**Муниципальный контракт № 368**

п. Октябрьский

«05» сентября 2019г.

Администрация муниципального образования «Октябрьское» Устьянского района Архангельской области, именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице главы администрации Половникова Алексея Анатольевича, действующей на основании Устава, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Лигамент», именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Кузнецова Александра Николаевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского и Бюджетного кодексов Российской Федерации, Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ) и иных нормативных правовых актов Российской Федерации и Архангельской области, на основании проведения электронного аукциона (протокол рассмотрения единственной заявки на участие в электронном аукционе № 0124300006419000141 от 26 августа 2019 г), ИКЗ 193292200696529220100100140530000000, заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

## СТАТЬЯ 1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по благоустройству общественной территории сквер по ул.Победы, п.Октябрьский ул.Победы в соответствии с условиями настоящего Контракта, согласно Техническому заданию (Приложение № 1 к настоящему Контракту), в соответствии с проектной документацией (приложение №3), в объемах, указанных в локальном сметном расчете (Приложение № 2 к настоящему Контракту), а Заказчик принимает и оплачивает работы Подрядчика на условиях, которые предусмотрены настоящем Контрактом.

## СТАТЬЯ 2. ЦЕНА КОНТРАКТА

2.1. Цена Контракта составляет 216 836 (Двести шестнадцать тысяч восемьсот тридцать шесть) рублей 85 копеек (без НДС) (далее - Цена Контракта), и является твердой на весь срок выполнения работ, указанных в п. 1.1 настоящего Контракта.

Цена Контракта является неизменяемой на весь период действия Контракта, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Контрактом и действующим законодательством.

2.2. Оплата по Контракту осуществляется в рублях Российской Федерации в соответствии с порядками исполнения бюджета.

Оплата осуществляется без аванса, по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика, в течение 30 дней со дня получения счета-фактуры (счета на оплату), акта выполненных работ формы КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 подписанных сторонами.

2.3. Цена Контракта включает в себя стоимость всех затрат. В Цену Контракта включены все виды расходов, включая: все налоги; расходы на перевозку, страхование, сборы и другие обязательные платежи, связанные с выполнением работ; стоимость материалов; понижающий коэффициент на основании результатов проведения электронного аукциона, издержки и иные расходы Подрядчика, прямо не упомянутые, но необходимых для выполнения работ по Контракту.

2.4. Цена Контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Контрактом объема работ, качества выполняемой работы и иных условий исполнения Контракта.

2.5.Цена Контракта может быть изменена в сторону уменьшения в случае:

а) Подрядчик не сможет обосновать Цену Контракта в Акте выполненных работ формы КС-2;

б) Подрядчик не представит подтверждающие документы на цену материалов, в которых отсутствует код материальных ресурсов соответствующего шифра расценки работ в представленном Акте выполненных работ формы КС-2;

в) в том случае, если требования к качеству выполненных работ не соблюдены, а дальнейшее исправление некачественно выполненных работ невозможно или нецелесообразно;

г) неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Контракту, на сумму неустоек и штрафов, предусмотренных настоящим Контрактом;

д) невыполнения определенных работ, указанных в Сметной документации, в том числе непредвиденных расходов;

е) уменьшение предусмотренного Контрактом количества товара, объема работы или услуги не более чем на десять процентов.

2.6. В случае уменьшения ранее доведенных в установленном порядке Заказчику как получателю бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств, Стороны согласовывают новые условия, в том числе по цене и (или) сроков исполнения Контракта и (или) работ.

## 3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению работ на Объекте с даты заключения настоящего контракта и завершить и сдать Заказчику все предусмотренные контрактом работы по 30.09.2019 г.

3.2. На момент подписания настоящего контракта даты начала и окончания выполнения всех работ на Объекте являются исходными для определения имущественных санкций в случаях нарушения данных сроков.

## 4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

**4.1. Заказчик обязуется:**

4.1.1. Выделить ответственного представителя для постоянной связи с Подрядчиком, решения всех возникающих при исполнении настоящего контракта оперативных вопросов.

4.1.2. Принять фактически выполненные в соответствии с Техническим заданием объемы работ, либо направить мотивированный отказ в приемке указанных работ.

4.1.3. Оплатить выполненные работы в размере, в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим контрактом.

4.1.4. В случае необходимости приостановки работ по причинам, исходящим от Заказчика, Заказчик обязан за один день до приостановки работ, известить об этом Подрядчика.

**4.2. Заказчик имеет право:**

4.2.1. В случае ненадлежащего исполнения обязательств (несвоевременное, неполное либо некачественное выполнение работ по контракту) Заказчик вправе применить штрафные санкции предусмотренные разделом 9.

4.2.2. Проверять ход и качество выполнения работ, предусмотренных контрактом. Заказчик имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в течение всего периода работ на Объекте, в том числе Заказчик вправе производить соответствующие записи в журнале производства работ на Объекте, давать обязательные для Подрядчика предписания при обнаружении отступлений от условий настоящего контракта и приложений к нему.

4.2.3. Координировать работу Подрядчика, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

4.2.4. Корректировать задания по выполнению работ без изменения объемов и стоимости работ, за исключением случаев, предусмотренных федеральным законом о контрактной системе и контрактом.

4.2.5. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе, состоянии выполняемых работ и документацию по исполнению условий данного контракта.

4.2.6. Давать обязательные для Подрядчика указания о необходимости учета конкретных (специфических) обстоятельств, условий, возникающих при выполнении работ, исходя из особенностей предмета настоящего контракта.

4.2.7. Требовать от Подрядчика предоставления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с контрактом и приложениями к нему.

4.2.8. При обнаружении отступлений от условий настоящего контракта, которые могут понизить качество работ, или иных недостатков, требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим контрактом, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

4.2.9. Не принимать и не оплачивать работы, выполненные с отступлением от условий настоящего контракта, проектно-сметной документации, Технического задания, требований нормативно-технической документации.

**4.3. Подрядчик обязуется:**

4.3.1. Выполнить работы на Объекте с надлежащим качеством, в объемах и в сроки, предусмотренные в настоящем контракте, Техническом задании, проектно-сметной документации, графике производства работ и сдать работы Заказчику в предусмотренные сроки и в установленном порядке.

4.3.2. Выполнить работы, предусмотренные настоящим контрактом и приложениями к нему в полном соответствии с нормативно-правовыми актами РФ, государственными и ведомственными стандартами, строительными нормами и правилами, Техническим заданием.

4.3.3. Обеспечить в ходе производства работ на Объекте выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране труда, соблюдению норм экологической безопасности, пожарной безопасности и других норм безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли. Допущенные нарушения Подрядчик устраняет за свой счёт и несёт полную ответственность перед третьими лицами и контролирующими органами.

4.3.4. При необходимости за счет собственных сил и средств получить согласования и разрешения на производство работ в охранных зонах электрических сетей, линий связи, магистральных трубопроводов, автомобильных дорог и т.д. Обеспечить выполнение условий согласований и разрешений, полученных для проведения работ в охранных зонах.

4.3.5. Своими силами и средствами обеспечить получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.3.6. Представлять Заказчику паспорта, сертификаты на применяемые материалы, исполнительную документацию, документацию, подтверждающую стоимость материалов. Качество материалов Подрядчика должно соответствовать ГОСТам, ОСТам и другим документам, определяющим качество материалов в соответствии с действующими нормативными актами.

4.3.7. В период выполнения работ вести исполнительную документацию (журнал производства работ), в соответствии с нормативными документами, и по окончании работ передать ее Заказчику.

4.3.8. Предоставлять Заказчику журнал производства работ для внесения замечаний по результатам приемки выполненных работ, промежуточной плановой оценки и внеплановых проверок качества выполнения работ.

4.3.9. Осуществлять систематическую, а по завершении работ – окончательную уборку рабочих мест от отходов с вывозом мусора, образующегося при производстве работ по настоящему контракту.

4.3.10. Предоставлять Заказчику всю необходимую информацию о ходе выполнения работ, в том числе на электронных носителях, посредством телефонной, факсимильной связи.

4.3.11. Обеспечить и содержать за свой счет охрану материалов, оборудования и другого имущества, необходимого для производства работ на Объекте. Подрядчик несет ответственность за сохранность предоставленных Заказчиком материалов, оборудования или иного имущества, переданного Заказчиком Подрядчику в связи с исполнением настоящего

контракта.

В случае повреждения или утраты имущества, переданного Заказчиком Подрядчику в связи с исполнением настоящего контракта, Подрядчик обязан возместить Заказчику возникшие в связи с повреждением или утратой такого имущества убытки.

4.3.12. Подрядчик обязан выполнить работы по стоимости, определяемой в соответствии с нормативными документами по определению проектно-сметной стоимости, а в случаях установления Заказчиком и (или) уполномоченными контрольными органами несоответствия условий об объемах и стоимости работ, установленных в контракте, фактически выполненным объемам работ, а также их стоимости в результате указания в контракте расценок и коэффициентов, отличных от показателей, определяемых в соответствии с нормативными документами по определению сметной стоимости, Подрядчик осуществляет возврат Заказчику излишне уплаченных денежных средств в течение 20 (двадцати) дней с даты получения требования Заказчика.

4.3.13. Обеспечить своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока в соответствии с п. 7.2. настоящего контракта. Исправлять недостатки и дефекты, допущенные при выполнении работ, за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки. При невыполнении Подрядчиком этих обязательств Заказчик вправе для исправления некачественно выполненных работ привлечь другую организацию за счет Подрядчика.

4.3.14. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы.

4.3.15. Разработать график производства работ и представить на утверждение Заказчику в течение 3 дней с даты заключения настоящего контракта.

4.3.16. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других пунктах настоящего контракта.

## 5. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ

5.1. Заказчик назначает своего представителя, который принимает выполненные работы, выдает технические решения по вопросам, возникшим в ходе производства работ.

5.2. Подрядчик информирует Заказчика за 2 дня до начала приемки отдельных конструкций и скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ.

5.3. Если закрытие строительных работ выполнено без подтверждения Заказчика или он не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за счет собственных сил и средств обеспечить доступ Заказчику к проверяемому скрытому элементу конструкции, месту работ, а по окончании проверки выполнить восстановление так же за счет собственных сил и средств.

5.4. Подрядчик извещает Заказчика о завершении выполненных по настоящему контракту работ и готовности к сдаче-приемке.

5.5. Подрядчик за 3 (три) дня до начала приемки передает Заказчику надлежащим образом оформленную исполнительную документацию, документы подтверждающие качество и стоимость работ, в составе, определенном ГОСТ, СНиП, Техническим заданием.

5.6. Приемка фактически выполненных по настоящему контракту работ производится Заказчиком после предоставления Подрядчиком актов о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 на бумажном носителе в двух экземплярах, а также исполнительной и иной документации, определяемой Техническим заданием, в соответствии с требованиями к технологии и к качеству работ, установленными действующими нормативно-техническими документами, а также Техническим заданием Заказчика.

5.7. Заказчик обязан с участием Подрядчика осмотреть и принять выполненную работу, а при обнаружении отступлений от условий настоящего контракта, ухудшающих качество работы, или иных недостатков в работе, немедленно заявить об этом Подрядчику письменно или посредством телефонной, факсимильной связи.

5.8. В течение 10 (десяти) рабочих дней, следующих за датой получения от Подрядчика отчетных документов контракта, Заказчик обязан рассмотреть результаты выполненных работ и направить Подрядчику подписанный акт о приемке выполненных работ, либо мотивированный отказ в приемке работ.

5.9. В случае мотивированного отказа в приемке работ Заказчиком составляется акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения без дополнительной оплаты. Подрядчик обязан в сроки, определенные Заказчиком, устранить замечания, по которым был получен отказ от приемки, и повторно направить Заказчику акты о приемке выполненных работ.

5.10. В случае непредставления Подрядчиком надлежащим образом оформленной документации или какой-то ее части, Заказчик направляет Подрядчику мотивированный отказ в приемке работ.

5.11. Если Подрядчик не предоставил исполнительную документацию, документацию подтверждающую качество применяемых материалов и выполненных работ, документацию подтверждающую стоимость материалов - работы не принимаются.

5.12. В случае обнаружения отступлений от требований Технического задания, действующих нормативных технических документов, проектно-сметной документации, технологии выполнения работ, работы не принимаются до полного устранения замечаний Заказчика в указанный им срок.

Подрядчик обязан устранить выявленные недостатки за свой счет, доведя уровень выполнения работ до допустимого согласно требований ГОСТ, СНиП, действующих нормативных технических документов и Технического задания Заказчика.

5.13. Заказчик, обнаруживший после приемки недостатки или отступления в работе от условий настоящего контракта, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика с момента их обнаружения, для их устранения в разумный срок, путем составления дефектного акта с приглашением сторон.

## 6. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ПО СДАННЫМ РАБОТАМ

6.1. Гарантии качества распространяются на все материалы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему контракту.

6.2. Гарантийный срок устранения Подрядчиком недостатков и дефектов составляет 3 (три) года с даты подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ.

6.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки и дефекты, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Срок устранения недостатков и дефектов не может превышать 14 (четырнадцать) дней.

6.4. Для участия в составлении акта, фиксирующего недостатки и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3 дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных недостатков и дефектов Заказчик составляет односторонний акт.

Если Подрядчик не устраняет недостатки и дефекты в сроки, установленные в акте, недостатки и дефекты могут быть устранены силами третьих лиц с отнесением затрат на счет Подрядчика.

6.5. В случае выявления недостатков и дефектов отдельных конструктивных элементов сооружений в пределах гарантийного срока, гарантийный срок на этот элемент или часть сооружения прерывается в соответствии с положениями статьи 755 Гражданского кодекса РФ

на все время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться вследствие выявленных недостатков и дефектов, что оформляется соответствующим актом.

6.6. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от всех документированных претензий, требований, судебных исков и т.п. со стороны третьих лиц, которые могут возникнуть вследствие невыполнения или ненадлежащего выполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему контракту при выполнении работ, а в случае возникновения таковых примет на себя оплату убытков, издержек и расходов, возникших у третьей стороны.

## СТАТЬЯ 7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Контракту, и других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

7.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту увеличивается соразмерно времени действия данных обстоятельств постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Контракта в срок.

7.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

7.4. Если обстоятельства, указанные в п. 7.1 настоящего Контракта, будут длиться более одного календарного месяца с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без предъявления требования о возмещении убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

## СТАТЬЯ 8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО КОНТРАКТУ

8.1. Размер обеспечения исполнения контракта –5% (пять процентов) начальной (максимальной) цены контракта и составляет 10 841 (Десять тысяч восемьсот сорок один) рубль 84 коп.

В случае, если предложенная в заявке участника закупки цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (ст.37 п.1 «Антидемпинговые меры при проведении конкурса и аукциона» Федерального закона Российской Федерации 44-ФЗ от 05 апреля 2013 года размер обеспечения исполнения контракта составляет 16 262 (Шестнадцать тысяч двести шестьдесят два) рубля 76 копеек или размер обеспечения исполнения контракта составляет 10 841 (Десять тысяч восемьсот сорок один) рубль 84 копейки в соответствии с п.2 и п.3 ст.37. Федерального закона Российской Федерации 44-ФЗ от 05 апреля 2013 года).

Способы обеспечения исполнения контракта определяются Подрядчиком самостоятельно в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В виде безотзывной банковской гарантии, выданной банком.

Заказчик в качестве обеспечения исполнения контракта принимает банковские гарантии, выданные банками, включенными в предусмотренный статьей 176.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;

5) срок действия банковской гарантии с учетом требований статьи 96 Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения контракта;

7) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых Заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

В банковскую гарантию включается условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

Внесение денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику.

Денежные средства, вносимые на указанный заказчиком счет, должны быть перечислены в размере, установленном настоящим Контрактом.

Факт внесения денежных средств подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате.

Срок предоставления обеспечения исполнения контракта – одновременно с подписанным проектом контракта со стороны участника электронного аукциона, с которым заключается контракт.

Реквизиты счета для перечисления денежных средств **ИНН 2922006965 КПП 292201001 Отделение Архангельск г. Архангельск БИК 041117001 р/счет 40302810600003000117 Получатель: УФК по Архангельской области и Ненецкому автономному округу (Администрация муниципального образования «Октябрьское» Устьянского района Архангельской области), л/счет 05243010180. В поле «назначение платежа» указать «Обеспечение исполнения муниципального контракта по благоустройству общественной территории сквер по ул.Победы, п.Октябрьский ул.Победы ».**

8.2. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения Контракта, возвращаются Подрядчику при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по настоящему контракту в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Подрядчику. Денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным Подрядчику в письменном требовании.

8.3.В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств контракта перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчику своих обязательств по настоящему контракту, Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней представить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения контракта в соответствии с требованиями настоящего Контракта.

8.4. В ходе исполнения контракта Подрядчик вправе предоставить заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных

контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта.

## СТАТЬЯ 9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

9.1. За невыполнение своих обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г, N 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063».

Настоящие Правила устанавливают порядок определения в контракте:

размера штрафа в виде фиксированной суммы, начисляемого за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом;

размера штрафа в виде фиксированной суммы, начисляемого за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом;

размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения указанного обязательства (далее соответственно - штраф, пеня).

Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном пунктами 3 - 9 настоящих Правил, в виде фиксированной суммы, в том числе рассчитываемой как процент цены контракта, или в случае, если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта, как процент этапа исполнения контракта (далее - цена контракта).

За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 4 - 8 настоящих Правил), в размере 10 процентов цены контракта.

За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее - Федеральный закон), за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы 3 процента цены контракта.

За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящими Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в виде фиксированной суммы 10 процентов начальной (максимальной) цены контракта.

За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в виде фиксированной суммы в размере 1000 рублей.

За ненадлежащее исполнение подрядчиком обязательств по выполнению видов и объемов работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства, которые подрядчик обязан выполнить самостоятельно без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по контракту, размер штрафа устанавливается в размере 5 процентов стоимости указанных работ.

