, телефонизации и внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4кВт согласно проекту (шифр 1-пВ-2011-ТС; 1-пВ-2011-НК; 1-пВ-2011-НСС; 1-пВ-2011-ТС; 1-пВ-2011-ИОС-5.1. ЭС; 1-пВ-2011-ИОС-5.1. ЭС. ТП.) |
| 1.11 | **Проектные (конструктивные) решения**  **объекта.** | Здание запроектировано II степени ответственности.  Степень огнестойкости здания – III. Класс конструктивной пожарной опасности – С1. Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.6.  Несущей системой здания является стальной каркас.  Фундаменты под колонны каркаса – монолитные железобетонные столбчатые на естественном основании из бетона класса В20, F50, W4 с арматурой классаА400, А240, ГОСТ 5781-82\*. Под фундаменты предусмотрена бетонная подготовка б=100 мм, В 7,5.  Цоколь – монолитная железобетонная стенка толщиной 250мм. из бетона класса В20, F50, W4 с арматурой класса А400, ГОСТ 5781-82\*.  Наружные стены – сэндвич-панели с минераловатным утеплителем толщиной 180мм.  Покрытие здания из кровельных сэндвич-панелей с минераловатным утеплителем толщиной 200мм.  Перекрытия монолитные железобетонные из бетона класса В25, арматуры класса А400, ГОСТ 5781-82\*, ВрI ГОСТ 6727-80.  Внутренние перегородки из кирпича марки М100 на растворе марки М75 толщиной 120мм.  Лестницы из сборных железобетонных ступеней по металлическим косоурам с монолитными железобетонными площадками. |
| 1.12 | **Срок выполнения строительно-монтажных работ** | Начало выполнения – с момента заключения контракта  Окончание строительства: 30 декабря 2012 г. |
| **2. Основные требования к строительству и поставке оборудования** | | |
| 2.1 | **Основные требования к выполнению работ по строительству** | Работы должны выполняться качественно и удовлетворять требованиям проектной и рабочей документации, СНиП и техническим регламентам. |
| 2.2 | **Требование к применяемым материалам.** | Обязательно наличие сертификатов качества применяемых материалов, оборудования, соответствие проектной и рабочей документации, пожарным, гигиеническим и техническим регламентам. |
| 2.3 | **Требования к инженерному и технологическому оборудованию** | При поставке оборудования, строительно-монтажным работам по основному и вспомогательному оборудованию объекта, инженерным сетям, пуско-наладочным и режимно-наладочным работам на основном и вспомогательном оборудовании, средствах автоматизации руководствоваться рабочей документацией и следующими нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами:  - Градостроительным Кодексом Российской Федерации;  - Федеральным законом №261-ФЗ от 23.11.2009г.  «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности…в Российской Федерации;  - «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;  -«Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;  - «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03. |
| 2.4 | **Требования при соблюдении мер безопасности** | Выполнять в соответствии с требованиями проектной документации, СНиП 12-03-2001 ч.1 и СНиП 12-04-2002 ч.2, СНиП III-4-80\* «Техника безопасности в строительстве».  Подрядчик несет ответственность за:  - технику безопасности и охрану труда своих работников;  - противопожарную безопасность;  - за случайно поврежденный объект во время производства работ 100% компенсация подрядчиком заказчику в денежном выражении. |
| 2.5 | **Порядок контроля и приемки работ** | * Приемка работ осуществляется на объекте Заказчиком. * После окончания СМР Подрядчик передает Заказчику всю исполнительную документацию, согласно СНиП и технических регламентов   включая:  - сертификаты и паспорта на применённые материалы и оборудования (если это предусмотрено действующим законодательством);  - акты на скрытые работы;  - акты испытаний всех инженерных сетей;  - общий и специальные журналы работ;  - исполнительные схемы всех инженерных сетей;  - протоколы испытаний и опробования всего технологического оборудования;  - справки о выполнении технических условий;  - акты разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности;  - акты испытаний, исследований технологического оборудования  - разрешение на допуск электроустановки, теплоустановки в эксплуатациюЗСУ «Ростехнадзора». |
| 2.6 | **Основные требования к наружным инженерным сетям** | Выполнить согласно проектной и рабочей документации, СНиП и технических регламентов. |
| 2.7 | **Пусконаладочные работы, исследование и испытание всех требуемых параметров** | Проводить все пуско-наладочные работы, испытания и исследование всех требуемых параметров согласно технических регламентов, СНиП и других нормативных документов. |
| **3. Дополнительные требования** | | |
| 3.1 | **Требования к оформлению документации при сдаче объекта в эксплуатацию** | Своевременное оформление разрешений на допуск в эксплуатацию электроустановки и тепловой энергоустановки.  Подготовка пакета документов для предъявления в ИГСН  Оформление исполнительной документации согласно СНиП. |
| 3.2 | **Требования по электро, тепло-, водоснабжению объекта строительства** | До получения заключения ИГСН по НСО о соответствии построенного объекта проекту получить акты-допуски ЗСУ Ростехнадзора по электро- , теплоснабжению. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** | | | | |
| По объекту: "Спортивный комплекс в с. Венгерово (спортзал и площадка)" | | | | |
|  |  |  |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Конструкторские решения** | | | | |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | |
| разработка котлована | | | | |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 1,3907 |  |
| 2 | Разработка грунта в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,2202 |  |
| 3 | Перевозка грузов на расстояние: до 10 км II класс груза | 1 т груза | 900 |  |
| 4 | Перевозка грузов расстояние: до 1 км I класс груза | 1 т груза | 2336,4 |  |
| 5 | Планировка площадей, группа грунтов 2 | 1000 м2 грунта | 0,0881 |  |
| обратная засыпка котлована | | | | |
| 6 | Разработка грунта с погрузкой , группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 1,298 |  |
| 7 | Перевозка грузов на расстояние: до 1 км I класс груза | 1 т груза | 2336,4 |  |
| 8 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 1,1682 |  |
| 9 | Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0,1298 |  |
| 10 | Устройство основания под фундаменты песчаного | 1 м3 основания | 500 |  |
| 11 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,5 |  |
| 12 | Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0,25 |  |
| 13 | Уплотнение грунта, группа грунтов 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта | 12,98 |  |
| **Раздел 2. Фундаменты** | | | | |
| 14 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0,21 |  |
| 15 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 2 до 4 м, периметром до 5 м | 100 м3 | 0,566 |  |
| 16 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, периметром до 10 м | 100 м3 | 0,756 |  |
| 17 | Установка закладных деталей | 1 т | 2,694 |  |
| 18 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя. | 100 м2 | 11,95 |  |
| 19 | Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных | 100 м3 | 0,384 |  |
| 20 | Установка блоков стен подвалов | 100 шт. | 0,16 |  |
| **Раздел 3. Крыльца, пандусы** | | | | |
| пандус | | | | |
| 21 | Ограждение с учетом монтажа(3500/1,18=2966,1) | мп | 11,06 |  |
| крыльцо в осях Б-Д/1 | | | | |
| 22 | Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты 1-2 группы, с креплением | 100 м3 грунта | 0,01 |  |
| 23 | Устройство основания под фундаменты песчаного | 1 м3 основания | 1 |  |
| 24 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 100 м3 | 0,01 |  |
| 25 | Установка блоков стен подвалов | 100 шт. | 0,1 |  |
| 26 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 100 м2 | 0,15 |  |
| крыльцо КР-1 | | | | |
| 27 | Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты 1-2 группы, с креплением | 100 м3 грунта | 0,18 |  |
| 28 | Устройство основания под фундаменты из песчано-гравийная смеси | 1 м3 основания | 5,529 |  |
| 29 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0,0101 |  |
| 30 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 100 м3 | 0,04 |  |
| 31 | Установка блоков стен подвалов . | 100 шт. | 0,16 |  |
| 32 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя . | 100 м2 | 0,266 |  |
| металлическая лестница СМ1-2шт | | | | |
| 33 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | 1 т конструкций | 0,35106 |  |
| 34 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз | 100 м2 | 0,106371 |  |
| 35 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей | 100 м2 | 0,106371 |  |
| ограждение крылец | | | | |
| 36 | Ограждение крылец | мп | 31,2 |  |
| **Раздел 4. Лестница Л1,Л2** | | | | |
| 37 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 100 м3 | 0,047 |  |
| 38 | Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких | 100 м ступеней | 0,624 |  |
| 39 | Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких | 100 м ступеней | 0,22 |  |
| 40 | Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях | 1 м3 | 0,1 |  |
| 41 | Обетонирование балок и прогонов | 1 м3 | 0,23 |  |
| 42 | Ограждение лестниц | мп | 28,08 |  |
| балкон Б-Г | | | | |
| 43 | Ограждение лестниц | мп | 100,5 |  |
| **Раздел 5. Монолитные участки Мп1,Мп2,Мп3,Мп7 на отм.+7,310** | | | | |
| 44 | Устройство перекрытий безбалочных на высоте от опорной площади более 6 м | 100 м3 в деле | 0,2924 |  |
| **Раздел 6. Перекрытие на отм.+3,970** | | | | |