В случае если в соответствии с частью 6 статьи 30 Федерального закона контрактом предусмотрено условие о гражданско-правовой ответственности поставщиков (подрядчиков, исполнителей) за неисполнение условия о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 5 процентов объема такого привлечения, установленного контрактом.

За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы в размере 1000 рублей.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

## СТАТЬЯ 10. ОХРАНА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ

10.1. Подрядчик обязан за свой счет обеспечить надлежащую охрану Строительной площадки, в том числе бытовых помещений, и пропускной режим на стройплощадку, в том числе в бытовые помещения.

10.2. Подрядчик обязан за свой счет обеспечить противопожарную безопасность строительной площадки, в том числе бытовых помещений, для чего по согласованию с органами пожарного надзора Строительная площадка должна быть оснащена достаточным количеством средств пожаротушения, дислоцированных по указанию органов пожарного надзора, а также обеспечить своевременную замену средств пожаротушения с истекшим сроком.

10.3. С начала работ и вплоть до передачи Объекта в установленном порядке эксплуатирующей организации Подрядчик несет полную ответственность за охрану Объекта, в т.ч. всего имущества, материалов, оборудования, строительной техники.

## СТАТЬЯ 11. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ

11.1. В случае возникновения любых противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением настоящего Контракта, Стороны предпринимают усилия для

урегулирования таких противоречий, претензий и разногласий в добровольном порядке с оформлением совместного протокола урегулирования споров.

11.2. Все достигнутые договоренности Стороны оформляют в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами и скрепленных печатями.

11.3. До передачи спора на разрешение Арбитражного суда Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке.

11.3.1. Претензия должна быть направлена в письменной виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты ее получения. Оставление претензии без ответа в установленный срок означает признание требований претензии.

11.3.2. В претензии должны быть указаны: наименование, почтовый адрес и реквизиты организации (учреждения, предприятия), предъявившей претензию; наименование, почтовый адрес и реквизиты организации (учреждения, предприятия), которой направлена претензия.

11.3.3. Если претензионные требования подлежат денежной оценке, в претензии указывается истребуемая сумма и ее полный и обоснованный расчет.

11.3.4. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы либо выписки из них.

В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению заявителя, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

11.4. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и недостижения взаимного согласия споры по настоящему Контракту разрешаются в Арбитражном суде Архангельской области.

## СТАТЬЯ 12. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

12.1. Настоящий Контракт может быть расторгнут:

- по соглашению Сторон;
- в судебном порядке;

12.2. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством в следующих случаях:

12.2.1. При существенном нарушении Контракта Подрядчиком.

12.2.2. Нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ (оказания услуг), предусмотренных Графиком производства работ, более чем на 20 (двадцать) рабочих дней.

12.2.3. Установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных Подрядчиком на этапе размещения заказа, указанного в преамбуле настоящего Контракта.

12.2.4. Установления факта предоставления недостоверной банковской гарантии.

12.2.5. Установления факта проведения ликвидации Подрядчика - юридического лица или наличия решения арбитражного суда о признании Подрядчика банкротом и открытии в отношении него конкурсного производства.

12.2.6. Установления факта приостановления деятельности Подрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

12.2.7. Наличия у Подрядчика задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Подрядчика по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, при условии, что Подрядчик не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

12.3. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в контракте, а также телеграммой,

либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику. Выполнение Заказчиком вышеуказанных требований считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в единой информационной системе.

Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

12.4. Ответственность за сохранность Объекта до момента расторжения Контракта несет Подрядчик.

12.5. Ответственность за сохранность Объекта после расторжения Контракта до момента заключения Контракта на проведение работ по строительству (капитальному ремонту) Объекта с новым Подрядчиком несет Заказчик.

12.6. Расторжение Контракта влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает от ответственности за неисполнение договорных обязательств, которые имели место до расторжения Контракта.

12.7. При расторжении настоящего Контракта Стороны производят сверку расчетов, которой подтверждается объем Работ, выполненных Подрядчиком.

## СТАТЬЯ 13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

13.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного его исполнения.

13.2. Стороны обязуются не разглашать, не передавать и не делать каким-либо еще способом доступными третьим лицам сведения, содержащиеся в документах, имеющих отношение к взаимоотношениям Сторон в рамках настоящего Контракта, иначе как с письменного согласия другой Стороны, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

13.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту, не противоречащие действующему законодательству Российской Федерации, оформляются дополнительным соглашением Сторон в письменной форме и подлежат регистрации в Реестре контрактов. Соответствующие изменения должны быть зарегистрированы Заказчиком в указанном Реестре в течение 3 (трех) дней со дня их подписания обеими Сторонами.

13.4. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с настоящим Контрактом, направляется в письменной форме почтой, факсимильной связью, а также телеграммой, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и его получение с последующим предоставлением оригинала. Уведомление вступает в силу в день получения его лицом, которому оно адресовано, если иное не установлено действующим законодательством или настоящим Контрактом.

16.5. Подрядчик представляет по запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств по настоящему Контракту.

16.6. Во всем, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами Архангельской области.

16.8. Контракт должен быть зарегистрирован Заказчиком в Реестре контрактов в течении 3 (трех) рабочих дней со дня его подписания обеими Сторонами.

Приложениями к настоящему Контракту являются:

Приложение № 1 - Техническое задание.

Приложение № 2 – Локальный сметный расчет.

Приложение № 3 – Проектная документация.

## СТАТЬЯ 18. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

| | |
|---|---|
| Администрация муниципального образования «Октябрьское» Устьянского района Архангельской области<br><br>165210, Архангельская область, Устьянский район, пос.Октябрьский, ул.Комсомольская, д.13<br>ИНН 2922006965, КПП 292201001<br>л/с № 03243010180 в Управлении Федерального казначейства по Архангельской области и Ненецкому автономному округу<br>БИК 041117001<br>р/счет 40204810800000000254<br><br>Глава администрации<br>_____ А.А. Половников<br>М.П. | Общество с ограниченной ответственностью «Лигамент»<br><br>ИНН: 2901290010 КПП: 290101001<br>Юридический адрес: 163000, Российская Федерация, Архангельская область, г.Архангельск, Троицкий пр-кт, 106 офис (квартира) 58<br>Почтовый адрес: 163000, Российская Федерация, 29 Архангельская область, г.Архангельск, Троицкий пр-кт, 106, Квартира (офис) 58<br>Телефон: 7-921-4004477<br>E-Mail: office@ligament.ru<br>Банковские реквизиты: АРХАНГЕЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 8637 ПАО СБЕРБАНК<br>БИК: 041117601<br>Рас/с: 40702810904000003698<br>Кор/с: 30101810100000000601<br><br>Директор<br>_____ Кузнецов А.Н.<br>М.П. |

**Приложение № 1**
**к Муниципальному контракту**
**от « 05 » сентября 2019 № 368**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
**Благоустройство общественной территории сквер по ул.Победы, п.Октябрьский ул.Победы**

Место выполнения работ: **территория сквер по ул.Победы, п.Октябрьский ул.Победы**

Сроки (периоды) выполнения работ: с момента заключения контракта по 30 сентября 2019 г

Виды работ:

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Обоснование | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Раздел 1. Наружное освещение** | | | | | |
| 212 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях | 100 столбов | 0,03<br>*3/100* | ТЕР09-08-001-02 | |
| 213 | Сваи стальные винтовые, диаметр ствола: 76 мм, с крепежом | компл. | 3 | ТССЦ-101-6725 | |
| 214 | Бетонирование свай | 1 м3 конструктивного объема свай | 0,027205<br>*3,14*0,038*0,038*2*3* | ТЕР05-01-062-01 | |
| 215 | Бетон мелкозернистый, класс: В22,5 (М300) | м3 | 0,027 | ТССЦ-401-0248 | |
| 216 | Установка светильников: с лампами накаливания | 1 светильник | 3 | ТЕР33-04-014-01 | |
| 217 | Фонарь на металлической опоре | шт | 3 | прайс | |
| 222 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг | 100 м кабеля | 1,191<br>*119,1/100* | ТЕРм08-02-148-02 | |
| 223 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: АВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2 | 1000 м | 0,1191<br>*119,1/1000* | ТССЦ-501-8287 | |
| Кабель связи | | | | | |
| 228 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм | 1 км трубопровода | 0,1191<br>*119,1/1000* | ТЕР22-01-021-01 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 229 | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 50х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | м | -109,9293<br>*-119,1*0,923* | ТССЦ-507-3683 | |
| 230 | Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД, диаметром: 32 мм | 10 м | 11,91<br>*119,1/10* | ТССЦ-103-2473 | |
| 231 | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,041685<br>*119,1*0,7*0,5/1000* | ТЕР01-01-004-05 | |
| 232 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,042 | ТЕР01-01-033-01 | |

**Условия выполнения работ**

- Работы выполнить в соответствии с проектно-сметной документацией, техническим заданием, условиями муниципального контракта, требованиями, предъявляемыми к выполнению работ.

**Требования к качеству выполняемых работ**

Подрядчик обеспечивает выполнение работ в соответствии с требованиями:

1. СНиП III-10-75. Благоустройство территорий;
2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
3. ГОСТ 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения» (постановление Госстандарта РФ от 11.10.1993 № 221);
4. Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (17.03.2004 г.);
5. №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007;
6. Гражданского кодекса, часть II, ст. 751;
7. Приказ Минрегиона РФ от 30.12.2009 N 624 (ред. от 14.11.2011) "Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства"(«Членство в СРО не требуется в отношении выполнения строительных работ: для любых подрядчиков по договорам, размер обязательств по которым не превышает 3 млн. рублей (ч. 2.1 ст. 52 ГрК РФ в редакции Закона N 372-ФЗ)»):

-20. Устройство наружных электрических сетей;

-20.5 Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ;

Запрещено применение несертифицированных и не имеющих соответствующих паспортов изделий и материалов.

До начала выполнения работ Подрядчик представляет Заказчику документы, подтверждающие качество применяемых материалов.

После окончания работ участок благоустройства должен быть очищен от строительных материалов посторонних предметов, не имеющих отношения к его обустройству. В случае утраты или порчи при производстве работ исправного состояния дорожных сооружений, строений, коммуникаций, зеленых насаждений вдоль улицы и дороги по вине Подрядчика нарушенное благоустройство в течение недели должно быть восстановлено до первоначального состояния за счет Подрядчика.

**Требования к результатам работ и сроку гарантии качества**

Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям, предъявленным в муниципальном контракте. Если в процессе выполнения будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в контракте, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан устранить выявленные нарушения.

| ЗАКАЗЧИК | ПОДРЯДЧИК |
| --- | --- |
| _____ | _____ |

**СОГЛАСОВАНО:**

_____

"____" _____ 2019 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**
**к муниципальному контракту**
**№ 368 от "05 " сентября 2019 г.**
**УТВЕРЖДАЮ:**

_____

"____" _____2019 г.

_____

*(наименование стройки)*

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальная смета)

на **Благоустройство общественной территории сквер по ул.Победы, п.Октябрьский ул.Победы**

Основание:

Сметная стоимость _____ _____216,83685 тыс. руб.

строительных работ ___ _____40,968 тыс. руб.

монтажных работ _____ _____153,042 тыс. руб.

Средства на оплату труда _ _____0,677 тыс. руб.

Сметная трудоемкость __ _____47,22 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

| № пп | Обосно-вание | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Обоснова-ние, индекс | Общая стоимость, руб. | | | | Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | Экспл. маш. | Мат-ы | | Всего | в т.ч. оплата труда | Экспл. маш. | Мат-ы | Обслуж-х машины | |
| | | | | | оплата труда | в т.ч. оплата труда | | | | | в т.ч. оплата труда | | на ед-цу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | **Раздел 1. Наружное освещение** | | | | | | | | | | | | | |
| 212 | **ТЕР09-08-001-02** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях | 100 столбов | 0,03 *3/100* | 1059,72 | 515,19 | | | 32 | 17 | 15 | | 48,36 | 1,45 |
| | | | | | 544,53 | 90,27 | | | | | 3 | | 6,17 | 0,19 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 1059,72 | 515,19 | | | | | | | | |
| | | | | | 544,53 | 90,27 | | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (0,03) | | | | | 32 | 15 | | | | | | | | |
| | | | | | 17 | 3 | | | | | | | | |
| Накладные расходы 95% ФОТ (от 20) | | | | | 19 | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 85%*0.85 ФОТ (от 20) | | | | | 14 | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 65 | | | | | | | | | |
| 213 | **ТССЦ-101-6725** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Сваи стальные винтовые, диаметр ствола: 76 мм, с крепежом | компл. | 3 | 378,14 | | 378,14 | | 1134 | | | 1134 | | |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 378,14 | | 378,14 | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (3) | | | | | 1134 | | 1134 | | | | | | | |
| Накладные расходы 95% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 85%*0.85 ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 1134 | | | | | | | | | |
| 214 | **ТЕР05-01-062-01** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Бетонирование свай | 1 м3 конструктивного объема свай | 0,027205 *3,14*0,038*0,038*2*3* | 261,06 | 69,15 | 184,15 | | 7 | | 2 | 5 | 0,64 | 0,02 |
| | | | | | 7,76 | 5,97 | | | | | | | 0,35 | 0,01 |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 261,06 | 69,15 | 184,15 | | | | | | | |
| | | | | | 7,76 | 5,97 | | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (0,027205) | | | | | 7 | 2 | 5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы 138% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 80%*0.85 ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 7 | | | | | | | | | |
| 215 | **ТССЦ-401-0248** *Приказ Минстроя России от* | Бетон мелкозернистый, класс: В22,5 (М300) | м3 | 0,027 | 722,56 | | 722,56 | | 20 | | | 20 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *11.11.15 №800/пр* | | | | | | | | | | | | | |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 722,56 | | 722,56 | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (0,027) | | | | | 20 | | 20 | | | | | | | |
| Накладные расходы 138% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 80%*0.85 ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 20 | | | | | | | | | |
| 216 | **ТЕР33-04-014-01** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Установка светильников: с лампами накаливания | 1 светильник | 3 | 24,64 | 7,66 | 0,6 | | 74 | 49 | 23 | 2 | 1,29 | 3,87 |
| | | | | | 16,38 | | | | | | | | | |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 24,64 | 7,66 | 0,6 | | | | | | | |
| | | | | | 16,38 | | | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (3) | | | | | 74 | 23 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | 49 | | | | | | | | | |
| Накладные расходы 113% ФОТ (от 49) | | | | | 55 | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 60%*0.85 ФОТ (от 49) | | | | | 25 | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 154 | | | | | | | | | |
| 217 | **прайс** | Фонарь на металлической опоре | шт | 3 | 5769,73 | | 5769,73 | | 17309 | | | 17309 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 5769,73 | | 5769,73 | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (3) | | | | | 17309 | | 17309 | | | | | | | |
| Накладные расходы 100% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 17309 | | | | | | | | | |
| 222 | **ТЕРм08-02-148-02** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг | 100 м кабеля | 1,191 *119,1/100* | 321,27 | 87,33 | 48,01 | | 383 | 221 | 104 | 58 | 14,64 | 17,44 |
| | | | | | 185,93 | 3,41 | | | | | 4 | | 0,2 | 0,24 |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 321,27 | 87,33 | 48,01 | | | | | | | |
| | | | | | 185,93 | 3,41 | | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (1,191) | | | | | 383 | 104 | 58 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 221 | 4 | | | | | | | | |
| Накладные расходы 100% ФОТ (от 225) | | | | | 225 | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 65% ФОТ (от 225) | | | | | 146 | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 754 | | | | | | | | | |
| 223 | **ТССЦ-501-8287** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: АВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2 | 1000 м | 0,1191 *119,1/1000* | 3063,56 | | 3063,56 | | 365 | | | 365 | | |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 3063,56 | | 3063,56 | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (0,1191) | | | | | 365 | | 365 | | | | | | | |
| Накладные расходы 100% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 365 | | | | | | | | | |
| Кабель связи | | | | | | | | | | | | | | |
| 228 | **ТЕР22-01-021-01** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм | 1 км трубопровода | 0,1191 *119,1/1000* | 38544,09 | 3268,77 | 32814,98 | | 4591 | 293 | 389 | 3909 | 200,68 | 23,9 |
| | | | | | 2460,34 | 360,82 | | | | | 43 | | 21,3 | 2,54 |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 38544,09 | 3268,77 | 32814,98 | | | | | | | |
| | | | | | 2460,34 | 360,82 | | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (0,1191) | | | | | 4591 | 389 | 3909 | | | | | | | |
| | | | | | 293 | 43 | | | | | | | | |
| Накладные расходы 137% ФОТ (от 336) | | | | | 460 | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 89%*0.85 ФОТ (от 336) | | | | | 254 | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 5305 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 229 | **ТССЦ-507-3683** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 50х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | м | -109,9293 - *119,1*0,923* | 32,47 | | 32,47 | | -3569 | | | -3569 | | |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 32,47 | | 32,47 | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (-109,9293) | | | | | -3569 | | -3569 | | | | | | | |
| Накладные расходы 137% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 89%*0.85 ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | -3569 | | | | | | | | | |
| 230 | **ТССЦ-103-2473** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД, диаметром: 32 мм | 10 м | 11,91 *119,1/10* | 123,61 | | 123,61 | | 1472 | | | 1472 | | |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 123,61 | | 123,61 | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (11,91) | | | | | 1472 | | 1472 | | | | | | | |
| Накладные расходы 137% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 89%*0.85 ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 1472 | | | | | | | | | |
| 231 | **ТЕР01-01-004-05** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,041685 *119,1*0,7*0,5/1000* | 5987,31 | 5854,85 | | | 250 | 6 | 244 | | 12,86 | 0,54 |
| | | | | | 132,46 | 859,66 | | | | | 36 | | 58,76 | 2,45 |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 5987,31 | 5854,85 | | | | | | | | |
| | | | | | 132,46 | 859,66 | | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (0,041685) | | | | | 250 | 244 | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 36 | | | | | | | | |
| Накладные расходы 100% ФОТ (от 42) | | | | | 42 | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 50%*0.85 ФОТ (от 42) | | | | | 18 | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 310 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 232 | **ТЕР01-01-033-01** *Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0,042 | 677,77 | 677,77 | | | 28 | | 28 | | | |
| | | | | | | 111,19 | | | | | 5 | | 7,6 | 0,32 |
| На единицу в ценах 2001г. | | | | | 677,77 | 677,77 | | | | | | | | |
| | | | | | | 111,19 | | | | | | | | |
| ВСЕГО на физобъем (0,042) | | | | | 28 | 28 | | | | | | | | |
| | | | | | | 5 | | | | | | | | |
| Накладные расходы 100% ФОТ (от 5) | | | | | 5 | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 50%*0.85 ФОТ (от 5) | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | 35 | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 22096 | 586 | 805 | 20705 | | 47,22 |
| | | | | | | | | | | | 91 | | | 5,75 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 806 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 459 | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | 4933 | | | | | 29,78 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,51 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | 18428 | | | | | 17,44 |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,24 |
| Итого | | | | | | | | | 23361 | | | | | 47,22 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,75 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | 20705 | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 805 | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 677 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 806 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 459 | | | | | |
| Непредвиденные 2% | | | | | | | | | 467 | | | | | |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | **23828** | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | 4766 | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **28594** | | | | | **47,22** |
| | | | | | | | | | | | | | | **5,75** |
| **ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА** | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 22096 | 586 | 805 | 20705 | | 47,22 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 91 | | | 5,75 |
| Накладные расходы | 806 | | | | | |
| Сметная прибыль | 459 | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | |
| Инд. 1-2019г. к ТЕР (ред.2014г.) Арх. обл.1зона: Объекты культуры (письмо Минстроя и ЖКХ № 1408-ЛС/09 от 22.01.2019г.) 23 361 * (8,28*1,003) | 153042 | | | | | 17,44 |
| | | | | | | 0,24 |
| Итого | 194010 | | | | | 47,22 |
| | | | | | | 5,75 |
| Справочно, в ценах 2001г.: | | | | | | |
| Материалы | 20705 | | | | | |
| Машины и механизмы | 805 | | | | | |
| ФОТ | 677 | | | | | |
| Накладные расходы | 806 | | | | | |
| Сметная прибыль | 459 | | | | | |
| Непредвиденные 2% | 3880 | | | | | |
| **Итого с непредвиденными** | **197890** | | | | | |
| Без НДС | 0 | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | **197890** | | | | | **47,22** |
| | | | | | | **5,75** |
| **ВСЕГО по смете в пределах выделенных лимитов с учетом аукционного коэффициента 197890*1,09574435292** | 216836,85 | | | | | |