| 45 | Устройство перекрытий безбалочных толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м | 100 м3 в деле | 0,5 |  |
| **Раздел 7. Монолитные участки Мп1,Мп2,Мп3,Мп4,Мп5,Мп6 на отм.+4,01** | | | | |
| 46 | Устройство перекрытий безбалочных на высоте от опорной площади более 6 м | 100 м3 в деле | 0,4402 |  |
| **Раздел 8. Коммуникационные отверстия** | | | | |
| 47 | Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | 100 отверстий | 0,3 |  |
| 48 | Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм | 100 отверстий | 0,07 |  |
| 49 | Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 45 мм | 100 отверстий | 0,1 |  |
| 50 | Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | 100 отверстий | 0,21 |  |
| 51 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 | 100 отверстий | 0,02 |  |
| 52 | Устройство приямка | 100 м3 | 0,0042 |  |
| 53 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | 1 т | 0,01 |  |
| 54 | Обрамление проемов угловой сталью | 1 т | 0,0085 |  |
| 55 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 1 |  |
| 56 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 1 |  |
| **Монтаж металлоконструкций** | | | | |
| 57 | Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов | 1 т | 93,832 |  |
| 58 | Обетонирование колонн | 1 м3 | 8 |  |
| 59 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей | 100 м2 | 22,50552 |  |
| 60 | Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных поверхностей материалом | 100 м2 | 6,076793 |  |
| **Архитектурные решения** | | | | |
| **Раздел 1. Стены и перегородки** | | | | |
| Стены и перегородки | | | | |
| 61 | Кладка перегородок из кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | 100 м2 | 11,97 |  |
| 62 | Укладка перемычек массой | 100 шт. | 0,44 |  |
| 63 | Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсорволокнистыми листами в один слой с оконным проемом | 100 м2 | 0,6437 |  |
| 64 | Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя с оконным проемом | 100 м2 | 4,0992 |  |
| 65 | Устройство пароизоляции прокладочной в один слой | 100 м2 | 0,7712 |  |
| Стеновые сэндвич-панели | | | |  |
| 66 | Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м | 100 м2 | 18,0916 |  |
| Витраж | | | |  |
| 67 | Монтаж навесных панелей фасадов из стеклопакетов | 100 м2 | 0,4531 |  |
| **Раздел 2. Внутренняя отделка** | | | | |
| Потолок | | | | |
| 68 | Устройство подвесных потолков по каркасу | 100 м2 | 3,812 |  |
| 69 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей | 100 м2 | 1,5785 |  |
| 70 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке потолков | 100 м2 | 0,3195 |  |
| 71 | Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых одноуровневых | 100 м2 потолка | 0,085 |  |
| 72 | Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов двухуровневых | 100 м2 | 0,7964 |  |
| 73 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз потолков | 100 м2 | 11,8968 |  |
| 74 | Окраска поливинилацетатными акриловыми составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | 100 м2 | 0,8814 |  |
| 75 | Окраска поливинилацетатными акриловыми составами улучшенная по штукатурке потолков | 100 м2 | 11,0154 |  |
| 76 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 1 м3 изоляции | 1,7 |  |
| Стены и перегородки | | | | |
| 77 | Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная по камню и бетону стен | 100 м2 | 11,97 |  |
| 78 | Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску | 100 м2 | 12 |  |
| 79 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен | 100 м2 | 1,1801 |  |
| 80 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону | 100 м2 | 1,832 |  |
| 81 | Окраска поливинилацетатными акриловыми составами улучшенная по штукатурке стен | 100 м2 | 15,5584 |  |
| 82 | Окраска поливинилацетатными акриловыми составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | 100 м2 | 4,5207 |  |
| 83 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен | 100 м2 | 0,2222 |  |
| **Раздел 3. Окна, двери** | | | | |
| Оконные блоки | | | | |
| 84 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Ок-1 2000х1000 | шт | 5 |  |
| 85 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Ок-1\* 2000х1000 | шт | 1 |  |
| 86 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Ок-5 1000х1000 | шт | 6 |  |
| 87 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Ок-6 700х1000 | шт | 2 |  |
| 88 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых Ок-2 2000х2000 | шт | 4 |  |
| 89 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых Ок-3 6000х1000 | шт | 2 |  |
| 90 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых Ок-4 2000х3000 | шт | 1 |  |
| 91 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых Ок-7 1500х1500 | шт | 1 |  |
| 92 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых Ок-8 1000х3910 | шт | 2 |  |
| 93 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых Ок-10 6000х3000 | шт | 8 |  |
| 94 | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 п. м | 0,041 |  |
| Дверные блоки | | | | |
| 95 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах балконных в каменных стенах | шт | 4 |  |
| 96 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах балконных в каменных стенах | шт | 6 |  |
| 97 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах балконных в каменных стенах | шт | 3 |  |
| 98 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 | шт | 10 |  |
| 99 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 | шт | 7 |  |
| 100 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 | шт | 7 |  |
| 101 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 | шт | 15 |  |
| 102 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 | шт | 10 |  |
| 103 | Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещение однопольных | компл. | 58 |  |
| 104 | Монтаж огнезащитных дверей | 1 т | 0,365 |  |
| **Раздел 4. Полы** | | | | |
| Помещения 102, 103, 104 | | | | |
| 105 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | 1 м3 | 56,1864 |  |
| 106 | Устройство подстилающих слоев бетонных | 1 м3 | 93,644 |  |
| 107 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 9,3644 |  |
| 108 | Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм | 100 м2 | 9,3644 |  |
| 109 | Укладка лаг по плитам перекрытий | 100 м2 | 9,3644 |  |
| 110 | Устройство покрытий из фанеры в2 слоя | 100 м2 | 9,3644 |  |
| 111 | Антисептическая обработка деревянных конструкций | 100 м2 | 19,23 |  |
| 112 | Устройство покрытий из готовых ковров на комнату на клее | 100 м2 | 9,3644 |  |
| 113 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных | 100 м плинтуса | 9,56 |  |
| Помещения 101,105,106,119,120,126,128 | | | | |
| 114 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | 1 м3 | 9,807 |  |
| 115 | Устройство подстилающих слоев бетонных | 1 м3 | 16,345 |  |
| 116 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 1,6345 |  |
| 117 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 1,6345 |  |
| Помещения 130 | | | | |
| 118 | Устройство подстилающих слоев песчаных | 1 м3 | 0,425 |  |
| 119 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | 1 м3 | 0,34 |  |
| 120 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых | 100 м2 | 0,085 |  |
| 121 | Устройство подстилающих слоев бетонных | 1 м3 | 0,85 |  |
| 122 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,085 |  |
| 123 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 0,085 |  |
| Помещения 115,116 | | | | |
| 124 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | 1 м3 | 1,476 |  |
| 125 | Устройство подстилающих слоев бетонных | 1 м3 | 2,46 |  |
| 126 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,246 |  |
| 127 | Устройство стяжек самовыравнивающей | 100 м2 | 0,246 |  |
| 128 | Устройство покрытий из линолеума | 100 м2 | 0,246 |  |
| 129 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных | 100 м плинтуса | 0,26 |  |
| Помещения 107-114,121-125 | | | | |
| 130 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | 1 м3 | 3,7692 |  |
| 131 | Устройство подстилающих слоев бетонных | 1 м3 | 0,6282 |  |
| 132 | Затирка поверхности плит | 100 м2 | 0,6282 |  |
| 133 | Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой | 100 м2 | 0,6282 |  |
| 134 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,6282 |  |
| 135 | Устройство покрытий из плиток рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных | 100 м2 | 0,6282 |  |
| Помещения 117,118 | | | | |
| 136 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | 1 м3 | 1,7922 |  |
| 137 | Устройство подстилающих слоев бетонных | 1 м3 | 2,987 |  |
| 138 | Устройство покрытий бетонных | 100 м2 | 0,2987 |  |
| Помещения 127,129,131 | | | | |
| 139 | Затирка поверхности плит | 100 м2 | 0,1005 |  |
| 140 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых | 100 м2 | 0,1005 |  |
| 141 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,105 |  |
| 142 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | 100 м2 | 0,105 |  |
| 143 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,105 |  |
| 144 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 0,105 |  |
| Помещения лестничные клетки,площадки,215,216 | | | | |
| 145 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,3328 |  |
| 146 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 0,3328 |  |
| Помещения 201,213 | | | | |
| 147 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 1,6105 |  |
| 148 | Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит | 100 м2 | 1,6105 |  |
| 149 | Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой | 100 м2 | 1,6105 |  |
| 150 | Укладка лаг по плитам перекрытий | 100 м2 | 1,6105 |  |
| 151 | Устройство покрытий из фанеры | 100 м2 | 1,6105 |  |
| 152 | Антисептическая обработка деревянных конструкций составом | 100 м2 | 1,6105 |  |
| 153 | Устройство покрытий из готовых ковров на комнату | 100 м2 | 1,6105 |  |
| 154 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных | 100 м плинтуса | 1,64 |  |
| Помещения 202 | | | | |
| 155 | Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона | 1 м3 | 10,5128 |  |
| 156 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 2,6282 |  |
| 157 | Устройство покрытий из готовых ковров на комнату | 100 м2 | 2,6282 |  |
| 158 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных | 100 м плинтуса | 2,7 |  |
| Помещения 203-208,217 | | | | |
| 159 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,651 |  |
| 160 | Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой | 100 м2 | 0,651 |  |
| 161 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,651 |  |
| 162 | Устройство покрытий из плиток рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных | 100 м2 | 0,651 |  |
| 163 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 100 м плинтуса | 0,66 |  |
| Помещения 209-211 | | | | |
| 164 | Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона | 1 м3 | 2,1304 |  |
| 165 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,5326 |  |
| 166 | Устройство стяжек самовыравнивающей | 100 м2 | 0,5326 |  |
| 167 | Устройство покрытий из линолеума | 100 м2 | 0,5326 |  |
| 168 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных | 100 м плинтуса | 0,53 |  |
| помещение 212 | | | | |
| 169 | Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона | 1 м3 | 2,5305 |  |
| 170 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,723 |  |
| 171 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 | 0,723 |  |
| "сапожок" из керамогранита в полах тип 2, 2\*, 4,12 на высоту 0,15м | | | |  |
| 172 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | 100 м2 покрытия | 0,3977 |  |
| технический этаж | | | | |
| 173 | Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона | 1 м3 | 10,2004 |  |
| 174 | Устройство покрытий бетонных | 100 м2 | 2,5501 |  |
| ходовые мостики | | | | |
| 175 | Укладка лаг по плитам перекрытий | 100 м2 пола | 0,7046 |  |
| 176 | Устройство покрытий дощатых | 100 м2 | 0,7046 |  |
| 177 | Антисептическая обработка деревянных конструкций | 100 м2 | 0,7046 |  |
| пол на отм.0,000 | | | | |
| 178 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | 1 м3 | 5,73 |  |
| 179 | Устройство подстилающих слоев песчаных | 1 м3 | 3,3 |  |
| 180 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых | 100 м2 | 0,5732 |  |
| крыльца | | | | |
| 181 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 | 0,476 |  |
| 182 | Устройство покрытий из плиток бетонных | 100 м2 | 0,476 |  |
| пандус | | | | |
| 183 | Устройство покрытий бетонных | 100 м2 | 0,076 |  |
| **Раздел 5. Кровля** | | | | |
| Кровельные сэндвич-панели | | | | |
| 184 | Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м | 100 м2 | 13,261 |  |
| ограждение кровли ОГК-1 | | | | |
| 185 | Ограждение кровель перилами | 100 м | 1,125 |  |
| 186 | Огрунтовка металлических поверхностей | 100 м2 | 1,12 |  |
| 187 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей | 100 м2 | 1,12 |  |
| **Раздел 6. Фасад** | | | | |
| Цоколь | | | | |
| 188 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен | 100 м2 | 1,242 |  |
| 189 | Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками | 100 м2 | 1,242 |  |
| сливы и нащельники | | | | |
| 190 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) | 100 м2 покрытия | 0,549 |  |
| ограждение окон сеткой на высоту 2,5м(внутри) | | | | |
| 191 | Устройство каркаса ограждения | 100 м2 | 0,44 |  |
| 192 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., | 100 м2 | 0,25 |  |
| **Раздел 7. Огнезащита** | | | | |
| 193 | Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе косоуров лестничных площадок | 1 м3 изоляции | 7,5 |  |
| 194 | Устройство противопожарных поясов из волокнистых и зернистых материалов на растворе колонн лестничных площадок | 1 м3 изоляции | 2,4 |  |
| **Отопление** | | | | |
| **Раздел 1. Отопление** | | | | |
| 195 | Установка конвекторов | 100 кВт | 1,38143 |  |
| 196 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 100 м трубопровода | 1,1 |  |
| 197 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 100 м трубопровода | 2,87 |  |
| 198 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м трубопровода | 1,06 |  |
| 199 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 100 м трубопровода | 1,06 |  |
| 200 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | 100 м трубопровода | 0,75 |  |
| 201 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 1,1 |  |
| 202 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 6,84 |  |
| 203 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | 1,1 |  |
| 204 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука | 10 м трубопровода | 28,1 |  |
| 205 | Огрунтовка металлических поверхностей | 100 м2 | 0,015 |  |
| 206 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | 199 |  |
| 207 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | 4 |  |
| 208 | Установка воздухоотводчиков | 1 шт. | 59 |  |
| 209 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | 4 |  |
| 210 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 | 1,3963 |  |
| **Раздел 2. ИТП** | | | | |
| 211 | Установка манометров с трехходовым краном | 1 компл. | 15 |  |
| 212 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 213 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | 13 |  |
| 214 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | 9 |  |
| 215 | Монтаж трехходового крана | 1 шт. | 3 |  |
| 216 | Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2 | 1 водоподогреватель | 1 |  |
| 217 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 133 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 218 | Установка фильтров диаметром 125 мм | 10 фильтров | 0,2 |  |
| 219 | Установка насосов центробежных с электродвигателем | 1 насос | 2 |  |
| 220 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 221 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 мм | 100 м трубопровода | 0,05 |  |
| 222 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений | 1 т конструкций | 0,00264 |  |
| 223 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными , плитами минераловатными на синтетическом связующем | 1 м3 изоляции | 0,1 |  |
| **Хозяйственно-питьевой водопровод В1** | | | | |
| 224 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | 100 м трубопровода | 0,5 |  |
| 225 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм | 100 м трубопровода | 0,3 |  |
| 226 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм | 100 м трубопровода | 0,67 |  |
| 227 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм | 100 м трубопровода | 0,25 |  |
| 228 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 0,22 |  |
| 229 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука | 10 м трубопровода | 13,4 |  |
| 230 | Установка смесителей | 10 шт. | 2,9 |  |
| 231 | Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования 0,5 т | 1 шт. | 1 |  |
| 232 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 38 см | 100 шт. | 0,25 |  |
| 233 | Пробивка в перекрытии отверстий площадью до 100 см2 | 100 отверстий | 0,03 |  |
| **Хозяйственно-питьевой водопровод В1.1** | | | | |
| **Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1.1** | | | | |
| 234 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | 100 м трубопровода | 0,5 |  |
| 235 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм | 100 м трубопровода | 0,3 |  |
| 236 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм | 100 м трубопровода | 0,67 |  |
| 237 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 0,22 |  |
| 238 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм | 100 м трубопровода | 0,12 |  |
| 239 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм | 100 м трубопровода | 0,02 |  |
| 240 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм | 100 м трубопровода | 0,006 |  |
| 241 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука | 10 м трубопровода | 9,7 |  |
| 242 | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм | 1 кран | 2 |  |
| **Раздел 2. Водомерный узел** | | | | |
| 243 | Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм | 1 узел | 1 |  |
| 244 | Установка фильтров диаметром 50 мм | 10 фильтров | 0,1 |  |
| 245 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (для фильтра) | 1 соединение | 2 |  |
| 246 | Установка задвижек. кранов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | 6 |  |
| 247 | Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 90 мм | 100 отверстий | 0,01 |  |
| 248 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 38 см | 100 шт. | 0,35 |  |
| 249 | Пробивка в перекрытии отверстий площадью до 100 см2 | 100 отверстий | 0,03 |  |
| 250 | Разработка грунта | 100 м3 грунта | 0,06 |  |
| 251 | Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,06 |  |
| **Канализация бытовая К1** | | | | |
| 252 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм | 100 м трубопровода | 0,85 |  |
| 253 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 0,33 |  |
| 254 | Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды | 10 компл. | 1,3 |  |