Составил:: _____

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 3**
**к муниципальному контракту**
**№ 368 от "05" сентября 2019 г**

ООО ГорПроект Общество с ограниченной ответственностью "ГорПроект"

Свидетельство о допуске на выполнение проектных работ №0106.03-2011-2907013742-П-111 выдано 15.07.2013г

Заказчик - администрация МО "Октябрьское"

# *Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п. Октябрьский ул. Победы.*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ТОМ1

Раздел 2: "Схема планировочной организации земельного участка"

003-19-ПЗУ

2019

ООО "ГорПроект"

Свидетельство о допуске на выполнение проектных работ
№0106.03-2011-2907013742-П-111 выдано 15.07.2013г

Заказчик - администрация МО "Октябрьское"
Утверждаю:_____А.А. Половников
Глава МО "Октябрьское"

# Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы

Проектная документация
Том 1.

Раздел 2
"Схема планировочной организации земельного участка"

003-19-ПЗУ

Главный инженер проекта Мартюшов А.М

Генеральный директор Маркова Т.В.

2019 год

# ГАРАНТИЙНАЯ ЗАПИСЬ

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта Мартюшов А.М.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 003-19-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 1 | |
| ГИП | | Мартюшов | | | | Гарантийная запись | "ООО ГорПроект" | | |

## Ведомость чертежей основного комплекта ПЗУ

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Гарантийная запись | |
| 2 | Содержание альбома. Общие данные. Основные ТЭП по генплану. | |
| 3 | Пояснительная записка | |
| 4 | Визуализация проекта | |
| 5 | План благоустройства территории | |
| 6 | Разбивочный план | |
| 7 | План земляных масс | |
| 8 | План покрытия тротуаров, стоянки, проездов. | |
| 9 | Типы покрытий. Ведомость покрытий. | |
| 10 | План озеленения территории. | |
| 11 | Ведомость озеленения | |
| 12 | План расположение малых форм архитектуры и переносных изделий. | |
| 13 | Ведомость малых архитектурных форм. | |
| 14 | Арка | |
| 15 | Скамья | |
| 16 | Скамья. Продолжение. | |
| 17 | Скамья. Окончание. | |
| 18 | Фонтан. | |
| 19 | Фонтан. Продолжение. | |
| 20 | Фонтан. Продолжение. | |
| 21 | Фонтан. Окончание. | |
| 22 | Кованный элемент фонтана. | |
| 23 | Кованый указатель | |
| 24 | Кованое ограждение. | |
| 25 | Ремонт стеллы. | |
| 26 | Сводный план инженерных сетей | |
| 27 | План свайного поля под электрические столбы. | |
| | | |
| | | |

## Общие указания

| Наименование | Характеристика |
|---|---|
| Основание для проектирования | Архитектурно-планировочное задание |
| Местоположение объекта | р.п.Октябрьский, МО "Октябрьское" Устьянского р-на Архангельской обл. |
| Рельеф участка | Не ровный, со значительным понижением высот на север |
| Существующие здания и сооружения | С севера - ограничен ул.Заводской, с востока - территорией "Устьянской ЦРБ", с юга - ул.Советской, с запада - жилой многоквартирной застройкой |
| Существующие инженерные сети | |
| Существующие зеленые насаждения | Газон обыкновенного типа, деревья, кустарник. |

## Основные ТЭП по генплану.

| Ед.изм. | Наименование показателя | Ед.изм. м2 | |
|---|---|---|---|
| | | в границах участка | вне границ участка |
| 1 | Площадь земельного участка | 1667 | |
| 2 | Площадь твердых покрытий | 716 | 113,2 |
| 3 | Площадь озеленения | дополнительно не предусмотрено | |

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| СП 42.13330-2011 | Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. | |
| СП 82.13330-2015 | Благоустройство территорий | |
| ГОСТ 21.508-93 | Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов | |
| ГОСТ 21.204-93 | Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта | |

## Климатические условия

1. Климатический район строительства — IIВ
2. Расчетная температура наружного воздуха — -34 °С
3. Расчетная снеговая нагрузка — 2,5 кПа
4. Ветровая нагрузка — 0,17 кПа
5. Нормативная глубина промерзания грунта — 1,8м
6. Зона влажности — нормальная

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**1. Благоустройство территории сквера**

Благоустройство общественной территории рассчитано на посещение людей для тихого отдыха, движение посетителей предусматривается только по аллее и тротуарам. В сквере проектируются три зоны, плавно переходящие одна в другую - мемориальная зона, расположена рядом со стеллой и памятником, зона тихого отдыха, охарактеризована соответствующим проектируемым пейзажем и ландшафтом, вспомогательная зона включает в себя парковку и проезд.

В качестве основных проектируемых сооружений и малых архитектурных форм предусмотрены: беседка-ротонда, фонтан, ж/б скамейки, садовая мебель и кованые элементы. Запроектирован ремонт существующих памятников. Зеленые насаждения занимают не менее 50% площади сквера.

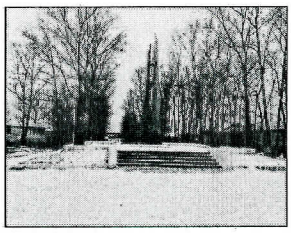
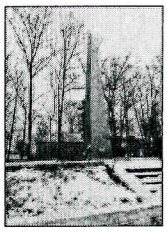
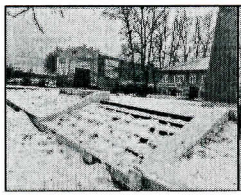
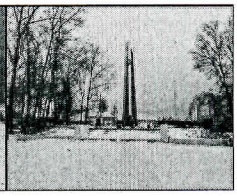
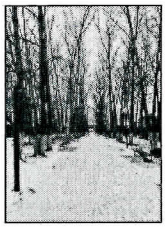
**2. Характеристика объекта**

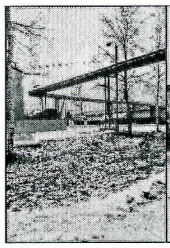
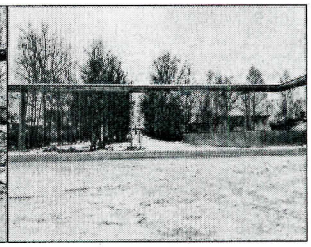
Участок, подлежащий благоустройству - "Сквер Победы", расположен в центре р.п. Октябрьский, МО "Октябрьское", Устьянского района, Архангельской области. Территория сквера с севера ограничена ул.Заводской, с запада ограничена территорией "Устьянской ЦРБ", с юга расположена ул.Советская и центральная площадь, с запада располагаются многоквартирные двухэтажные жилые дома.

На площадке благоустройства имеются инженерные коммуникации: ВЛ-0,4кВт - подлежащая демонтажу, существующая теплотрасса, подземные кабели связи, водопровод, надземная линия связи - подлежащая устройству под землей .

Рельеф в пределах площадки для строительства не ровный со значительным уклоном поверхности к ул.Заводской, характеризуется отметками поверхности земли от 74.63 до 70.59 м.абс.

Инженерно-геологические изыскания выполнены не были.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 2 | |
| ГИП | | Мартынова | | | | Общие данные | "ООО ГорПроект" | | |

**3. Зонирование сквера**

Главный вход в сквер расположен с ул.Советской, со стороны которой, располагается мемориальная зона сквера - существующая стелла с проектируемой площадкой перед ней и вход в сквер выделенный проектируемой кованой аркой.

В качестве ремонта существующей стеллы, предполагается облицовка основания и плиткой, укрепление откосов георешеткой с последующим высеиванием газона и установкой мемориальных плит, установка кованых элементов для крепления венков.

Арка ведет через аллею "Памяти" охарактеризованную так, благодаря стендам, несущим информацию о героях ВОВ, проживавших на территории МО "Октябрьское", к существующему памятнику (запроектирован ремонт основания)

В сквере выделена зона тихого отдыха, которая расположена за мемориальной зоной и предусмотрена для пассивного отдыха населения.

В зоне тихого отдыха планируется разместить основное количество малых архитектурных форм.

В вспомогательной зоне сквера расположена парковка, имеющая въезд с ул.Заводской и проезд до ул.Советской только в случаях ЧС. Проезд ограничен со стороны парковки механическим шлагбаумом, со стороны ул.Советской - бетонными полусферами. В вспомогательной зоне устанавливаются соответствующие дорожные знаки.

**4. Инженерная подготовка территории**

Инженерная подготовка озеленяемых территорий – это комплекс работ по созданию условий для проведения основных работ по благоустройству и озеленению. Задачами инженерной подготовки территории являются: освобождение территории от мусора, засыпка ям, углублений, удаление камней; удаление деревьев и кустарников, очистка территории от веток, листвы, а также от мелкого бытового мусора, стекла, организация поверхности, создание нового рельефа с различными его формами.

Основным мероприятием по инженерной подготовке территории является то, что территория спланирована в отметках, близких к существующим.

Основными задачами вертикальной планировки озеленяемых территорий являются: создание условий для пребывания и свободного движения пешеходов по тротуарам, создание благоприятных условий для произрастания растительности деревьев, кустарников, травянистых ассоциаций, устройство фонтана и подсветка территории. При проведении вертикальной планировки проектные отметки назначались исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа и почвенного покрова, отвода поверхностных вод, исключающим возможность эрозии почвы, минимального объема земляных работ с учетом использования грунтов на площадке строительства. Основные земляные работы на площадке - разработка выемок, устройство насыпи.

**5. Тротуары и плоскостные сооружения**

Тротуары и площадки зрительно очерчивают зоны территории. Тротуары и площадки выполнены из серой и красной усиленной брусчатки, имеют ширину не менее 1,5м, ограничены бордюрными камнями Бр.100.20.8. Так же, усиленной брусчаткой покрыта площадь перед памятником с основными размерами 21х41,74м, ограниченная бордюрными камнями Бр.100.20.8. со стороны ул.Советская

Парковка и проезд выполнены из бетона, ограничены бортовым камнем БР100.30.15, минимальный радиус закругления - 6м. Парковка имеет размеры 23х39м, въезд осуществляется с ул.Заводской. Проезд шириной 3,5м сообщается с парковкой и ул.Советской.

Конструкции проектируемых тротуаров, дорожек и площадок приведены на листах "План покрытий тротуаров, проездов, площадок" и "Типы покрытий. Ведомость покрытий"

**6. Озеленение территории сквера**

Н объекте проектирования спланирован демонтаж с выкорчевыванием пней существующих деревьев (тополей). Вместо них будут представлены такие растения как: хвойные деревья - "Голубая"ель, листопадные деревья - "Мелколистная" липа, плодоносящие кустарники - "Алая" рябина, кустарники небольших размеров - сирень "Обыкновенная сиреневая" и жасмин "Обыкновенный", многолетние цветы - бархатцы "Кармен", газонная смесь "Лилипут". Важными вспомогательными работами в процессе посадки деревьев и кустарников являются: подготовка участка для посадок, включающая планировку, очистку, разбивку посадочных мест в соответствии с листом "План озеленения территории"; подготовка почвы или растительной земли для посадки; рытье ям, котлованов и траншей для посадки растений. Озеленение запроектировано для всех зон сквера ради создания эстетического восприятия отдыхающих. Зеленые насаждения будут являться одним из основных элементов художественного оформления сквера, и удовлетворять потребностям в отдыхе на открытом воздухе.

**7. Малые архитектурные формы**

Малые архитектурные формы придают ландшафтному дизайну сквера определенный стиль и своеобразие. В число этих сооружений входят: кованая арка, расположенная при входе в сквер с ул.Советская; информационные стенды с коваными элементами вдоль аллеи; кованый указатель на входе в сквер с ул.Заводской; скамейки с клумбами, расположенные в зоне тихого отдыха за памятником; беседка-ротонда, расположенная в зоне тихого отдыха рядом с парковкой; фонтан, находящийся на площадке в зоне тихого отдыха между скамейками с клумбами и беседкой ротондой; бетонные полусферы, механический шлагбаум и дорожные знаки, расположенные в вспомогательной зоне сквера; а также садовая мебель (урны и диваны садово-парковые) расположенные по всей территории сквера. Размещение малых архитектурных форм на данном участке позволяет зрительно выделить определенные зоны, различные по назначению.

**8. Освещение территории сквера**

Освещение предназначено для обеспечения безопасного движения пешеходов в вечернее время по дорожкам и аллеям, создавая тем самым комфортные условия для вечерних прогулок.

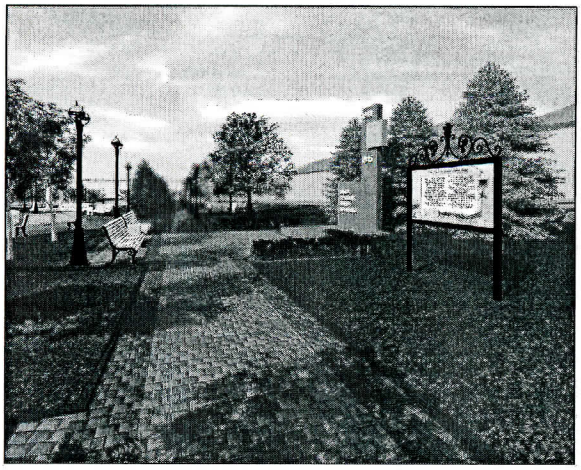
Установки утилитарного значения обеспечивают освещение путей передвижения пешеходов и расположены в мемориальной зоне и зоне тихого отдыха вдоль пешеходных дорожек в виде фонарей высотой 4м.

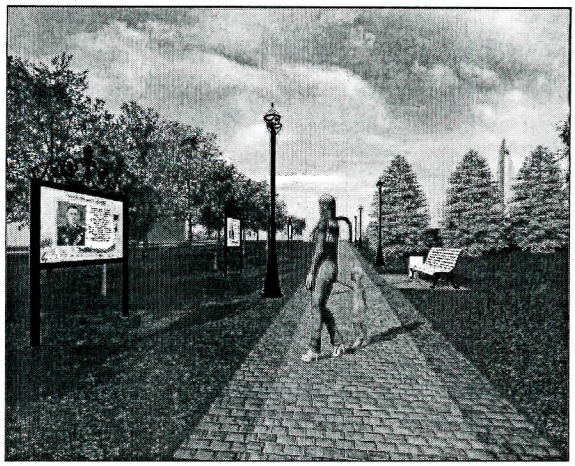
Установки декоративного значения предназначены для высвечивания сооружений, расположены: в основании памятника для подсветки углов стеллы; в основаниях арок; на информационных стендах; в основании беседки-ротонды; на фонтанном кольце.

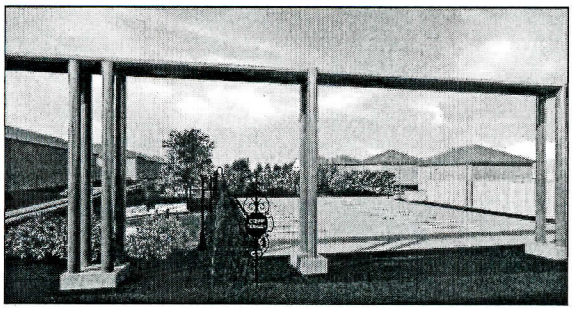
Для освещения в вспомогательной зоне поменяются светильники высотой 6м.