| 255 | Установка поддонов душевых чугунных и стальных мелких | 10 компл. | 1,3 |  |
| 256 | Поддоны душевые эмалированные глубокие с пластмассовым унифицированным сифоном | компл. | 13 |  |
| 257 | Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным | 10 компл. | 0,9 |  |
| 258 | Установка трапов диаметром 100 мм | 10 компл. | 0,4 |  |
| 259 | Установка трапов диаметром 50 мм | 10 компл. | 0,4 |  |
| 260 | Установка клапанов диаметром 50 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 261 | Установка клапанов диаметром 100 мм | 1 шт. | 4 |  |
| 262 | Установка противопожарных муфт | 1 шт. | 4 |  |
| 263 | Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 125 мм | 100 отверстий | 0,01 |  |
| 264 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 100 мм | 100 шт. | 0,21 |  |
| 265 | Разработка грунта , группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,06 |  |
| 266 | Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,06 |  |
| **Вентиляция** | | | | |
| **Раздел 1. П1.1** | | | | |
| 267 | Установка клапанов воздушных утепленных с электрическим или пневматическим приводом периметром до 5600 мм | 1 шт. | 1 |  |
| **Раздел 2. П1** | | | | |
| 268 | Установка камер приточных типовых без секции орошения | 1 камера | 1 |  |
| **Раздел 3. п2** | | | | |
| 269 | Установка камер приточных типовых без секции орошения | 1 камера | 1 |  |
| **Раздел 4. В1** | | | | |
| 270 | Установка вентиляторов осевых | 1 вентилятор | 1 |  |
| **Раздел 5. В2** | | | | |
| 271 | Установка вентиляторов осевых | 1 вентилятор | 1 |  |
| **Раздел 6. В3** | | | | |
| 272 | Установка вентиляторов осевых | 1 вентилятор | 1 |  |
| 273 | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм | 1 шт. | 1 |  |
| 274 | Установка вставок гибких вентиляторам | 1 м2 | 3,6 |  |
| **Раздел 7. В4** | | | | |
| 275 | Установка вентиляторов осевых | 1 вентилятор | 1 |  |
| 276 | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм | 1 шт. | 1 |  |
| **Раздел 8. ДУ-1** | | | | |
| 277 | Установка вентиляторов радиальных | 1 вентилятор | 1 |  |
| 278 | Установка вставок гибких вентиляторам | 1 м2 | 1 |  |
| 279 | Установка виброизолятора номер 43 | 10 виброизоляторов | 0,6 |  |
| **Раздел 9. У1,У2** | | | | |
| 280 | Установка агрегатов воздушно-отопительных | 1 агрегат | 2 |  |
| **Раздел 10. Монтажные материалы** | | | | |
| 281 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм | 100 м2 | 1,4368 |  |
| 282 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм | 100 м2 | 1,416 |  |
| 283 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм | 100 м2 | 0,251 |  |
| 284 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 | 0,236 |  |
| 285 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 | 0,166 |  |
| 286 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 | 0,497 |  |
| 287 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм | 100 м2 | 1,1 |  |
| 288 | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | 1 решетка | 53 |  |
| 289 | Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг | 1 шт. | 60 |  |
| 290 | Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм | 1 клапан | 9 |  |
| 291 | Установка клапанов периметром до 2400 мм | 1 клапан | 1 |  |
| гибкие воздуховоды | | | | |
| 292 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм | 100 м2 | 0,25691 |  |
| 293 | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | 100 кг изделия | 0,5 |  |
| 294 | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | 1 клапан | 2 |  |
| 295 | Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых сечением 400х200 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 296 | Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения диаметр обечайки 315 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 297 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм | 100 м трубопровода | 0,04 |  |
| 298 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 0,16 |  |
| 299 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм | 100 м трубопровода | 0,12 |  |
| 300 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука | 10 м трубопровода | 3,2 |  |
| 301 | Установка воздухосборников | 1 шт. | 4 |  |
| 302 | Установка манометров с трехходовым краном | 1 компл. | 6 |  |
| 303 | Установка термометров в оправе прямых и угловых | 1 компл. | 4 |  |
| 304 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 305 | Монтажно-крепежный комплект для приточных установок, узлов  регулирования и автоматики | шт | 2 |  |
| 306 | Монтажно-крепежный комплект для монтажа вентиляторов и завес | шт | 6 |  |
| 307 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука | 10 м2 | 13,7 |  |
| 308 | Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем с пределом огнестойкости 0,5 часа | 100 м2 | 1,24 |  |
| 309 | Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем с пределом огнестойкости 2,5 часа | 100 м2 | 0,24 |  |
| **Монтаж автоматизации вентиляционных систем** | | | | |
| 310 | Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 | 1 шт. | 2 |  |
| 311 | Монтаж приборов устанавливаемых на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 | 1 шт. | 8 |  |
| 312 | Присоединение к приборам трубных проводок из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм | 10 соединений | 4 |  |
| 313 | Монтаж электрических проводок в щитах и пультах шкафных и панельных | 100 м | 0,15 |  |
| Прокладка кабельных изделий | | | |  |
| 314 | Прокладка кабелей до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1 | 100 м кабеля | 12,97 |  |
| **Автоматизация ИТП** | | | |  |
| **Раздел 1. Монтаж приборов** | | | |  |
| 315 | Монтаж приборов, устанавливаемых на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг | 1 шт. | 12 |  |
| 316 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т | 1 насос | 2 |  |
| 317 | Монтаж приборов, устанавливаемых на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг | 1 шт. | 4 |  |
| 318 | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 шт. | 2 |  |
| **Раздел 2. Трубопроводная арматура** | | | | |
| 319 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 15 мм | 1 врезка | 27 |  |
| **Раздел 3. Монтаж шкафа автоматики** | | | | |
| 320 | Монтаж щитов и пультов, масса до 50 кг | 1 шт. | 1 |  |
| **Раздел 4. Монтаж кабелей и проводов** | | | | |
| 321 | Монтаж кабеля контрольного с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг | 100 м | 1,7 |  |
| 322 | Прокладка трубы винипластовой по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | 100 м | 1,35 |  |
| 323 | Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 м | 0,05 |  |
| **ИТП Тепломеханические решения** | | | | |
| **Раздел 1. Оборудования и арматура** | | | | |
| 324 | Монтаж теплообменника водоводяного, производительность 40 т/ч | 1 т | 0,0569 |  |
| 325 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т | 1 насос | 2 |  |
| 326 | Монтаж съемных и выдвижных блоков (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг | 1 шт. | 2 |  |
| 327 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т | 1 насос | 1 |  |
| 328 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 329 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 108 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 330 | Установка фильтров диаметром 100 мм | 10 фильтров | 0,3 |  |
| 331 | Установка фильтров диаметром 25 мм | 10 фильтров | 0,1 |  |
| 332 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 1 шт. | 4 |  |
| 333 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | 3 |  |
| 334 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | 26 |  |
| 335 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 1 шт. | 1 |  |
| 336 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 1 шт. | 5 |  |
| 337 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | 3 |  |
| 338 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | 1 |  |
| 339 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 1 шт. | 3 |  |
| 340 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 341 | Установка воздухосборников наружным диаметром 133 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 342 | Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм | 1 гребенка | 2 |  |
| 343 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | 35 |  |
| Трубы и фасонные части | | | | |
| 344 | Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм | 100 м | 0,23 |  |
| 345 | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм | 100 м | 0,02 |  |
| 346 | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | 100 м | 0,02 |  |
| 347 | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 100 м | 0,09 |  |
| 348 | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м | 0,03 |  |
| 349 | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 100 м | 0,03 |  |
| 350 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 100 м | 0,1 |  |
| 351 | Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым | 1 м3 изоляции | 0,06 |  |
| 352 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | 100 м2 | 0,11 |  |
| 353 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской | 100 м2 | 0,11 |  |
| **Раздел 1. Противопожарный водопровод В2.1** | | | | |
| 354 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 1,65 |  |
| 355 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 1,65 |  |
| 356 | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм | 1 кран | 5 |  |
| 357 | Монтаж шкафа пожарного навесного | 1 шт. | 5 |  |
| 358 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 38 см | 100 шт. | 0,09 |  |
| **Электроснабжение спортзала** | | | | |
| **Раздел 1.Монтаж низковольтного оборудования** | | | | |
| 359 | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 2 |  |
| 360 | Монтаж шкафа (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 шт. | 10 |  |
| 361 | Монтаж приборов или аппаратов | 1 шт. | 79 |  |
| **Раздел 2. Монтаж кабельной продукции** | | | | |
| 362 | Монтаж провода, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм2 | 100 м трубок | 13,36 |  |
| 363 | Монтаж провода, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 16 мм2 | 100 м трубок | 10,36 |  |
| 364 | Прокладка трубопровов для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром 50 мм | м | 1 |  |
| 365 | Монтаж: Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 м | 0,56 |  |
| 366 | Монтаж: Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 | 100 м | 0,09 |  |
| 367 | Монтаж: Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 | 100 м | 0,2 |  |
| 368 | Монтаж: Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 4 мм2 | 1000 м | 0,00515 |  |
| 369 | Монтаж: Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм2 | 1000 м | 0,06426 |  |
| 370 | Монтаж: Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | 0,15 |  |
| 371 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 | 100 м | 0,56 |  |
| 372 | Монтаж: Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 | 100 м | 36,75 |  |
| заземление | | | | |
| 373 | Монтаж: Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 12 мм | 100 м | 1,02 |  |
| 374 | Монтаж: Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм | 10 шт. | 0,7 |  |
| 375 | Монтаж: Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 | 100 м | 2,32 |  |
| **Раздел 3. Монтаж светотехнического оборудования** | | | | |
| 376 | Монтаж: Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 2 | 100 шт. | 1,19 |  |
| 377 | Монтаж: Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1 | 100 шт. | 0,06 |  |
| 378 | Монтаж: Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания | 1 шт. | 14 |  |
| 379 | Световые настенные указатели | 100 шт. | 0,02 |  |
| **Сети связи** | | | | |
| **Раздел 1. Монтаж радиофикации** | | | | |
| 380 | Монтаж: Устройство ультразвуковое, преобразователь (излучатель или приемник) | 1 шт. | 7 |  |
| **Раздел 2.Монтаж электрочасофикации** | | | | |
| 381 | Монтаж часов первичных электрических показывающих кварцевых | 1 шт. | 1 |  |
| 382 | Монтаж электрочасов вторичных для помещений односторонние на стене | 1 шт. | 4 |  |
| 383 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | 100 м | 0,05 |  |
| 384 | Монтаж кабелей до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг | 100 м кабеля | 0,57 |  |
| 385 | Прокладка труб винипластовых по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм | 100 м | 0,05 |  |
| Монтаж телевидения | | | | |
| 386 | Монтаж приборов или аппаратов | 1 шт. | 1 |  |
| 387 | Монтаж антенны Г-образной | 1 антенна | 3 |  |
| 388 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | 100 м | 0,05 |  |
| 389 | Монтаж кабелей до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг | 100 м кабеля | 1,98 |  |
| 390 | Монтаж розеткок штепсельных неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,09 |  |
| 391 | Прокладка труб винипластовых по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм | 100 м | 0,05 |  |
| **Раздел 3. Монтаж телефонизации** | | | | |
| 392 | Монтаж боксов для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая | 1 бокс | 1 |  |
| 393 | Монтаж розеток штепсельная неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,07 |  |
| 394 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | 100 м | 0,05 |  |
| 395 | Монтаж кабелей до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг | 100 м кабеля | 1,81 |  |
| 396 | Монтаж кабелей связи с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар - 10 | 1000 м | 0,025 |  |
| 397 | Прокладка труб винипластовых по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм | 100 м | 0,05 |  |
| **Наружное освещение** | | | | |
| **Раздел 1. Установка стоек и мачт** | | | | |
| стоек | | | | |
| 398 | Копание ям глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,48 |  |
| 399 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения | 100 м3 | 0,0441 |  |
| 400 | Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных | 1 т опор | 1,722 |  |
| 401 | Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0,44 |  |
| **Раздел 2. Электрооборудование** | | | | |
| 402 | Монтаж: Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 | 1 шт. | 4 |  |
| 403 | Монтаж: Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 2 | 1 шт. | 2 |  |
| 404 | Монтаж: Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными | 1 шт. | 8 |  |
| прокладка кабеля | | | | |
| 405 | Разработка грунта в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,7875 |  |
| 406 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 1,125 |  |
| 407 | Монтаж: Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг | 100 м кабеля | 2,25 |  |
| 408 | Монтаж: Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 50 мм | 100 м | 0,1 |  |
| **Наружные сети электроснабжения** | | | | |
| 409 | Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,056 |  |
| 410 | Разработка грунта с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,02 |  |
| 411 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 0,7 |  |
| 412 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля | 100 м кабеля | 0,7 |  |
| 413 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 160 мм | 100 м трубопровода | 0,25 |  |
| 414 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·А | 1 подстанция | 1 |  |
| 415 | Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,01 |  |
| 416 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,032 |  |
| площадка под КТПН | | | |  |
| 417 | Разработка грунта в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,05 |  |
| 418 | Планировка площадей, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,001 |  |
| 419 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 | 0,05 |  |
| **Наружные сети связи** | | | | |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | |
| Траншея под трубу | | | | |
| 420 | Разработка грунта с погрузкой группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,05075 |  |
| 421 | Разработка грунта в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0,15 |  |
| 422 | Уплотнение грунта, группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,5075 |  |
| 423 | Перевозка грузов на расстояние: до 2 км I класс груза | 1 т груза | 0,003325 |  |
| Под Колодцы | | | |  |
| 424 | Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,01065 |  |
| 425 | Разработка грунта в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0,006 |  |
| 426 | Уплотнение грунта, группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,052 |  |
| 427 | Перевозка грузов на расстояние: до 2 км I класс груза | 1 т груза | 0,010588 |  |
| **Раздел 2. Сети связи** | | | | |
| 428 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 100 мм | 1 км трубопровода | 0,009 |  |
| 429 | Прокладка кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг | 100 м кабеля | 3,22 |  |
| **Устройство выгреба 10м3** | | | | |
| 430 | Разработка грунта с погрузкой группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,087 |  |
| 431 | Перевозка грузов на расстояние: до 10 км II класс груза | 1 т груза | 152,25 |  |
| 432 | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | 1000 м3 грунта | 0,08613 |  |
| 433 | Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м , группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,07 |  |
| 434 | Разработка грунта с погрузкой группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,0535 |  |
| 435 | Перевозка грузов на расстояние: до 10 км II класс груза | 1 т груза | 93,625 |  |
| 436 | Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0,055 |  |
| 437 | Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0,055 |  |
| 438 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,055 |  |
| 439 | Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3 | 1 т конструкций | 3 |  |
| 440 | Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром 200 мм | 100 м трубопровода | 0,025 |  |
| 441 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм | 1 сальник | 1 |  |
| 442 | Кладка стен приямков и каналов | 1 м3 кладки | 0,7 |  |
| 443 | Установка люка | 1 шт. | 1 |  |
| 444 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 0,005 |  |
| **Пожарный резервуар 100м3** | | | | |
| 445 | Устройство основания под фундаменты: щебеночного | 1 м3 | 20 |  |
| 446 | Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью: свыше 10,5 м2 | 100 м3 | 0,096 |  |
| 447 | Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью: до 1000 м3 | 1 т | 11 |  |
| 448 | Установка арматурных стыковых накладок | 1 т | 0,03 |  |
| 449 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм | 1 т | 0,0017 |  |
| 450 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм | 1 шт | 1 |  |
| 451 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм | 1 шт | 2 |  |
| **Тепловые сети** | | | | |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | |
| 452 | Разработка грунта в отвал группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,0703 |  |
| 453 | Разработка грунта в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0,0222 |  |