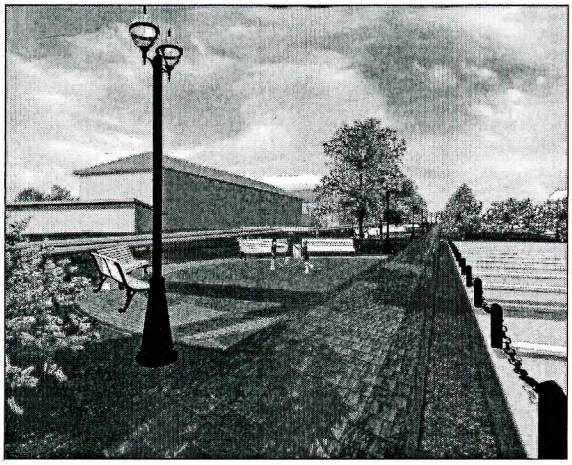
Освещение будет проводиться с помощью подведенных к светильникам электрических кабелей, проложенных в ПНД трубе под землей.

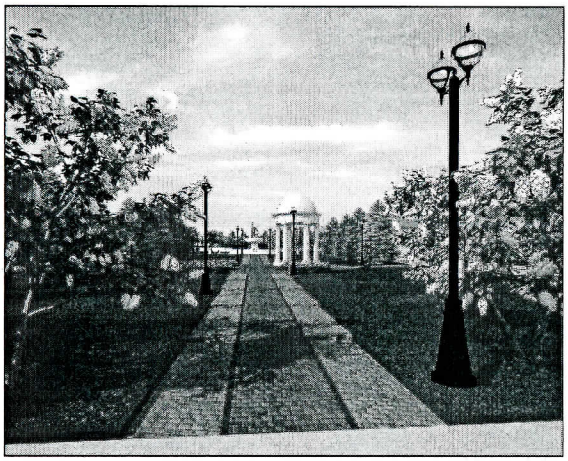
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 003-19-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 3 | |
| ГИП | | Мартошов | | | | Пояснительная записка | "ООО ГорПроект" | | |

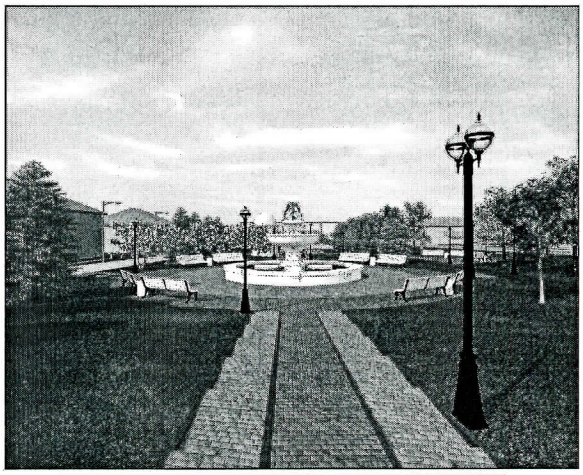


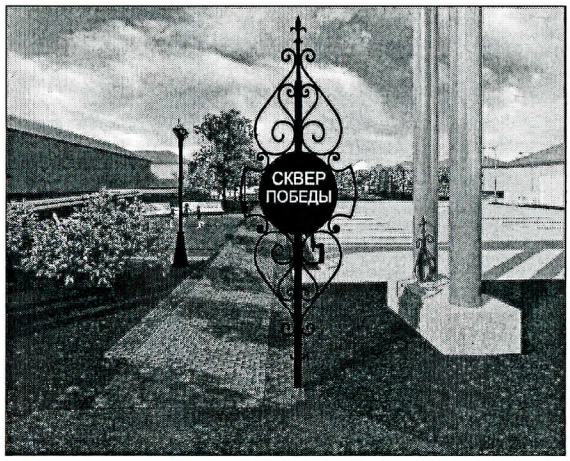


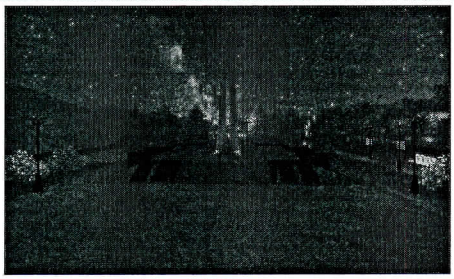




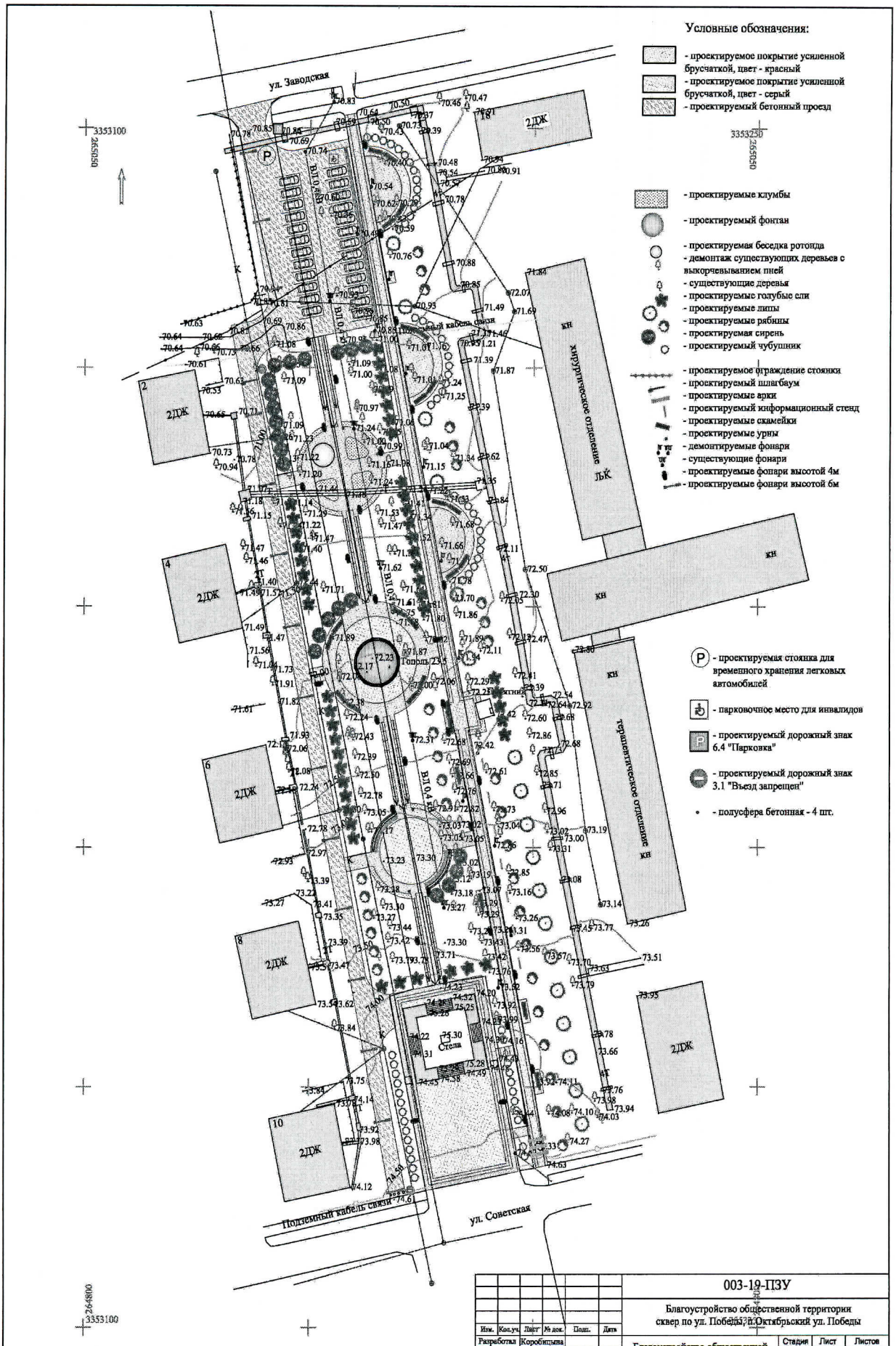




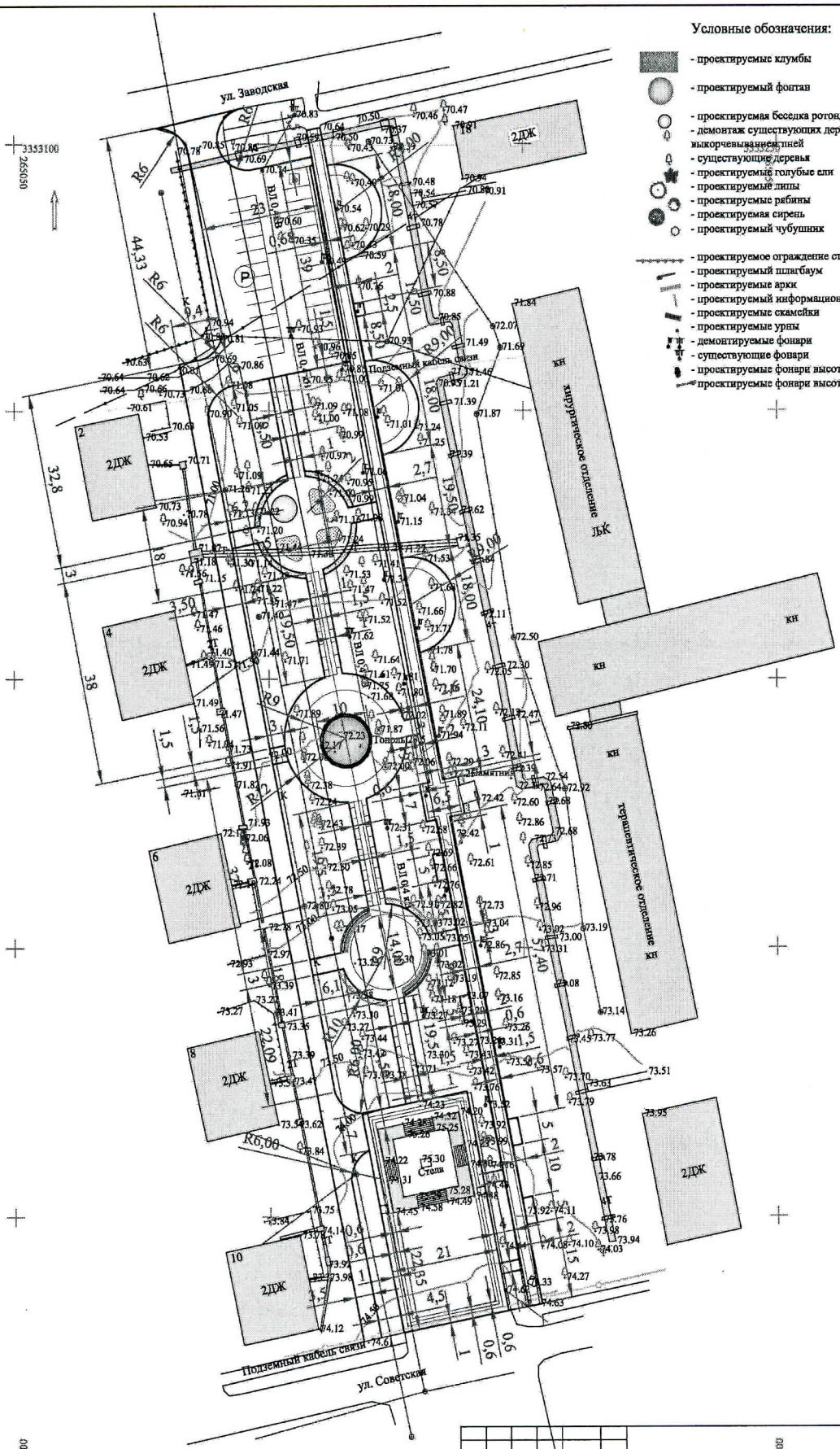


| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 003-19-ПЗУ | | |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 4 | |
| ГИП | | Мартынов | | | | Визуализация проекта | "ООО ГорПроект" | | |




| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, г. Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 5 | |
| ГИП | | Мартынов | | | | План благоустройства территории | "ООО ГорПроект" | | |




Условные обозначения:

- проектируемые клумбы
- проектируемый фонтан
- проектируемая беседка ротонда
- демонтаж существующих деревьев с выкорчевыванием пней
- существующие деревья
- проектируемые голубые ели
- проектируемые липы
- проектируемые рябины
- проектируемая сирень
- проектируемый чубушник
- проектируемое ограждение стоянки
- проектируемый шлагбаум
- проектируемые арки
- проектируемый информационный стенд
- проектируемые скамейки
- проектируемые урны
- демонтируемые фонари
- существующие фонари
- проектируемые фонари высотой 4м
- проектируемые фонари высотой 6м

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | Коробицына | | | | |
| ГИП | Мартюшов | | | | |

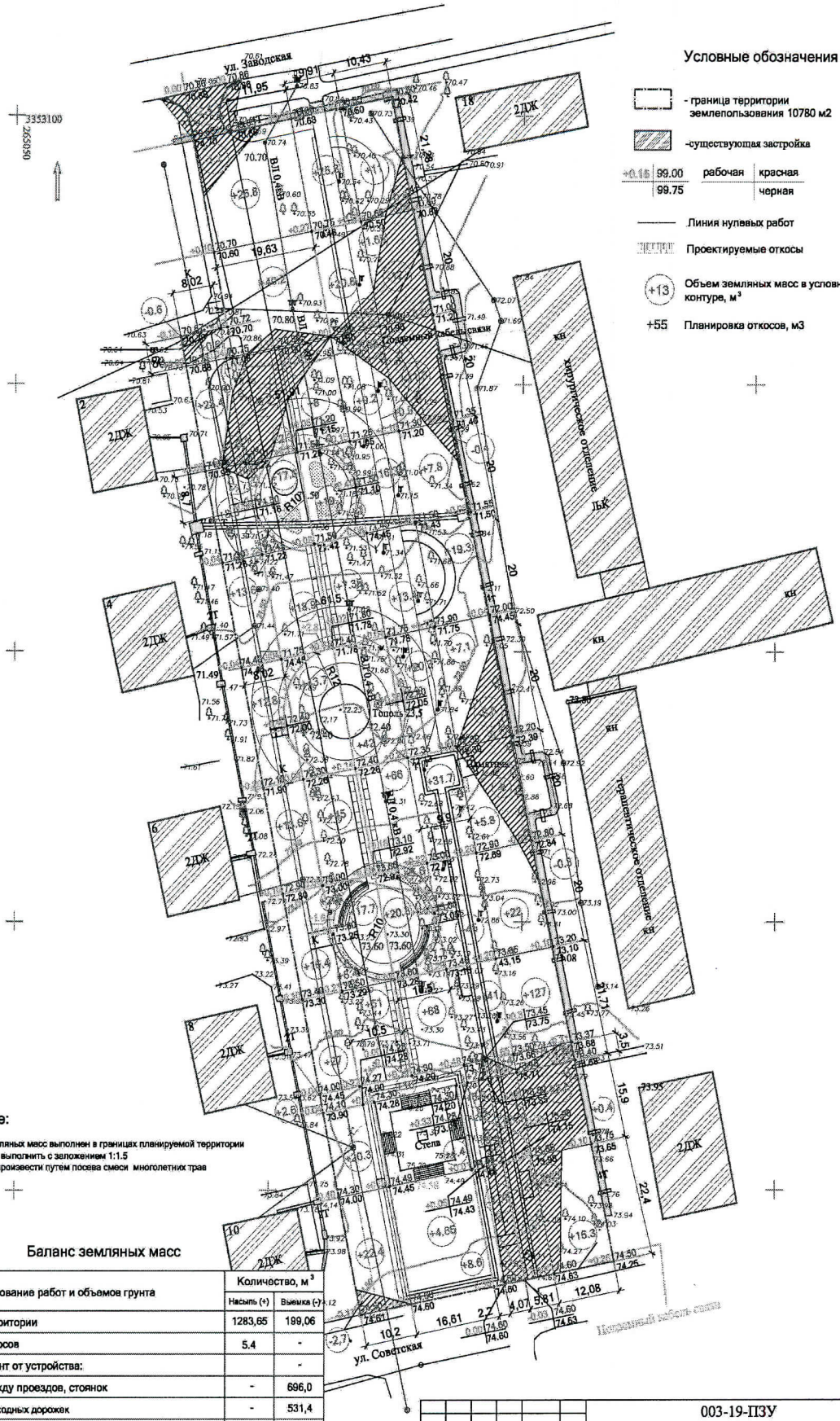
Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы

Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 6 | |

Разбивочный план

"ООО ГорПроект"




## Условные обозначения

- граница территории землепользования 10780 м2
- существующая застройка
- +0.15 | 99.00 | рабочая | красная
- 99.75 | черная
- Линия нулевых работ
- Проектируемые откосы
- (+13) Объем земляных масс в условном контуре, м³
- +55 Планировка откосов, м3

## Примечание:

1. Подсчет объемов земляных масс выполнен в границах планируемой территории
2. Планируемые откосы выполнить с заложением 1:1.5
3. Укрепление откосов произвести путем посева смеси многолетних трав

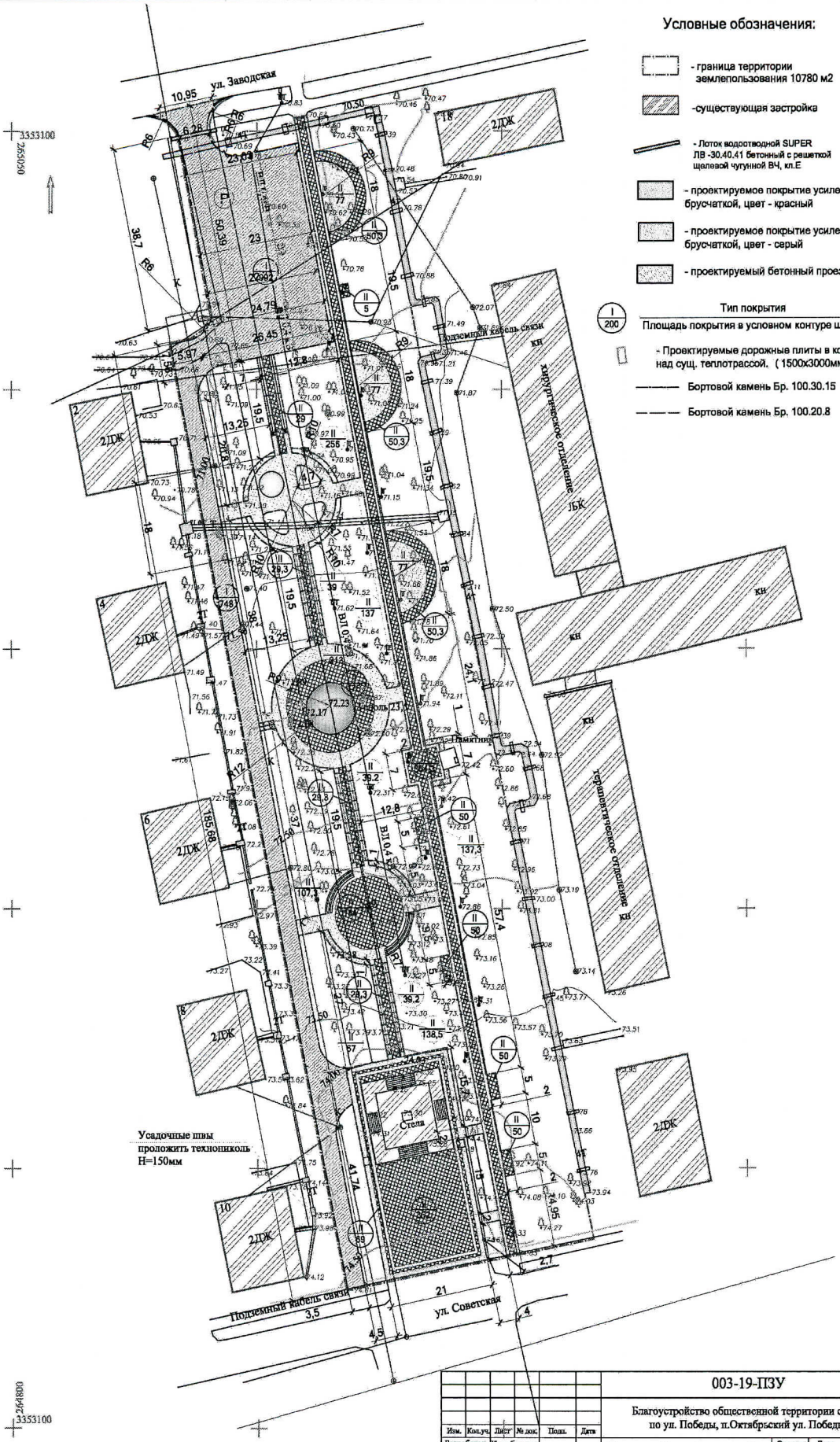
## Баланс земляных масс

| № | Наименование работ и объемов грунта | Количество, м³ | |
|---|---|---|---|
| | | Насыпь (+) | Выемка (-) |
| 1 | Планировка территории | 1283,65 | 199,06 |
| 2 | Планировка откосов | 5.4 | - |
| 3 | Избыточный грунт от устройства: | | - |
| | корыта под одежду проездов, стоянок | - | 696,0 |
| | тротуаров и пешеходных дорожек | - | 531,4 |
| | площадок различного назначения | - | - |
| 4 | Замена грунта плодородной почвы на участках озеленения | 572* | 572* |
| 5 | Поправка грунта на уплотнение | 186 | - |
| | Итого, в том числе: | 2047,05 | 1998,46 |
| | избыток грунта | 48,59 | |
| | недостаток плодородной почвы | 572* | - |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы | Стадия: П | Лист: 7 / Листов: |
| ГИП | | Мартюшов | | | | План земляных масс М 1:500 | "ООО ГорПроект" | |

Копировал

А2




## Условные обозначения:

- граница территории землепользования 10780 м2
- существующая застройка
- Лоток водоотводной SUPER ЛВ -30.40.41 бетонный с решеткой щелевой чугунной ВЧ, кл.Е
- проектируемое покрытие усиленной брусчаткой, цвет - красный
- проектируемое покрытие усиленной брусчаткой, цвет - серый
- проектируемый бетонный проезд

Тип покрытия

Площадь покрытия в условном контуре штриховки

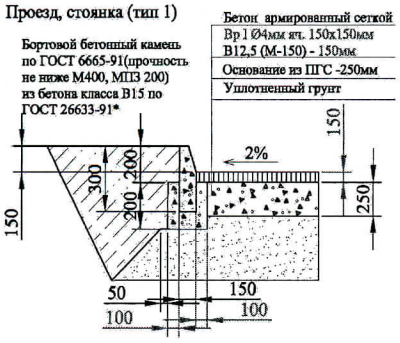
- Проектируемые дорожные плиты в кол-ве 3 шт. над сущ. теплотрассой. (1500х3000мм)

Бортовой камень Бр. 100.30.15

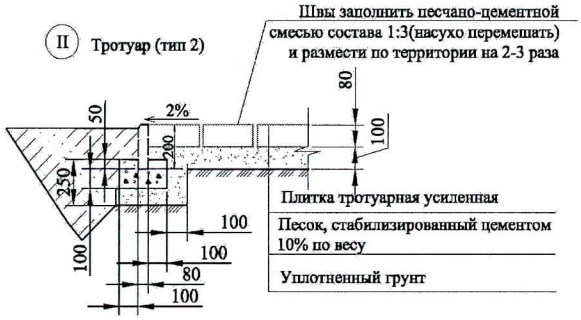
Бортовой камень Бр. 100.20.8

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы | Стадия: П; Лист: 8; Листов: |
| ГИП | | Мартынов | | | | План покрытия тротуаров, стоянки, проездов. | "ООО ГорПроект" |

## I Проезд, стоянка (тип 1)




## II Тротуар (тип 2)




## Разрыв между бортовыми камнями **Бр. 100.30.15**

Примечание: предусмотреть разрывы 5мм между бортовыми камнями через каждые 3м (через каждые 3 бортовых камня) для отвода ливневых стоков

## Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

| Поз. | Наименование | Площадь покрытия м2 | Примечание |
|---|---|---|---|
| | **Проезды** | | |
| 1 | Бетонное покрытие проезжей части. | 748 | тип 1 |
| 2 | Бордюр проезжей части из бортового бетонного камня Бр. 100.30.15 | 380 м | |
| 3 | Плита дорожная 1500х3000мм 1П-30-15-30 | | 2 шт. |
| 4 | Технониколь для усадочных швов в бетоне | | 18,15м2 |
| | **Стоянка автотранспорта** | | |
| 5 | Бетонное покрытие проезжей части. | 992 | тип 1 |
| 6 | Бордюр проезжей части из бортового бетонного камня Бр. 100.30.15 | 138 м | |
| 7 | Лоток водоотводной SUPER ЛВ -30.40.41 бетонный с решеткой щелевой чугунной ВЧ, кл.Е длина 1,0м | | 4 шт. |
| 8 | Технониколь для усадочных швов в бетоне | | 53 м2 |
| | **Тротуары с покрытием усиленной плиткой** | | |
| 9 | Тротуар с покрытием усиленной брусчаткой цвет - красный т. 80мм. | 1404 | тип 2 |
| 10 | Тротуар с покрытием усиленной брусчаткой цвет - серый т. 80мм. | 1548 | тип 2 |
| 11 | Бордюр тротуаров из бортового бетонного камня Бр.100.20.8 | 1285 м | |

Читать с листом ПЗУ-8

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия: П | Лист: 9 / Листов: |
| ГИП | | Мартынов | | | | Типы покрытий. Ведомость покрытий | "ООО ГорПроект" | |

Согласовано

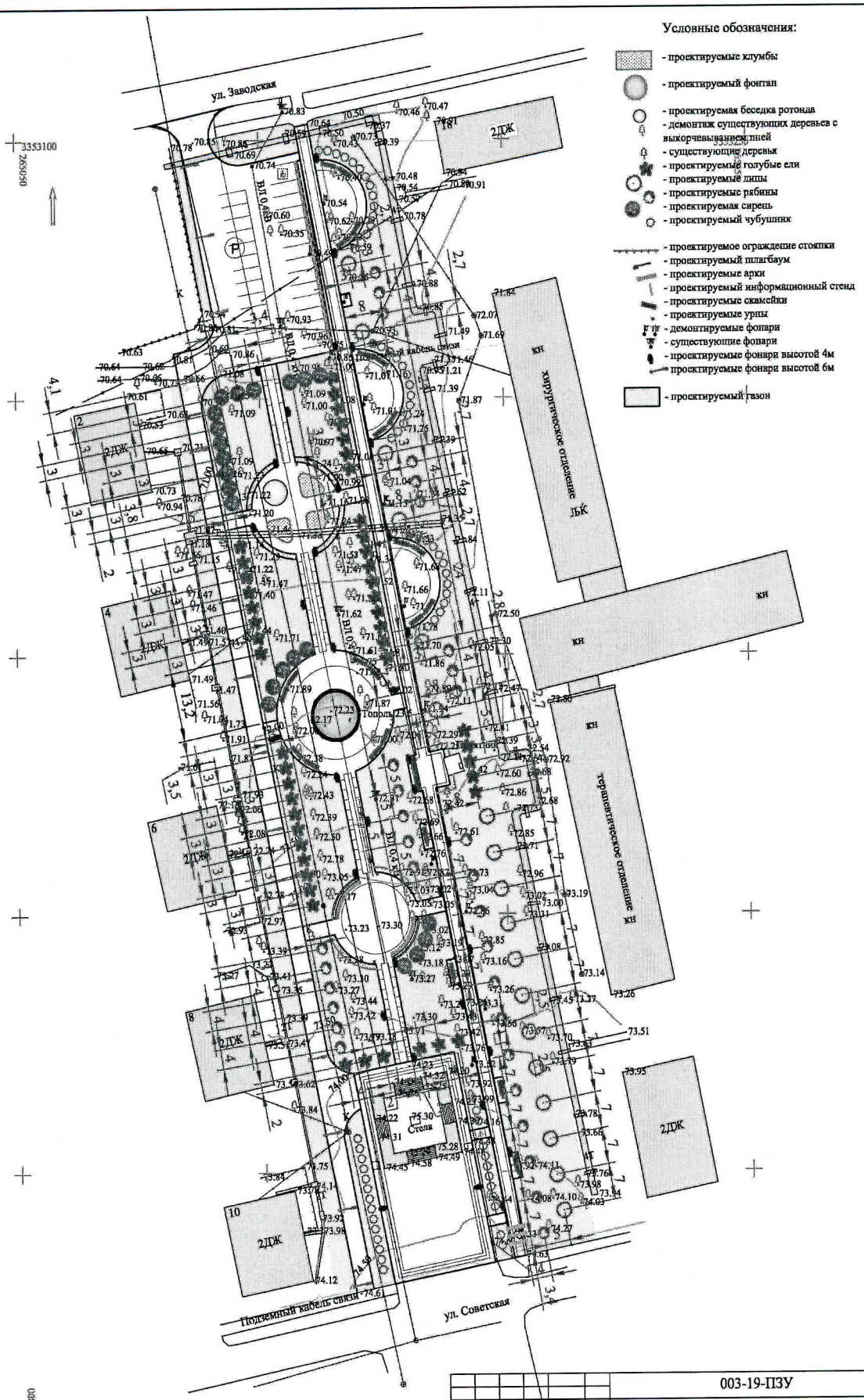
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

А3




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. — Стадия: П; Лист: 10; Листов: |
| ГИП | | Мартюшов | | | | План озеленения территории — "ООО ГорПроект" |

Копировал

| № поз. | Наименование породы или вида насаждения | обозначение на плане | Примечание | Высота | КОД |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Береза,тополь | | существующие | | |
| 2 | Существующий тополь, береза. | | см. ведомость демонтажа | | |
| 3 | Проектируемая ель голубая (колючая) | | 47шт. | | 10 696 СЦ "Природа" |
| 4 | Проектируемые липа (Мелколистная) | | 18шт. | 140-160см | 3 653 СЦ "Природа" |
| 5 | Проектируемая рябина (Алая) | | 32шт. | 20-30см | СХПК "Майский" |
| 6 | Проектируемая сирень (обыкновенная сиреневая) | | 22шт. | 80-100см | 13 065 СЦ "Природа" |
| 7 | Проектируемый жасмин (обыкновенный) | | 67шт. | 50-80см | СХПК "Майский" |
| 8 | Проектируемые клумбы - бархатцы (Кармен) | | 141,3м² | | |
| 9 | Проектируемый газон (травяная смесь "Лилипут") | | 5721м² | | |

Примечание:

1) Саженцы ели голубой, липы мелколистной, сирени обыкновенной взяты из садового центра "Природа", расположенного в г.Архангельск ул.Валявкина 6. Саженцы рябины алой и жасмина обыкновенного взяты из СХПК "Майский", расположенного в г.Вологда.

2) Минимальный шаг между саженцами (кроме того, что указан на "Плане озеленения территории") составляет:

- для "голубой" ели - 2-3м
- для липы "мелколистной" - 3-4м
- для рябины "алой" - 4-5м
- для сирени сорта "киевлянка" - 2,5м
- для чубушника "венечного" - 2м

3) Работы по озеленению территории производить после устройства проездов, стоянок,тротуаров.

4) Вдоль проездов высеивать двойную норму газонных семян на ширину 0,5 метров.

5) Для посева газона создать плодородный слой толщиной 0,2 метра.

6) Состав газонной смеси семян трав "Лилипут" состоит из таких трав, как: овсяница красная SERGEI - 25%, овсяница красная измененная CHANCELLOR - 20%, овсяница красная волосовидная CAROUSEL - 10%, овсяница красная MYSTIC - 10%, мятлик луговой SOBRA/EVORA - 20%, полевица тонкая HIGHLAND -10%, полевица побегоносная KROMI - 5%.

7) Уход за зелеными насаждениями предусмотреть в течении года до сдачи их в эксплуатацию.

8) Процент естественного отпада деревьев и кустарников принять равным 10% от их общего колличества.

9) Все работы по благоустройству территории проводить в соответствии с требованиями СНиП III-10-75 "Благоустройство территории".

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Коробицына | | | |
| ГИП | | Мартюшов | | | |

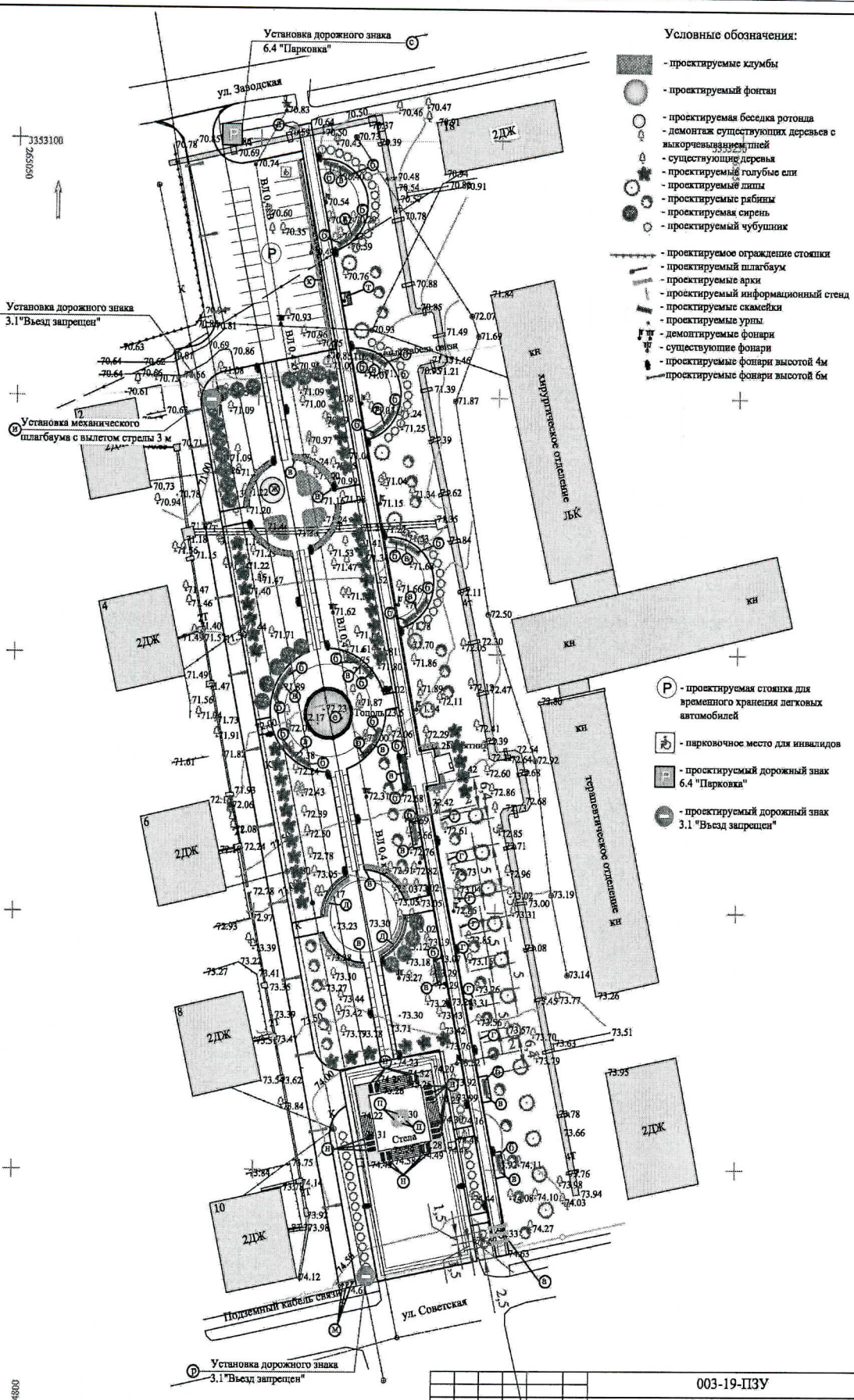
003-19-ПЗУ

Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы

| Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 11 | |

Ведомость озеленения

"ООО ГорПроект"