| 454 | Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0,00068 |  |
| 455 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,0418 |  |
| 456 | Разработка грунта с погрузкой группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,037 |  |
| 457 | Перевозка грузов на расстояние: до 2 км I класс груза | 1 т груза | 64,75 |  |
| **Раздел 2. Монтаж трубопроводов** | | | | |
| 458 | Устройство основания под трубы песчанного | 10м3 | 5,195 |  |
| 459 | Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана диаметр труб 125 мм | 1 км трубопровода | 0,08 |  |
| 460 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб д.80 | 100 м трубопровода | 0,04 |  |
| 461 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100мм. | 1км трубопровода | 0,003 |  |
| 462 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50мм. | 1км трубопровода | 0,0045 |  |
| 463 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм | 1 компл. задвижек или клапана | 2 |  |
| 464 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм | 1 компл. задвижек или клапана | 4 |  |
| 465 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | 1 т | 0,0931 |  |
| 466 | Врезка в действующие сети трубопроводов диаметром219 мм | 1врезка | 1 |  |
| 467 | Врезка в действующие сети трубопроводов диаметром76 мм | 1врезка | 1 |  |
| 468 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм | 1 сальник | 4 |  |
| дренажный колодец | | | |  |
| 469 | Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром 100 мм | 1 км трубопровода | 0,003 |  |
| 470 | Разработка грунта с погрузкой группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,004 |  |
| 471 | Перевозка грузов до 2 км I класс груза | 1 т груза | 7 |  |
| 472 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | 1т. | 0,03896 |  |
| 473 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей | 100м2 | 0,02 |  |
| 474 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих | 10 м3 | 0,21 |  |
| **Раздел 3. Строительная часть теплосети** | | | | |
| тепловая камера | | | |  |
| 475 | Устройство основания под фундаменты песчаного | 1 м3 основания | 1,2 |  |
| 476 | Устройство основания под фундаменты щебеночного | 1 м3 основания | 0,96 |  |
| 477 | Устройство стен и плоских днищ при толщине более 150мм прямоугольных сооружений | 100м3 ж/б в деле | 0,013 |  |
| 478 | Устройство бетонной подготовки | 100м3 | 0,005 |  |
| 479 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | 100м3 | 0,12286 |  |
| 480 | Устройство плит перекрытия каналов | 100шт | 0,02 |  |
| 481 | Гидроизоляция боковая обмазачная | 100м2 | 0,1 |  |
| 482 | Установка люка | 1 шт. | 2 |  |
| 483 | Устройство стяжек цементных | 100 м2 стяжки | 0,1 |  |
| 484 | Установка металлических решеток приямков | 1 т | 0,01321 |  |
| 485 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | 1 т конструкций | 0,0204 |  |
| 486 | Гидроизоляция горизонтальная оклеечная | 100м2 | 0,12 |  |
| 487 | Укладка стальных труб с гидравлическим испытанием д.200 | 1км трубопровода | 0,0005 |  |
| 488 | Укладка стальных патрубков-труб | 1км трубопровода | 0,0036 |  |
| 489 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т | 1тн. | 0,03352 |  |
| 490 | Огрунтовка металлических поверхностей | 100 м2 | 0,35 |  |
| **Благоустройство и озеленение** | | | | |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | |
| 491 | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 24 см | 100 деревьев | 0,18 |  |
| 492 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания | 100 пней | 0,18 |  |
| 493 | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания | 1 га | 0,0006 |  |
| 494 | Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания | 1 га | 0,0006 |  |
| 495 | Вывозка пней | 100 пней | 0,09 |  |
| 496 | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см | 100 деревьев | 0,09 |  |
| 497 | Погрузо - разгрузочные работы | 1 т груза | 1,85 |  |
| 498 | Перевозка грузов на расстояние: до 2 км I класс груза | 1 т груза | 1,85 |  |
| **Раздел 2. Земляные работы** | | | | |
| 499 | Разработка грунта с погрузкой группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 2,172 |  |
| 450 | Разработка грунта с перемещением до 10 м группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 2,172 |  |
| 451 | Перевозка грузов на расстояние: до 1 км I класс груза | 1 т груза | 100 |  |
| 452 | Планировка площадей | 1000 м2 | 1,592 |  |
| **Раздел 3. Проезды, тротуары, дорожки и площадки (по благоустройству)** | | | | |
| проезд | | | | |
| 453 | Уплотнение грунта, группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,75 |  |
| 454 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 | 0,5595 |  |
| 455 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 | 1,3055 |  |
| 456 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,388 |  |
| 457 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернинистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,373 |  |
| 458 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,1455 |  |
| 459 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0,373 |  |
| 460 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м | 2,21 |  |
| Тротуар (отмостка) | | | |  |
| 461 | Уплотнение грунта, группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,32 |  |
| 462 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 | 0,24 |  |
| 463 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 | 0,128 |  |
| 464 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,1664 |  |
| 465 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернинистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,16 |  |
| 466 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,0624 |  |
| 467 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,16 |  |
| 468 | Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях | 100 м бортового камня | 3,33 |  |
| **Раздел 4. Озеленение** | | | | |
| 469 | Планировка участка | 100 м2 | 26,67 |  |
| 470 | Разбивка участка | 100 м2 | 26,67 |  |
| 471 | Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% | 10 ям | 0,9 |  |
| 472 | Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером 1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25% | 10 ям | 0,9 |  |
| 473 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом(по землеотводу) | 100 м2 | 18,66 |  |
| 474 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом(по благоустройству) | 100 м2 | 8,01 |  |
| 475 | Посев луговых газонов | 1 га | 0,2667 |  |
| 476 | Посадка саженцев сплошная лиственных пород | 100 саженцев | 0,15 |  |
| 477 | Посадка саженцев сплошная хвойных пород | 100 саженцев | 0,03 |  |
| 478 | Подвязка саженцев к кольям | 100 саженцев | 0,18 |  |
| **Раздел 5. Проезды, тротуары, дорожки и площадки по землеотводу** | | | | |
| проезд | | | | |
| 479 | Уплотнение грунта , группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,12 |  |
| 480 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 | 0,084 |  |
| 481 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 | 0,196 |  |
| 482 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,0582 |  |
| 483 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернинистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,056 |  |
| 484 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,0218 |  |
| 485 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,056 |  |
| 486 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м | 0,2 |  |
| Тротуар (отмостка) | | | | |
| 487 | Уплотнение грунта группа грунтов 1-2 | 100 м3 | 0,718 |  |
| 488 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 | 0,5385 |  |
| 489 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 | 0,2872 |  |
| 490 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,373 |  |
| 491 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернинистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,359 |  |
| 492 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,14 |  |
| 493 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,359 |  |
| 494 | Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях | 100 м | 1,71 |  |
| **Раздел 6. Установка малых форм** | | | | |
| 495 | Установка урн | шт | 3 |  |
| 496 | Установка парковых скамеек | шт | 4 |  |
| 497 | Ограждение контейнеров | шт | 1 |  |
| **Раздел 5. Пусконаладочные работы** | | | | |
| 498 | Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов | 1 система | 1 |  |
| **Пусконаладочные работы по вентиляции** | | | | |
| 499 | Пусконаладочные работы камеры оросительной, работающей по адиабатическому процессу | 1 устройство | 2 |  |
| 500 | Пусконаладочные работы регулировочно-запорного устройства (клапан воздушный смесительный с электрическим приводом) | 1 устройство | 3 |  |
| 501 | Пусконаладочные работы вентилятора радиального (центробежный), диаметрального или крышного до № 5 | 1 устройство | 5 |  |
| 502 | Пусконаладочные работы завесы воздушно-тепловой (регулируемая) | 1 устройство | 1 |  |
| 503 | Пусконаладочные работы регулировочно-запорного устройства (клапан огнезадерживающий) | 1 устройство | 9 |  |
| 504 | Пусконаладочные работы регулировочно-запорного устройства (регулятор расхода воздуха) | 1 устройство | 60 |  |
| 505 | Пусконаладочные работы регулировочно-запорного устройства (клапан воздушный смесительный с электрическим приводом ) | 1 устройство | 1 |  |
| 506 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов | 1 система | 2 |  |
| 507 | Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5 | 1 вентиляционная сеть | 10 |  |

**ПЕРЕЧЕНЬ  
товара (материала) используемого при выполнении работ**

**Таблица №1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование используемого товара (материала)** | **Соответствие ГОСТ** |
| 1 | Арматура трубопроводная фланцевая | ГОСТ 9544-2005 |
| 2 | Бетон тяжелый | ГОСТ 26633-91 |
| 3 | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем | ГОСТ 13579-78\* ГОСТ 19010-82\* |
| 4 | Блоки дверные | ГОСТ 475-78  ГОСТ 6629-88 |
| 5 | Блоки дверные наружные или тамбурные с заполнением стеклопакетами | ГОСТ 30970-2002 |
| 7 | Блоки тепломассообмена | ГОСТ 22270-76 |
| 8 | Болты с гайками и шайбами строительные | ГОСТ 20700-75\* |
| 9 | Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные | ГОСТ 23695-94 |
| 10 | Вентили проходные для воды и пара | ГОСТ 3326-86 |
| 11 | Вентиляторы осевые с электродвигателем | ГОСТ 22270-76 |
| 12 | Витражи | ГОСТ 22233-2001  ГОСТ Р 54174-2010 |
| 13 | Воздуховоды из листовой стали | ГОСТ 14918-84 |
| 14 | Воздуховоды металлические |  |
| 15 | Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением |  |
| 16 | Выключатели автоматические | ГОСТ 18397-86 |
| 17 | Выключатели врубные с боковой съемной смещенной рукояткой | ГОСТ Р 51324.1-2005 |
| 18 | Выключатель |  |
| 19 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) |  |
| 20 | Гидранты пожарные подземные | ГОСТ Р 53961-2010 |
| 21 | Глушитель шума |  |
| 22 | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные | ГОСТ 7877-75 |
| 23 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля | ГОСТ 10922-90 |
| 24 | Гранит керамический многоцветный неполированный |  |
| 25 | Грунтовка |  |
| 26 | Грунтовка красно-коричневая | ГОСТ 25129-82 |
| 27 | Датчик температуры канальный |  |
| 28 | Датчик температуры накладной |  |
| 29 | Датчик температуры наружного воздуха |  |
| 30 | Датчик температуры погружной |  |
| 31 | Двери противопожарные стальные |  |
| 32 | Детали закладные и накладные | ГОСТ 10922-90 |
| 33 | Диффузор |  |
| 34 | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали |  |
| 35 | Задвижка с электроприводом | ГОСТ 9698-86 |
| 36 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара | ГОСТ 9698-86 |
| 37 | Заслонки унифицированные или клапаны | ГОСТ Р 53301-2009 |
| 38 | Затворы гидравлические |  |
| 39 | Затирка (разной цветности) сухая смесь | ГОСТ 31189-2003 |
| 40 | Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали |  |
| 41 | Извещатель пожарный |  |
| 42 | Источник бесперебойного питания | ГОСТ Р МЭК 62040-1-1-2009 |
| 43 | Кабели связи с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном |  |
| 44 | Кабель для систем пожарной и охранной сигнализации | ГОСТ Р 51312-99 |
| 45 | Кабель огнестойкий с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги |  |
| 46 | Кабель силовой бронированный | ГОСТ 16442-80 |
| 47 | Кабель силовой огнестойкий | ГОСТ Р 53311-2009 |
| 48 | Кабель силовой с пропитанной бумажной изоляцией | ГОСТ 18410-73 |
| 49 | Кабель телевизионный |  |
| 50 | Камеры приточные | ГОСТ Р ЕН 13779-2007 |
| 51 | Камни бетонные стеновые из легкого бетона | ГОСТ 11118-2009 |
| 52 | Кирпич керамический одинарный | ГОСТ 530-2007 |
| 53 | Клапан балансировочный |  |
| 54 | Клапан вентиляционный |  |
| 55 | Клапан запорный муфтовой |  |
| 56 | Клапан с рычажным приводом регулирующий | ГОСТ 22642-88 |
| 57 | Клапаны герметические вентиляционные с электроприводом | ГОСТ Р 53301-2009 |
| 58 | Клапаны обратные | ГОСТ 27477-87 |
| 59 | Клапаны обратные поворотные однодисковые | ГОСТ 27477-87 |
| 60 | Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые | ГОСТ 27477-87 |
| 61 | Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые | ГОСТ 27477-87 |
| 62 | Клей плиточный сухая смесь | ГОСТ 31357-2007 |
| 63 | Кольца для колодцев сборные железобетонные | ГОСТ 8020-90 |
| 64 | Кольца резиновые для чугунных напорных труб | ГОСТ 6942-98 |
| 65 | Комплектная трансформаторная подстанция | ГОСТ Р 50571.18-2000 |
| 66 | Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления сэндвич-панелей |  |
| 67 | Контроллер для систем отопления |  |
| 68 | Кран шаровой латунный | ГОСТ 9702-87 |
| 69 | Кран шаровый муфтовый | ГОСТ 9702-87 |
| 70 | Краны проходные сальниковые муфтовые | ГОСТ 16549-71 |
| 71 | Краска водоэмульсионная | ГОСТ 28196-89 |
| 72 | Краска огнезащитная | ГОСТ Р 53295-2009 |
| 73 | Листы гипсоволокнистые влагостойкие | ГОСТ Р 51829-2001 |
| 74 | Люки чугунные легкий | ГОСТ 3634-99 |
| 75 | Люки чугунные тяжелый | ГОСТ 3634-99 |
| 76 | Манометр для неагрессивных сред с резьбовым присоединением | ГОСТ 2405-88 |
| 77 | Мастика битумная кровельная горячая | ГОСТ 30693-2000 |
| 78 | Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон | ГОСТ 31309-2005 |
| 79 | Маты без связующего прошивные из супертонкого стекловолокна |  |
| 80 | Муфта для силового кабеля | ГОСТ 13781.0-86 |
| 81 | Муфта противопожарная самосрабатывающая |  |
| 82 | Наконечники кабельные |  |
| 83 | Насосы центробежные с электродвигателем | ГОСТ 22247-96 |
| 84 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | ГОСТ 25772-83 ГОСТ Р 53254-2009 |
| 85 | Опоры железобетонные | ГОСТ 22687.3-85 |
| 86 | Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов |  |
| 87 | Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты |  |
| 88 | Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические | ГОСТ 23118-99 |
| 89 | Конструктивные элементы здания с преобладанием горячекатаных профилей | ГОСТ 23118-99 |
| 90 | Панели ворот сварные из стержней |  |
| 91 | Панели оград сетчатые из сварной сетки |  |
| 92 | Панели оград цокольные |  |
| 93 | Панели потолочные с комплектующими |  |
| 94 | Перемычка брусковая железобетонная | ГОСТ 948-84 |
| 95 | Переход «полиэтилен-сталь» |  |
| 96 | Песок природный для строительных работ | ГОСТ 8736-93 |
| 97 | Пленка полиэтиленовая |  |
| 98 | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые | ГОСТ 6141-91 |
| 99 | Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные | ГОСТ 6787-2001 |
| 100 | Плитки керамические плинтусные прямые |  |
| 101 | Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) | ГОСТ Р 52953-2008 |
| 102 | Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ | ГОСТ 8020-90 |
| 103 | Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем | ГОСТ 9573-96 |
| 104 | Плиты перекрытия многопустотные | ГОСТ 9561-91 |
| 105 | Подвес прямой для потолочного профиля |  |
| 106 | Подвес с зажимом для потолочного профиля |  |
| 107 | Поддоны душевые эмалированные стальные мелкие | ГОСТ 23695-94 |
| 108 | Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями | ГОСТ 28548-90 |
| 109 | Полотенцесушители с креплениями | ГОСТ 31311-2005 |
| 110 | Полотна калиток сварные из стержней |  |
| 111 | Прибор управления |  |
| 112 | Приемно-контрольное устройство | ГОСТ Р 52436-2005 |
| 113 | Приточная установка | ГОСТ Р ЕН 13779-2007 |
| 114 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн | ГОСТ 26437-85 |
| 115 | Профилированный лист оцинкованный | ГОСТ 24045-2010 |
| 116 | Профиль направляющий |  |
| 117 | Профиль потолочный |  |
| 118 | Профиль стоечный |  |
| 119 | Профиль угловой для защиты углов |  |
| 120 | Радиаторы отопительные чугунные | ГОСТ 31311-2005 |
| 121 | Разветвитель абонентский |  |
| 122 | Раствор готовый кладочный цементный | ГОСТ 28013-98 |
| 123 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб | ГОСТ 31311-2005 |
| 124 | Регулирующий клапан трехходовой |  |
| 125 | Регулятор давления | ГОСТ 16587-71 |
| 126 | Редукторный электропривод |  |
| 127 | Реле дифференциального давления |  |
| 128 | Реле защиты "сухого хода" |  |
| 129 | Решетка воздухозаборная |  |
| 130 | Розетка телефонная штепсельная четырехпроводная |  |
| 131 | Розетка штепсельная с заземляющим контактом | ГОСТ 7396.1-89 |
| 132 | Рукава поливочные | ГОСТ 5398-76 |
| 133 | Ручной насос | ГОСТ 17398-72 |
| 134 | Светильник для трубчатых люминесцентных ламп | ГОСТ 8607-82 |
| 135 | Светильник люминесцентный потолочный | ГОСТ 8607-82 |
| 136 | Светильник настенно-потолочный под энергосберегающую лампу | ГОСТ 17677-82 |
| 137 | Светильники люминесцентные направленного света встраиваемые | ГОСТ 8607-82 |
| 138 | Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые | ГОСТ 8607-82 |
| 139 | Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой потолочные | ГОСТ 8607-82 |
| 140 | Светодиодные модульные светильники | ГОСТ Р 54350-2011 |
| 141 | Светоуказатель Выход |  |
| 142 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой |  |
| 143 | Силовой медный кабель контрольный несгораемый | ГОСТ 1508-78 |
| 144 | Смесители для ванн с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, с латунными маховичками, штангой | ГОСТ 25809-96 |
| 145 | Смесители для душевых установок со стационарной душевой трубкой и сеткой, фарфоровым корпусом | ГОСТ 25809-96 |
| 146 | Смесители для умывальников с поворотным корпусом, одной рукояткой | ГОСТ 25809-96 |
| 147 | Смесители латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения | ГОСТ 25809-96 |
| 148 | Смесительный узел | ГОСТ 25809-96 |
| 149 | Смесь песчано-гравийная природная | ГОСТ 23735-79 |
| 150 | Соединители профилей одноуровневые |  |
| 151 | Соединительная арматура трубопроводов |  |
| 152 | Стволы пожарные ручные |  |
| 153 | Стеклопластик рулонный |  |
| 154 | Ступени лестничные | ГОСТ 8717.0-84\* |
| 155 | Счетчики (водомеры) крыльчатые |  |
| 156 | Сэндвич-панель трехслойная кровельная с наполнителем из минеральной ваты | ГОСТ Р 52953-2008 |
| 157 | Сэндвич-панель трехслойная стеновая с видимым креплением, с наполнителем из минеральной ваты | ГОСТ Р 52953-2008 |
| 158 | Телефонный провод | ГОСТ 15845-80 |
| 159 | Теплообменник пластинчатый |  |
| 160 | Термоманометр |  |
| 161 | Термостат | ГОСТ Р ЕН 257-2004 |
| 162 | Трансформатор | ГОСТ Р 52719-2007 |
| 163 | Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой | ГОСТ 1811-97 |
| 164 | Тройники равнопроходные | ГОСТ 6942-98 |
| 165 | Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке | ГОСТ 30732-2006 |
| 166 | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) |  |
| 167 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для систем отопления | ГОСТ 3262-75 |
| 168 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения | ГОСТ 3262-75 |
| 169 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения | ГОСТ 10705-80 |
| 170 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами | ГОСТ 22689.2-89 |
| 171 | Трубы асбестоцементные напорные |  |
| 172 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления | ГОСТ 18599-2001 |
| 173 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали | ГОСТ Р 53383-2009 |
| 174 | Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции | ГОСТ 30732-2006 |
| 175 | Трубы чугунные | ГОСТ 6942-98 |
| 176 | Удлинитель профилей потолочных |  |
| 177 | Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата |  |
| 178 | Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском |  |
| 179 | Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые козырьковые с сиденьем и креплением, с косым выпуском с цельноотлитой полочкой | ГОСТ 30493-96 ГОСТ 15167-93 |
| 180 | Усилитель |  |
| 181 | Устройства защитного отключения | ГОСТ Р 50807-95 |
| 182 | Фасонные стальные сварные части |  |
| 183 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах | ГОСТ 25151-82 |
| 184 | Фланцы стальные плоские приварные |  |
| 185 | Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном с выпуском без чаши |  |
| 186 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем | ГОСТ 23208-2003 |
| 187 | Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой |  |
| 188 | Шкаф управления задвижками |  |
| 189 | Шкаф управления насосами |  |
| 190 | Шпаклевка сухая гипсовая | ГОСТ 31387-2008 |
| 191 | Шпатлевка клеевая | ГОСТ 10277-90 |
| 192 | Шумоглушители трубчатые | ГОСТ 22270-76 |
| 193 | Щит управления |  |
| 194 | Элемент термостатический |  |
| 195 | Эмаль серая |  |
| 196 | Ящики с понижающим трансформатором |  |