## Условные обозначения:

- проектируемые клумбы
- проектируемый фонтан
- проектируемая беседка ротонда
- демонтаж существующих деревьев с выкорчевыванием пней
- существующие деревья
- проектируемые голубые ели
- проектируемые липы
- проектируемые рябины
- проектируемая сирень
- проектируемый чубушник
- проектируемое ограждение стоянки
- проектируемый шлагбаум
- проектируемые арки
- проектируемый информационный стенд
- проектируемые скамейки
- проектируемые урны
- демонтируемые фонари
- существующие фонари
- проектируемые фонари высотой 4м
- проектируемые фонари высотой 6м
- проектируемая стоянка для временного хранения легковых автомобилей
- парковочное место для инвалидов
- проектируемый дорожный знак 6.4 "Парковка"
- проектируемый дорожный знак 3.1 "Въезд запрещен"

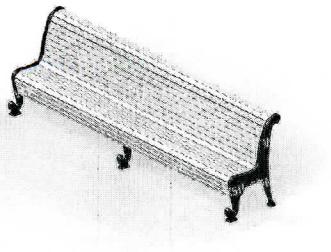
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 003-19-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 12 | |
| ГИП | | Мартошов | | | | План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий | "ООО ГорПроект" | | |

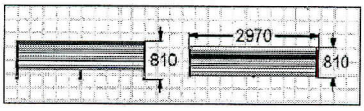
Копировал

## Ведомость малых архитектурных форм

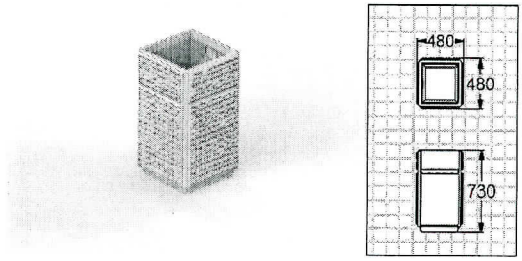
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| а | | Арка | 3 | |
| б | | 002303 - Диван садово-парковый на чугунных ножках | 26 | http://ksil.com |
| в | | 001114 - Урна железобетонная | 19 | http://ksil.com |
| г | | Информационный стенд | 7 | |
| д | | Скамья | 2 | |
| е | | Фонтан | 1 | |
| ж | | Беседка-ротонда | 1 | ТОМ 2 |
| и | | Механический шлагбаум с вылетом стрелы 3м | 1 | |
| к | | Ограждение | 36м | |
| л | | Кованый указатель | 1 | |
| м | | Полусфера | 3 | |
| н | | Мраморные плиты | 17 | |
| п | | Кованное ограждение | 1 | |
| р | | Дорожный знак 3.1 "Въезд запрещен" | 2 | |
| с | | Дорожный знак 6.4 "Парковка" | 1 | |
| т | | 002712 - Стойка велосипедная оцинкованная | 2 | http://ksil.com |

## 002303 - Диван садово-парковый на чугунных ножках (б)

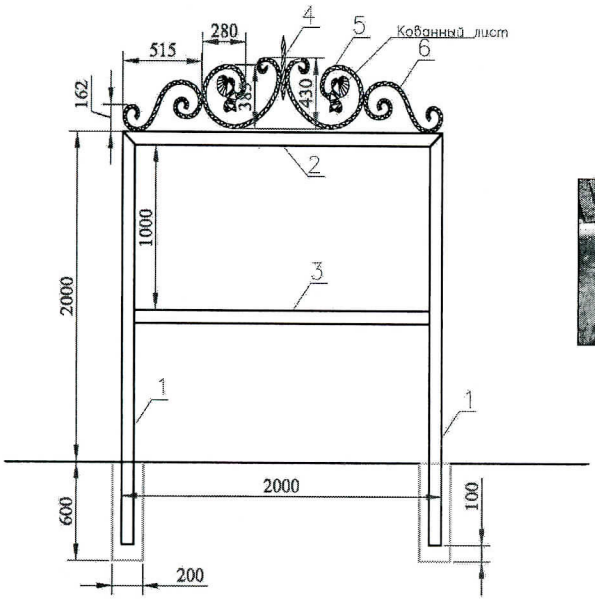





## 001114 - Урна железобетонная (в)




## Стенд (г)




## Механический подъемный шлагбаум с противовесом L=3000мм (и)

Красный: Стойка шлагбаума подъемного с алюминиевой стрелой, основание 80х80х1000 мм, опорная площадка размером 300х300 мм с отверстиями для анкерного крепления. Порошковая окраска, цвет красный. Запирание на опорной стойке на замок в открытом и закрытом положении.

Белый: Стрела алюминиевая, d70х2 мм, порошковая окраска, цвет белый. Длина для одного шлагбаума 3000мм.

Красный: Приемная стойка подъемного шлагбаума с алюминиевой стрелой. Порошковая окраска, цвет красный.

МШП-3-6.

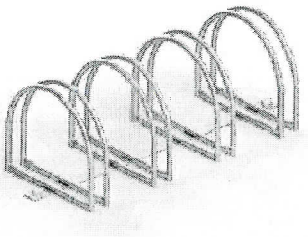
- Под основную стойку шлагбаума залить бетонный столб 400х400х1000мм (Н), марка бетона М200.

-Под приемную стойку шлагбаума залить бетонный столб 300х300х800 мм (Н), марка бетона М200

## Спецификация материалов

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед., кг | Общая масса,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | На один стенд: | | | |
| 1 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 60х60х5 L=2500мм | 2 | 20,325 | 40,65 |
| 2 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 60х60х5 L=2000мм | 1 | 16,26 | 16,26 |
| 3 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 60х60х5 L=1880мм | 1 | 15,29 | 15,29 |
| 4 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 10х10х1 L=380мм | 1 | 0,1 | 0,1 |
| 5 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 10х10х1 L=1730мм | 2 | 0,5 | 1 |
| 6 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 10х10х1 L=1380мм | 2 | 0,4 | 0,8 |
| | | Листовое железо т.0,5мм | 1шт. | | 2м² |
| | | Столбик из бетона марки М200 200х200х600мм | 2шт. | 0,03м³ | 0,06м³ |
| | | ИТОГО НА ОДИН СТЕНД: | | | 74,1 |
| | | ИТОГО НА ВСЕ СТЕНДЫ: | 7шт. | | 518,7 |
| | | Листовое железо т.0,5мм | | | 14м² |
| | | Столбик из бетона марки М200 200х200х600мм | | | 0,42м³ |

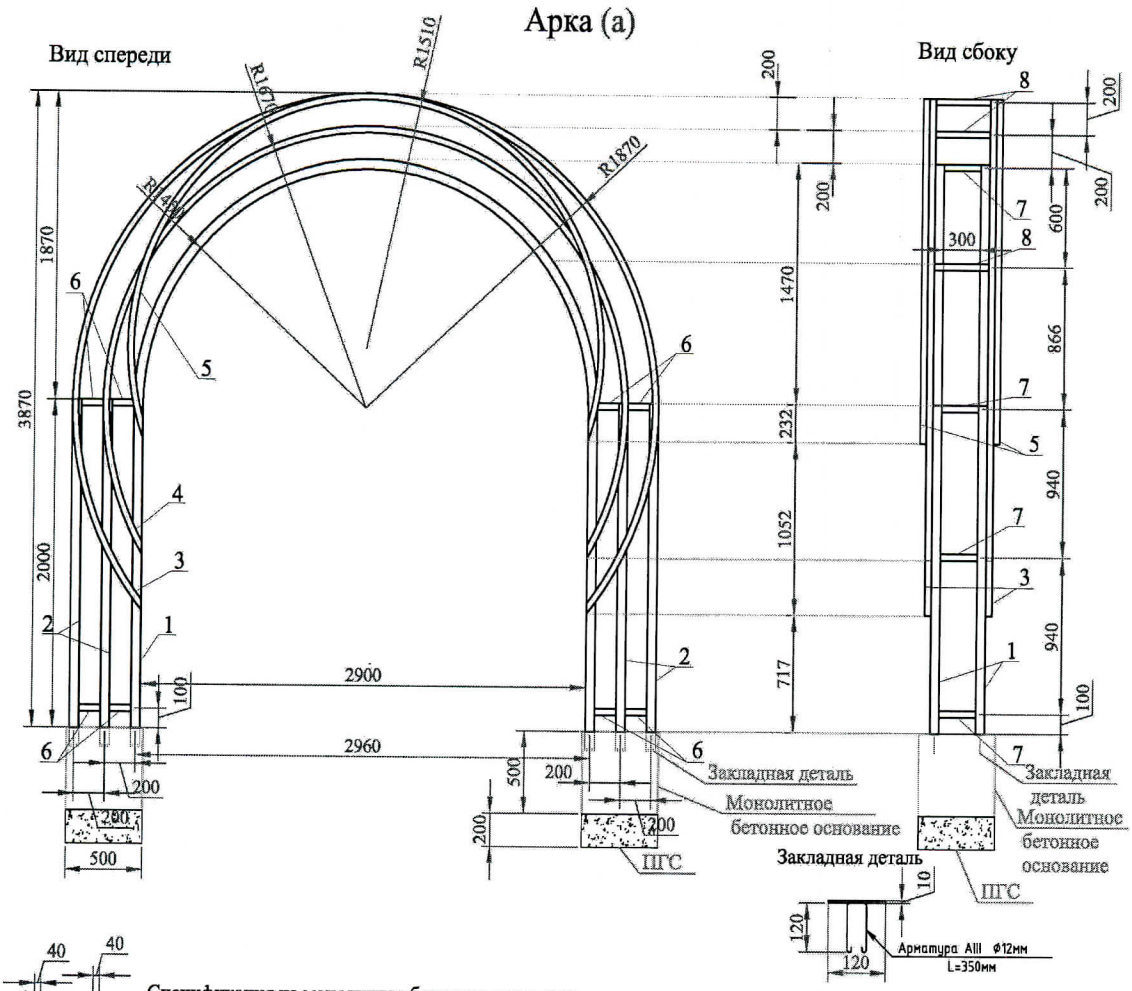
## 002712 - Стойка велосипедная оцинкованная (т)

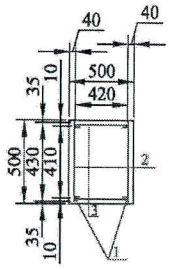


| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер Победы | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 13 | |
| ГИП | | Миргиппов | | | | Ведомость малых архитектурных форм | "ООО ГорПроект" | | |

Копировал

# Арка (а)



## Спецификация на монолитное бетонное основание

| Поз. дет. | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Масса изделия, кг |
|---|---|---|---|---|
| | На 1 шт. | | | |
| 1 | Арматура AIII Ø12мм L=430мм | 4 | 0,382 | 1,528 |
| 2 | Арматура AIII Ø6мм L=430мм | 4 | 0,096 | 0,384 |
| 3 | Арматура AIII Ø6мм L=460мм | 4 | 0,102 | 0,408 |
| | На 6 шт. | | | |
| 1 | Арматура AIII Ø12мм L=430мм | 24 | 0,382 | 9,2 |
| 2 | Арматура AIII Ø6мм L=430мм | 24 | 0,096 | 2,3 |
| 3 | Арматура AIII Ø6мм L=460мм | 24 | 0,102 | 2,5 |
| | ПГС | | | 0,3м³ |
| | Тротуарный светодиодный светильник Feron SP4112 6LED RGB мультицвет 32017 | | | 6шт |

## Спецификация на закладные детали

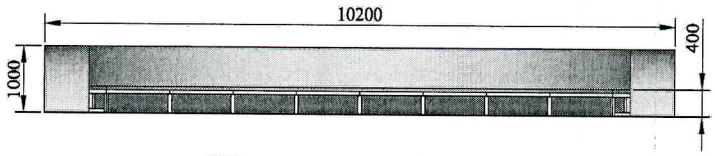
| Поз. дет. | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Масса изделия, кг |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Листовое железо 120x120x10мм | 36 | 1,13 | 40,7 |
| 2 | Арматура AIII Ø12мм L=350мм | 36 | 0,311 | 11,2 |

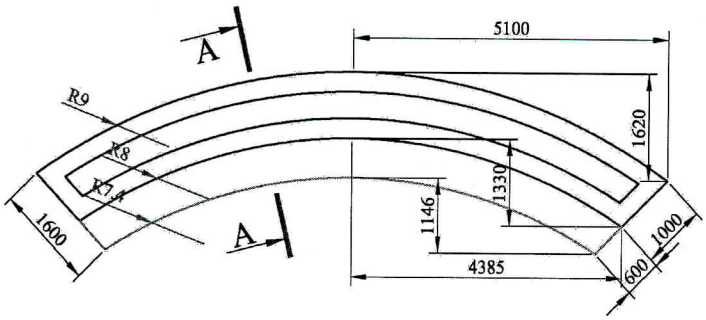
## Спецификация материалов арок

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед., кг | Общая масса,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | На одну арку: | | | |
| 1 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 80x80x5 L=4600мм | 2 | 37,4 | 74,8 |
| 2 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 60x60x5 L=2000мм | 4 | 16,3 | 65,2 |
| 3 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 40x40x3 L=6710мм | 2 | 28,8 | 57,6 |
| 4 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 40x40x3 L=7290мм | 2 | 24,1 | 48,2 |
| 5 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 40x40x3 L=6010мм | 2 | 19,9 | 39,8 |
| 6 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 40x40x3 L=140мм | 16 | 0,5 | 8 |
| 7 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 40x40x3 L=240мм | 15 | 0,8 | 12 |
| 8 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 40x40x3 L=360мм | 6 | 1,2 | 7,2 |
| | | ИТОГО НА ОДНУ АРКУ: | | | 312,8 |
| | | ИТОГО НА ВСЕ АРКИ: | 3шт. | | 938,4 |
| | | Листовое железо т.0,5мм | 1шт. | | 1,6м² |

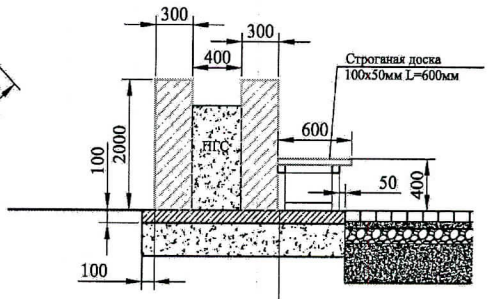
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер Победы | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 14 | |
| ГИП | | Мартынов | | | | Арка | "ООО ГорПроект" | |

# Скамья (д)

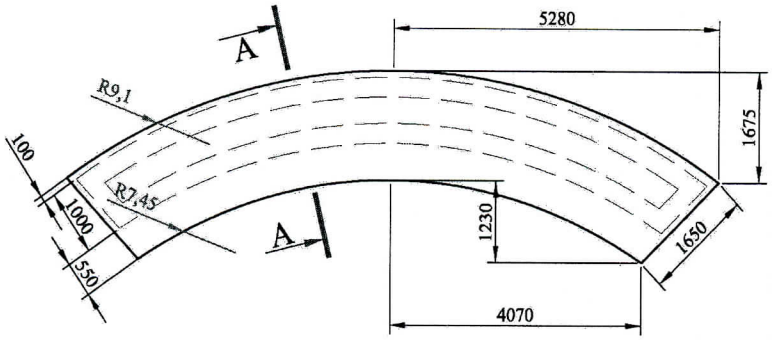


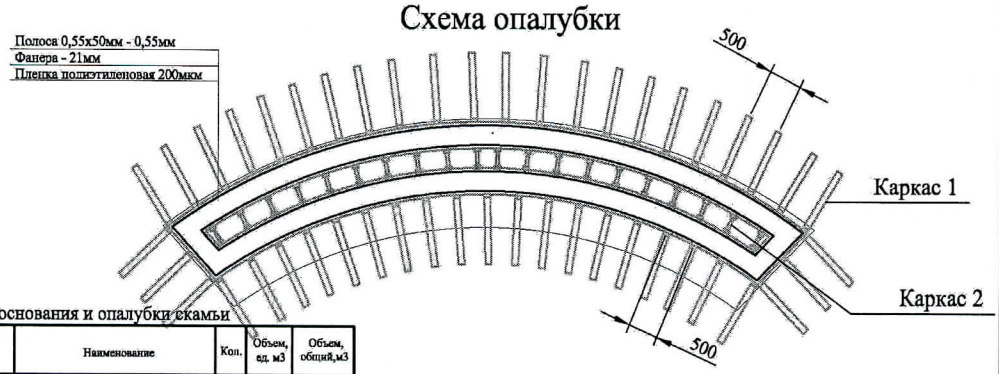

## А-А




## План бетонного основания




## Схема опалубки

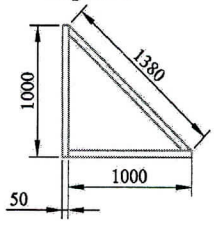



Спецификация элементов основания и опалубки скамьи

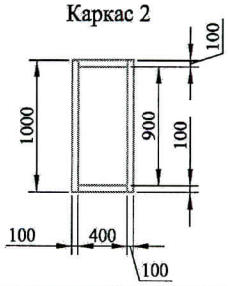
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Объем, ед. м3 | Объем, общий,м3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ОСНОВАНИЕ для одной скамьи | | | |
| 1 | | Бетонная плита т.100мм армированная сеткой Ø4мм яч.100x100мм | 16,5 м² | | 1,7 |
| 2 | | Уплотненный ПГС т.250мм | 16,5 м² | | 4,2 |
| | | ИТОГО ДЛЯ ОСНОВАНИЯ НА ОБЕ СКАМЬИ | | | |
| 1 | | Бетонная плита т.100мм армированная сеткой Ø4мм яч.100x100мм | 33 м² | | 3,4 |
| 2 | | Уплотненный ПГС т.250мм | 33 м² | | 8,4 |
| | | ОПАЛУБКА для одной скамьи | | | |
| | | Каркас 1 | 47 шт. | 0,017 | 0,8 |
| 1 | | Доска 50x100мм L=1000мм | 2 шт. | 0,005 | 0,01 |
| 2 | | Доска 50x100мм L=1380мм | 1 шт. | 0,007 | 0,007 |
| | | Каркас 2 | 20 шт. | 0,014 | 0,28 |
| 3 | | Доска 50x100мм L=1000мм | 2 шт. | 0,005 | 0,01 |
| 4 | | Доска 50x100мм L=400мм | 2 шт. | 0,002 | 0,004 |
| 5 | | Фанера т.18мм | 42 м² | | |
| 6 | | Пленка полиэтиленовая 200мкм шириной 1200мм (снаружи) | 27,1 м² | | |
| 7 | | Пленка полиэтиленовая 200мкм шириной 1000мм (изнутри) | 21 м² | | |
| 8 | | ИТОГО НА ОБЕ СКАМЬИ | | | |
| 9 | | Доска 50x100мм | | | 2,2 |
| 10 | | Фанера т.18мм | 84 м² | | |
| 11 | | Пленка полиэтиленовая 200мкм | 96,2 м² | | |

**Примечание:** по наружным диаметрам полиэтиленовую пленку смять, для получения рельефа

Каркас 1



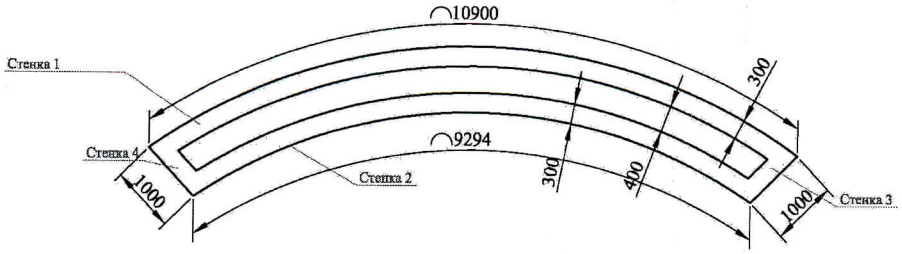

Каркас 2



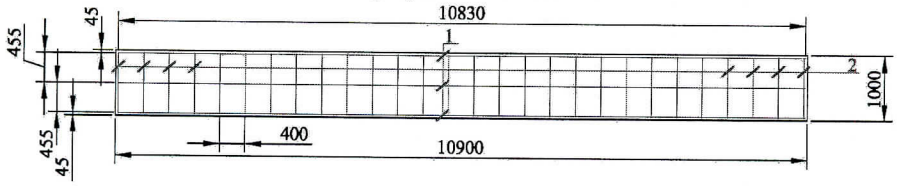

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 15 | |
| ГИП | | Мартюшов | | | | Скамья | "ООО ГорПроект" | | |

pg

# Армирование скамьи

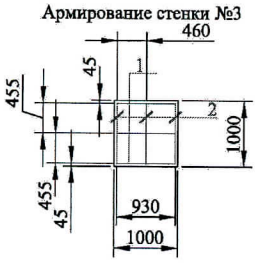



## Армирование стенки №1

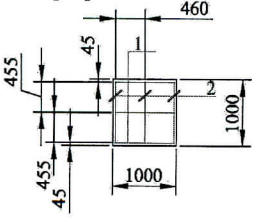



## Армирование стенки №2

## Армирование стенки №3




## Армирование стенки №4

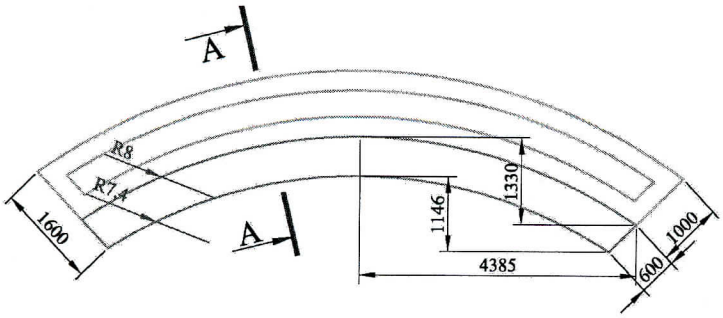


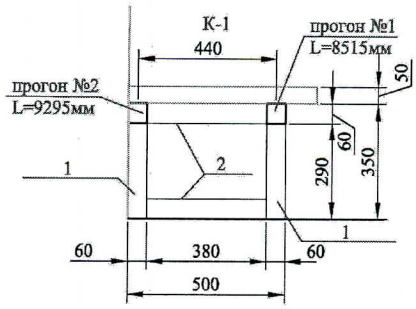

Спецификация арматуры

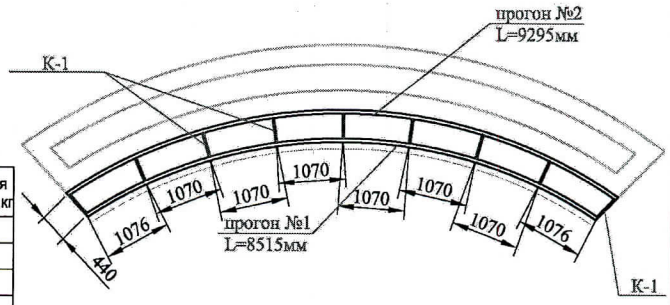
| | Обозначение | Наименование | Кол. шт | Масса ед.кг | Масса всего кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | СТЕНКА №1 | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | ø 12АШ ГОСТ 5781-82 L=10830мм | 3 | 9,617 | 28,9 |
| 2 | ГОСТ 5781-82 | ø 6АШ ГОСТ 5781-82 L=930мм | 28 | 0,207 | 5,8 |
| | | СТЕНКА №2 | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | ø 12АШ ГОСТ 5781-82 L=9224мм | 3 | 8,191 | 24,6 |
| 2 | ГОСТ 5781-82 | ø 6АШ ГОСТ 5781-82 L=930мм | 24 | 0,207 | 5 |
| | | СТЕНКА №3 | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | ø 12АШ ГОСТ 5781-82 L=930мм | 3 | 0,826 | 2,5 |
| 2 | ГОСТ 5781-82 | ø 6АШ ГОСТ 5781-82 L=930мм | 3 | 0,207 | 0,7 |
| | | СТЕНКА №3 | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82 | ø 12АШ ГОСТ 5781-82 L=930мм | 3 | 0,826 | 2,5 |
| 2 | ГОСТ 5781-82 | ø 6АШ ГОСТ 5781-82 L=930мм | 3 | 0,207 | 0,7 |
| ИТОГО на 1 скамью: | | | | | 70,7 |
| ИТОГО на обе скамьи: | | | | | 141,4 |
| Бетон В200 на одну скамью - 6,8м³ (на обе скамьи - 13,6м³) | | | | | |
| ПГС для заполнения клумбы: на одну скамью - 3,1м³ (на обе скамьи - 6,2м³) | | | | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 16 | |
| ГИП | | Мартюшов | | | | Скамья. Продолжение | "ООО ГорПроект" | | |

# План расположения каркасов скамьи




## Спецификация материалов

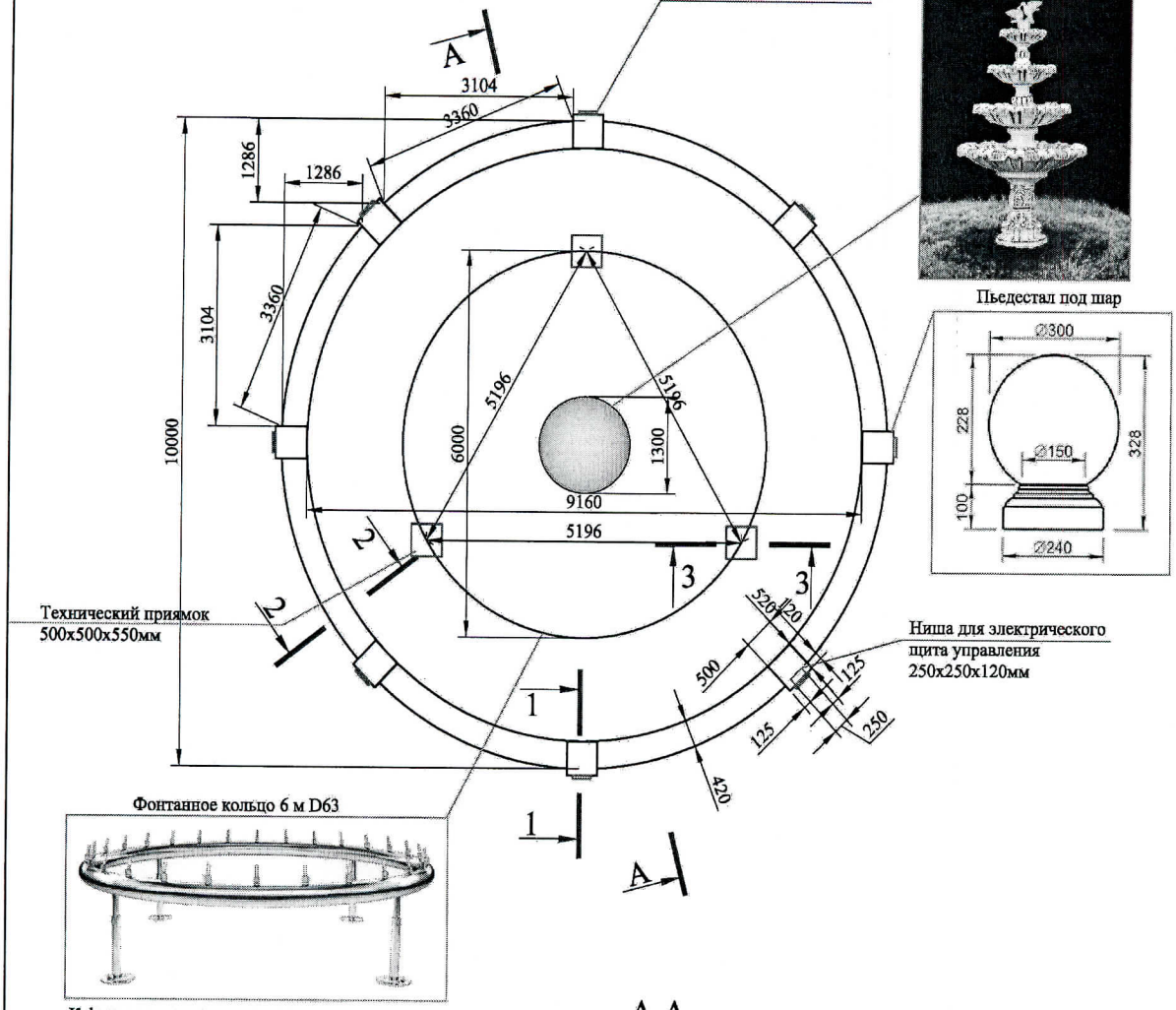
| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед., кг | Общая масса,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Каркас К-1 | | | |
| 1 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 60х60х5 L=290мм | 2 | 2, 358 | 4,72 |
| 2 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 60х30х3 L=380мм | 2 | 1,433 | 2,87 |
| | | ИТОГО НА КАРКАС К-1 : | | | 7,6 |
| | | ИТОГО НА ВСЕ КАРКАСЫ : | 9 | | 68,4 |
| 3 | ГОСТ 30245-2003 | Прогон №1 профиль 60х60х3 L=8515мм | 1 | 44,2 | 44,2 |
| 4 | ГОСТ 30245-2003 | Прогон №1 профиль 60х60х3 L=9295мм | 1 | 48,3 | 48,3 |
| | | Итого на одну скамью: | | | 160,8 |
| | | Итого на обе скамьи | | | 321,6 |
| | | Строганная доска 100х50мм L=600мм с пропиткой лаком на водной основе за 2 раза цвет - полисандр (на одну скамью) | 93 | 0,003 | 0,28м³ |
| | | на обе скамьи | | | 0,56м³ |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | II | 17 | |
| ГИП | | Мартынов | | | | Скамья. Окончание. | "ООО ГорПроект" | | |

# Фонтан (е)

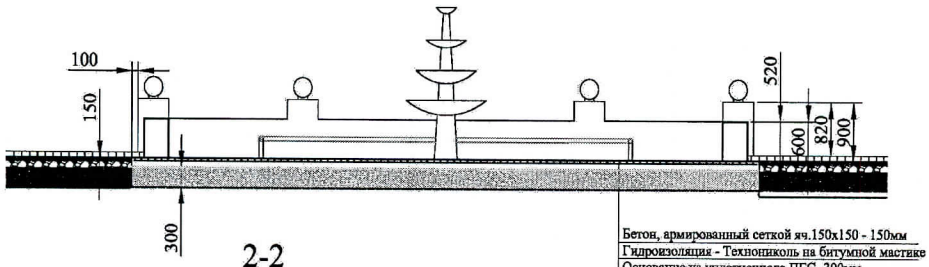
Фонтан "Голуби на 4 каскадах"



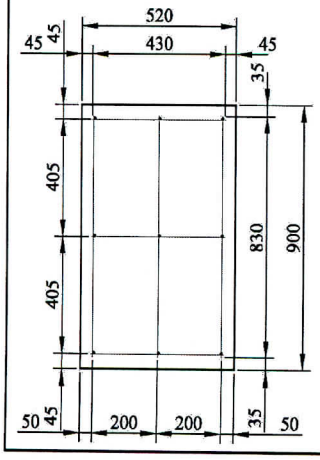



К фонтанному кольцу монтируются светодиодные мини-прожекторы

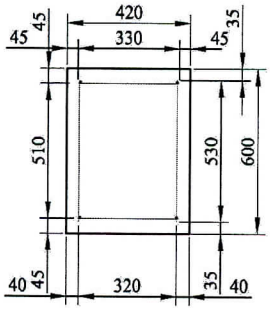
## А-А



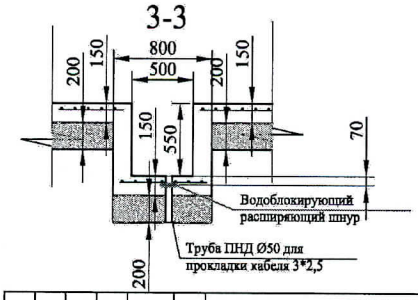

## 1-1




## 2-2




## 3-3



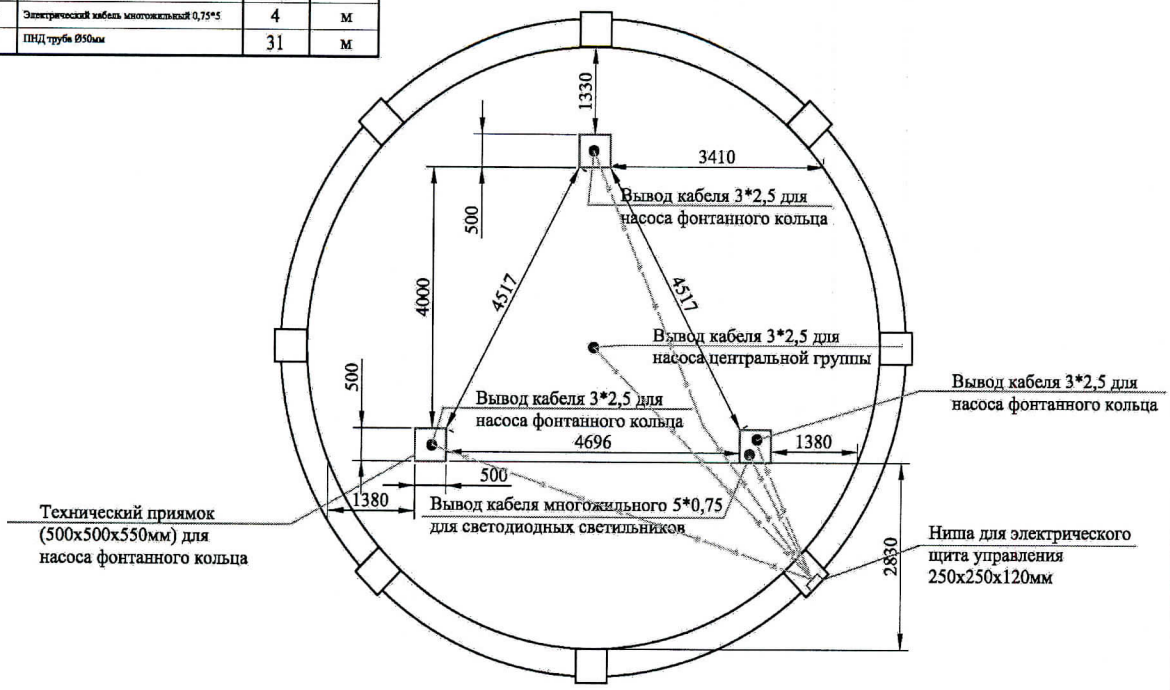

*Ведомость деталей*

| Поз | Эскиз |
|---|---|
| 1 | 320 (70 / 70) |

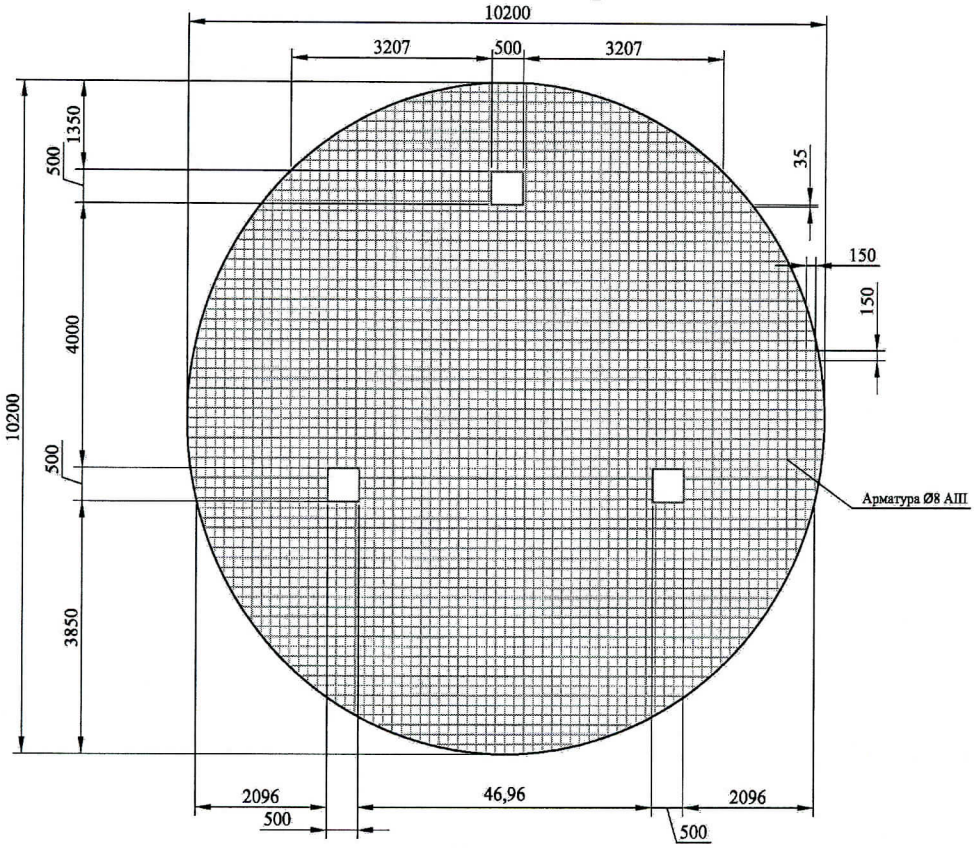
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 003-19-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 18 | |
| ГИП | | Мартошов | | | | Фонтан | "ООО ГорПроект" | | |