**ПЕРЕЧЕНЬ  
товара (материала) используемого при выполнении работ**

**Таблица №2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование используемого товара (материала) | Показатели для определения соответствия | | Соответствие ГОСТ |
|  | Блоки оконные из профилей ПВХ | -стеклопакетом двухкамерным,  -с поворотно-откидными створками. | | ГОСТ 30674-99 |
|  | Лампа люминесцентная | Ртутные,  низкого давления  Класс энергоэффективности А | | ГОСТ 6825-91 |
|  | Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове  «Мегаполис» | Толщина 3мм. | | ГОСТ 18108-80 |
|  | Линолеум коммерческий гомогенный  ПВХ "Монолит" | Толщина покрытия – 2 мм  Группа истираемости – группа Р | |  |
|  | Проволока горячекатаная в мотках | диаметром 6,5мм | | ГОСТ 10922-90 |
|  | Радиаторы отопительные чугунные **МС-140-500** | Высота 580мм  Количество секций 7шт. | | ГОСТ 31311-2005 |
|  | Спортивное покрытие TaraflexSport M plus | Резиновое  Толщина 7мм. | |  |
|  | Сталь оцинкованная листовая | Толщина листа 0,7мм. | | ГОСТ 14918-80\* |
|  | Бокс монтажный навесной  2-1-Н | Степень защиты IP 31  Размеры 466\*355\*175мм | |  |
|  | Светильник с металлической сеткой OPL/S 258 SPORT | Степень защиты IP 20  Количество ламп 2шт  Размер 1650\*350\*110мм | |  |
|  | Светильник встраиваемый в подвесные потолки OPL/R 418 | Степень защиты IP 20  Количество ламп 4шт  Размер 605\*605\*75мм | |  |
|  | Вентилятор дымоудаления  ВР 80-75-6,3 ДУ | Мощность,5,5кВт  Производительность 15,9 тыс. м3/час | |  |
|  | Вентилятор канальный SHUFT ICFE 315 | Мощность 0,8кВт  Производительность 2750 м3/час  Степень защиты IP5 | |  |
|  | Завеса воздушная электрическая BALLU ВНС-9.000TR | Производительность –1600 куб.м/час  Мощность 9кВт  Степень защиты IP 10 | |  |
|  | Манометр  МПЗ-УУ2 | Класс точности прибора 1,5  Степень защиты IP40 | |  |
|  | Теплообменник пластинчатый  НН №04-ТО16 «Ридан» | Количество пластин 12шт | | ГОСТ 25449-82 |
|  | Сэндвич-панель кровельная «Термоленд» ПМКМ | Толщина 200мм. | |  |
|  | Сэндвич-панель трехслойная стеновая  «Термоленд» ПМСМ | Толщина 180мм. | |  |
|  | Водонагреватель накопительный  **OSO Экспресс 17REX** | Мощность 30кВт  Емкость 900л. | |  |
|  | Насос горячего водоснабжения GrundfosUPS 25-40 | Рабочее давление 10 бар  Производительность 12 м3/час | |  |
|  | Плитки керамические для полов | Толщина 9,5мм | |  |
|  | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства  марки ТС-400 | Толщина 10мм | | ГОСТ 4598-86 |
|  | Гранит керамический Kerabud (Керабуд) | Толщина 10мм | |  |
|  | Двери противопожарные ДМП-Г EI60 | Огнестойкость 60мин | |  |
|  | Клапан противопожарный КПС-1м(60)-НО | Предел огнестойкости – EI 60; | |  |
|  | Приточная установка A-CLIMA ARL BOX ZR 1,5 | Производительность 1635м3/час | |  |
|  | Поддоны душевые ПДСг  800 | Размеры 800х800х280 мм | | ГОСТ 23695-94 |
|  | Плитки керамические для внутренней облицовки стен  «Керамин-Атлас» | Размером 200 х 300мм | | ГОСТ 6141-91 |
|  | Умывальник керамический, овальный в комплекте с подножкой  Лира с/о (ROSA Киров) | Длина – 470мм  Ширина – 550 мм  Высота –790мм | |  |
| **Заказчик:**  Директор  ГКУ НСО «УКС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Васильев  м.п. | | | **Подрядчик:**  Генеральный директор  ЗАО «Новосибирск – Нефтестрой»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Е. Тапин  м.п. | | |

|  |
| --- |
| Приложение к Приложению №2  к Государственному контракту  от «28» августа 2012г. № 2012.102730  **Г Р А Ф И К** |
| **выполнения работ**  по строительству объекта: «Спортивный комплекс в с. Венгерово (спортзал и площадка)»  ( руб.)   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование работ | Объем работ в стоимостном выражении [[1]](#footnote-1) | | | | | | | 2012 год | | | | | | | авг. | сент. | окт. | нояб. | декаб. | Итого в 2012 г. | | **Подготовительные работы** | 3 413 556,45 | 16 915 000,00 | 17 910 000,00 | 10 945 000,00 | 8 239 396,00 | 57 422 952,45 | | **Устройство фундаментов** | | **Здание спортивного зала** | | **Внутренняя отделка** | | **Устройство линий связи** | | **Наружные сети водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения** | | **Пусконаладочные работы** | | **Благоустройство** | | ИТОГО: | 3 413 556,45 | 16 915 000,00 | 17 910 000,00 | 10 945 000,00 | 8 239 396,00 | 57 422 952,45 |  |  |  | | --- | --- | | **Заказчик:**  Директор  ГКУ НСО «УКС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Васильев  м.п. | **Подрядчик:**  Генеральный директор  ЗАО «Новосибирск – Нефтестрой»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Е. Тапин  м.п. | |
|  |
|  |

Приложение № 2

к Государственному контракту

от «28» августа 2012г.№ 2012.102730

**КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК**

**производства работ**

по строительству объекта: «Спортивный комплекс в с. Венгерово (спортзал и площадка)»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование работ** | **[[2]](#footnote-2)Объемы выполненных работ в стоимостном выражении**  **(руб.)** | **Срок выполнения работ**  (c начала выполнения Контракта) |
| Выполнение подрядных работ по строительству объекта «Спортивный комплекс в с. Венгерово (спортзал и площадка)». | 57 422 952,45 | *30 декабря 2012 года* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
| **Заказчик:**  Директор  ГКУ НСО «УКС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Васильев  м.п. | **Подрядчик:**  Генеральный директор  ЗАО «Новосибирск – Нефтестрой»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Е. Тапин  м.п. | |

Приложение № 3

к Государственному контракту

от «28» августа 2012г.

№ 2012.102730

**Протокол согласования цены**

**Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Управление капитального строительства»** (ГКУ НСО «УКС»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**,влице **директора Васильева Виталия Владиславовича,** действующей на основании Устава от имени Новосибирской области в целях обеспечения государственных нужд, с одной стороны, и

**Закрытое акционерное общество «Новосибирск – Нефтестрой» (ЗАО «Новосибирск – Нефтестрой»)** именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице **генерального** **директора Тапина Алексея Егоровича,** действующегона основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем **«Стороны»,** заключили настоящий протокол согласования цены:

1.Начальная цена аукциона 57 711 510 (пятьдесят семь миллионов семьсот одиннадцать тысяч пятьсот десять) рублей 00 копеек, в том числе НДС 18%.

2.Стоимость работ по государственному контракту согласно итогам аукциона (Протокол № 0151200000112004064 от «13» августа 2012г.) составляет 57 422 952 (пятьдесят семь миллионов четыреста двадцать две тысячи девятьсот пятьдесят два) рубля 45 копеек в т.ч. НДС 18%.

3.Понижающий коэффициент составит: 57 422 952,45/57 711 510,00 = 0,995

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор  ГКУ НСО «УКС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Васильев  м.п. | **Подрядчик:**  Генеральный директор  ЗАО «Новосибирск – Нефтестрой»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Е. Тапин  м.п. |

1. Стоимостные показатели будут откорректированы в соответствии с ценовыми предложениями победителя торгов. [↑](#footnote-ref-1)
2. Стоимостные показатели будут откорректированы в соответствии с ценовыми предложениями победителя торгов. [↑](#footnote-ref-2)