# План расположения закладных деталей фонтана

| № | Наименование | Кол-во | Прим. |
|---|---|---|---|
| 1 | Электрический кабель 3*2,5 | 26,3 | м |
| 2 | Электрический кабель многожильный 0,75*5 | 4 | м |
| 3 | ПНД труба Ø50мм | 31 | м |

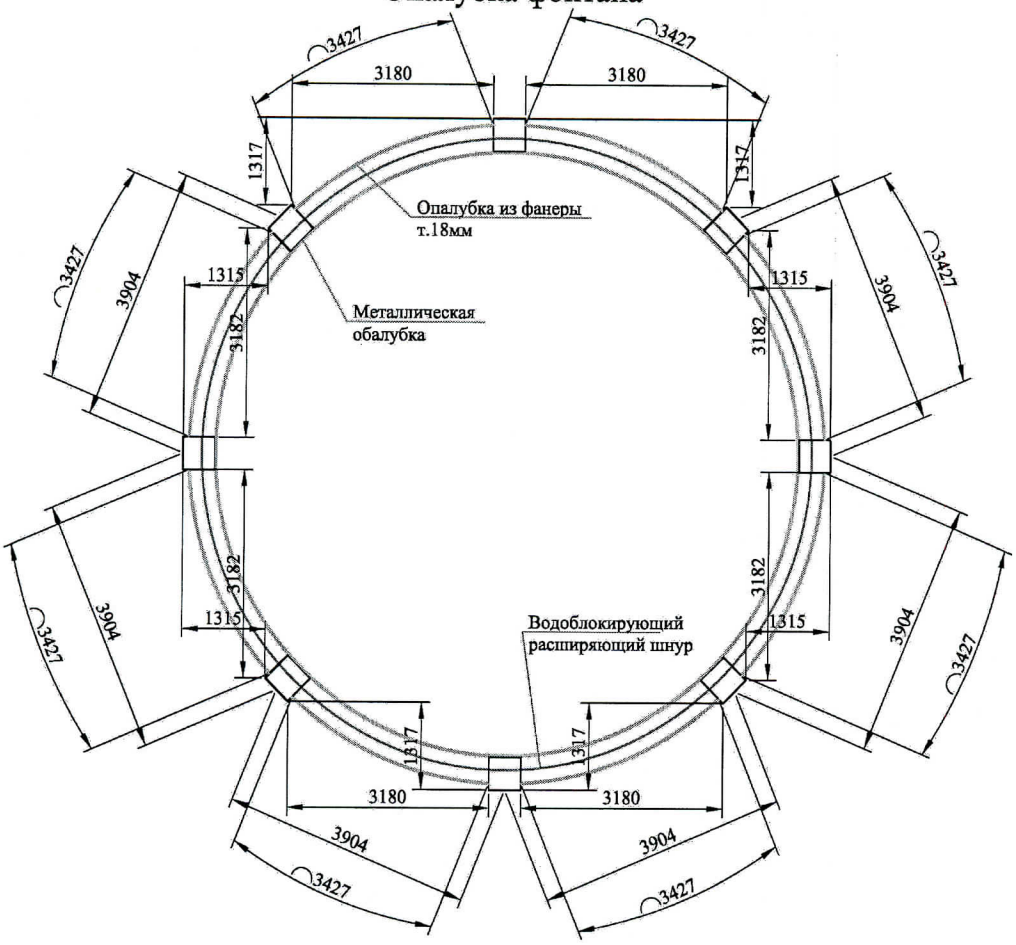



# План основания фонта




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. — Стадия: П; Лист: 19; Листов: |
| ГИП | | Мартошов | | | | Фонтан. Продолжение. — "ООО ГорПроект" |

# Опалубка фонтана




## Спецификация элементов основания и опалубки фонтана

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Объем, ед. м3 | Объем, общий,м3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ОСНОВАНИЕ фонтана | | | |
| 1 | | Уплотненный ПГС т.300м | 81,9 м² | | 24,6 |
| 2 | | Гидроизоляция - Технониколь на битумной мастике | 81,9 м² | | |
| 3 | | Бетон кл.В22,5 т.150мм, армированный сеткой Ø8 AIII яч.150х150мм | 81,9 м² | | 12,3 |
| | | ОПАЛУБКА фонтана | | | |
| 1 | | Металлическая опалубка | 11 м² | | |
| 2 | | Опалубка из фанеры т.18мм | 34 м² | | |
| 3 | | Водоблокирующий расширяющий бентонитовый шнур Index Expan Bentonit | 33 м² | | |

ПРИМЕЧАНИЕ:

1) Строительство чаши фонтана начинается с планировки территории, в соответствии с проектом определяется место для устройства котлована и участки прокладки коммуникаций всех инженерных систем фонтана.

2) На первом этапе работ, производят подготовку основания. Эти работы включают - устройство котлована, после на дне котлована устраивается подстилающий слой из ПГС толщиной 200мм, далее приступают к арматурным работам. Для бетонирования чаши фонтана, используется бетон класса В22,5 (прочность) и марки W6 (водонепроницаемость).

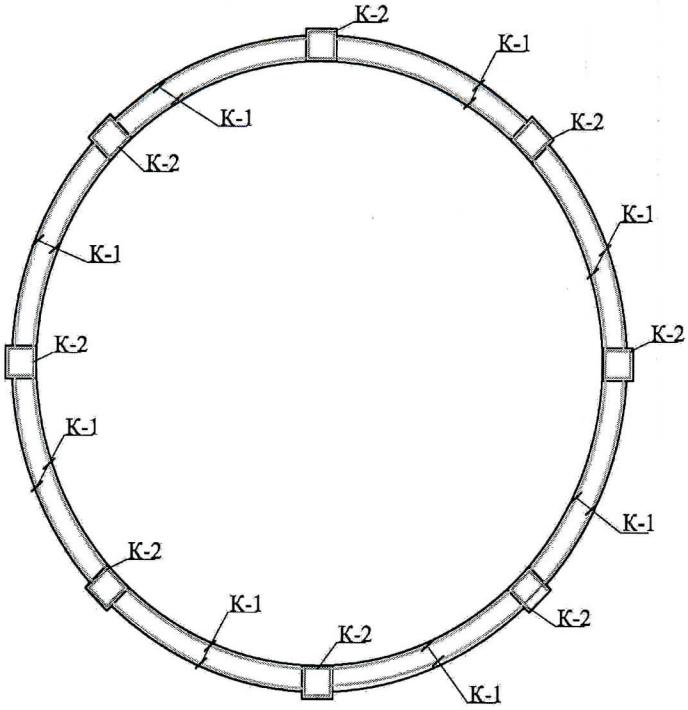
3) Для армирования используется арматура диаметром 8мм яч.150х150мм. Арматурные стержни связывают с помощью стальной проволоки, оставляя окна под монтаж закладных деталей, сварные каркасы не используют.
Арматура обязательно должна быть обработана специальными антикоррозийными составами, обеспечивающими устойчивость к коррозии и долговечность всей конструкции.
Перед бетонированием чаши необходимо установить и закрепить закладные элементы, обвязать все это оборудование трубами ПВХ, кабелями. Затем все перечисленные элементы заливаются бетоном.

4) Для бетонирования элементов прямоугольной формы применяют металлическую опалубку, криволинейные участки устраивают при помощи кружал из досок и фанеры. Устойчивость опалубки обеспечивают деревянные или металлические подпорные элементы.

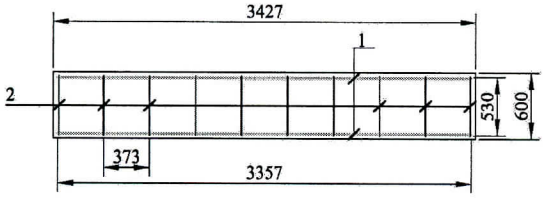
5) Технология сооружения железобетонной чаши фонтана предполагает поэтапное бетонирование днища и стен чаши. В местах стыков застывшего и не застывшего бетона предварительно укладывается саморасширяющийся шнур сечением 28х16 мм (EXPAN BENTONITICO). Затем производится бетонирование. Герметичность стыков обеспечивается благодаря физическим свойствам шнура. Монолитные работы проводят при температуре не ниже +5°С. Кроме того, свежеуложенный бетон защищают от прямых солнечных лучей, а при низкой влажности увлажняют.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 003-19-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 20 | |
| | | | | | | Фонтан. Продолжение. | "ООО ГорПроект" | | |
| ГИП | | Мартошюк | | | | | | | |

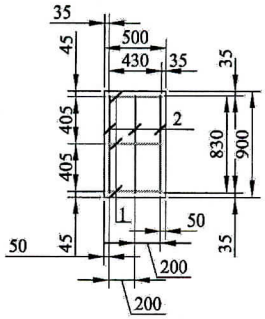
# План расположения арматурных каркасов стенок фонтана




К-1




К-2




## Спецификация арматуры

| № участка | Арматурный элемент | № позиции | Диаметр, мм | на 1 элемент Кол-во | на 1 элемент Длина, мм | Общая длина на участок, м | Масса, кг одной позиции | Масса, кг всех позиций | Масса, кг ИТОГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К-1 (16 шт.) | 1 | 12 А-III | 2 | 3357 | 107,5 | 2,981 | 5,962 | 95,4 |
| | | 2 | 6 А-III | 10 | 530 | 84,8 | 0,118 | 1,18 | 18,9 |
| | К-2 (32 шт.) | 1 | 12 А-III | 3 | 430 | 41,3 | 0,382 | 1,146 | 36,7 |
| | | 2 | 6 А-III | 3 | 830 | 79,7 | 0,184 | 0,552 | 17,7 |

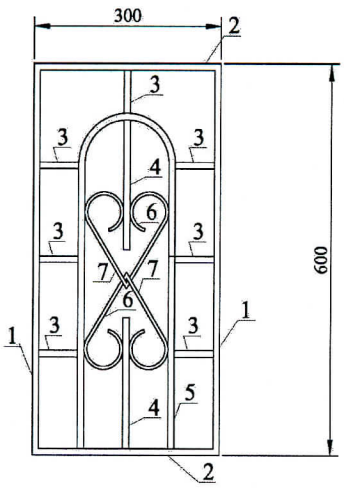
## Сводная спецификация арматуры

| Марка элемента | Изделия арматурные | | | | | | | | Всего, кг | Общий расход |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Арматура класса | | | | | | | | | |
| | А III | | | | А III | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | |
| | м | Ø12, кг | | итого, кг | м | Ø6,кг | | итого, кг | | |
| Арматура | 148,8 | 132,1 | | 132,1 | 164,5 | 36,6 | | 36,6 | | |
| Детали | | | | | 73,6 | 16,4 | | 16,4 | | |
| Итого | 148,8 | 132,1 | | 132,1 | 238,1 | 53 | | 53 | 185,1 | |

## Спецификация материалов фонтана

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Объем, ед. м3 | Объем, общий,м3 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Бетон кл.В22,5 | | | 9,1 |
| 2 | | Грунтовка всех поверхностей фонтана | 115,5 м² | | |
| 3 | | Окрашивание дна и стенок (высотой на 300мм с внутренней стороны) краской резиновой "SUPER DECOR" цвет «Морская волна №10» в 2 слоя | 75,2 м² | | |
| 4 | | Облицовка стенок снаружи, внутри (на 300мм от верха стенки) и торцов мозаикой стеклянной 30х30 metallika | 40,6 м² | | |

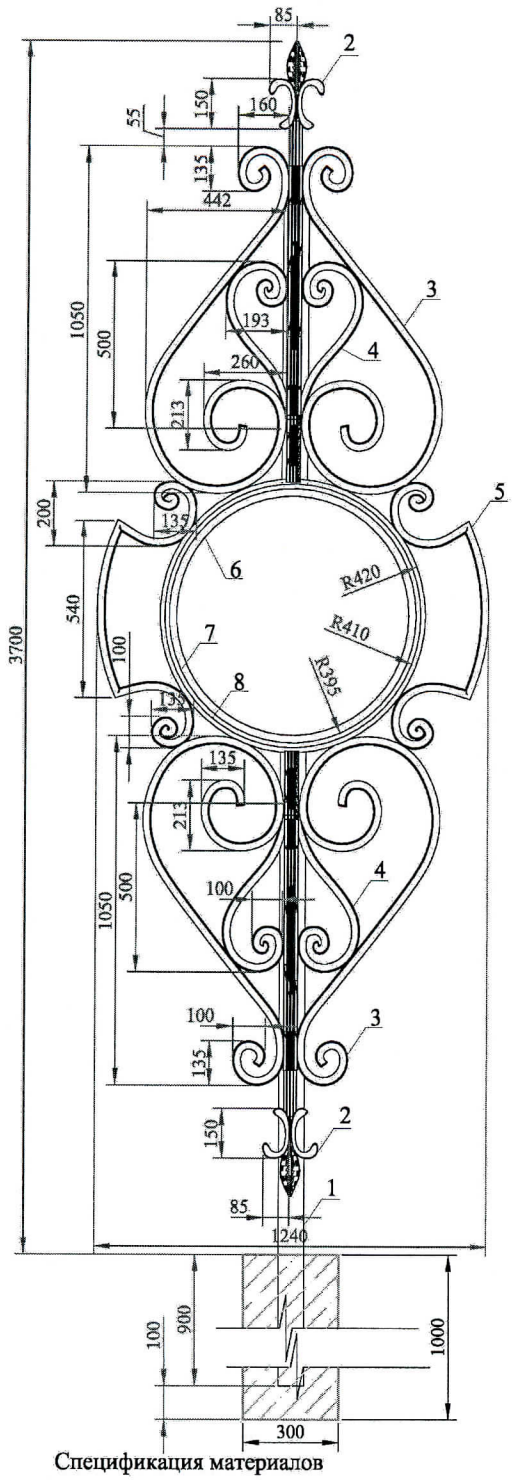
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия: II | Лист: 21 / Листов: |
| ГИП | | Мартошов | | | | Фонтан. Окончание. | "ООО ГорПроект" | |

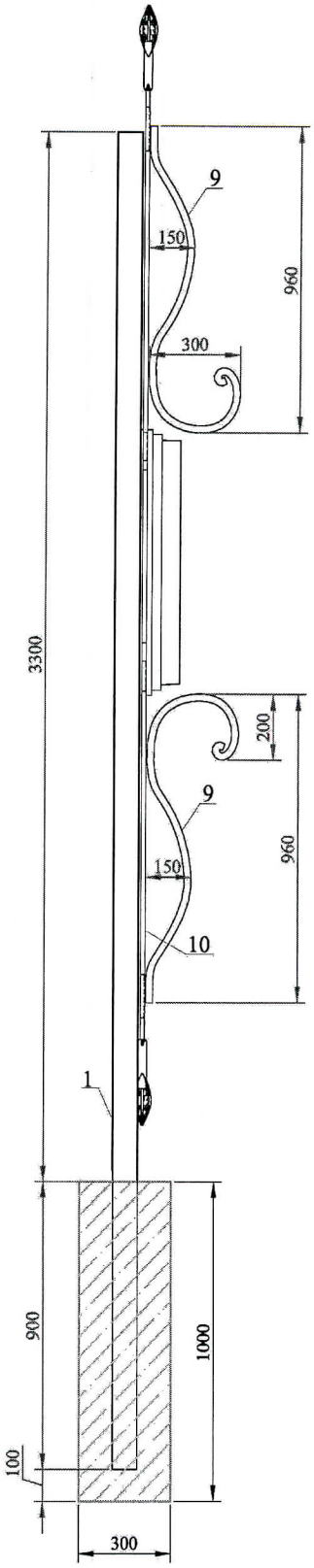



## Спецификация материалов

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг. | Общая масса,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 10х10х1 L=600мм | 2 | 0,162 | 0,324 |
| 2 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 10х10х1 L=300мм | 2 | 0,081 | 0,162 |
| 3 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 10х10х1 L=63мм | 7 | 0,017 | 0,119 |
| 4 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 10х10х1 L=200мм | 2 | 0,054 | 0,108 |
| 5 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 15х15х1 L=1120мм | 1 | 0,3 | 0,3 |
| 6 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 15х15х1 L=285мм | 2 | 0,071 | 0,142 |
| 7 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 15х15х1 L=290мм | 2 | 0,078 | 0,156 |
| | | ИТОГО: | | | 1,311 |
| | | ИТОГО на 8 шт: | | | 10,488 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 003-19-ПЗУ |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. — Стадия: П; Лист: 22; Листов: |
| ГИП | | Мартюшов | | | | Кованый элемент фонтана — "ООО ГорПроект" |



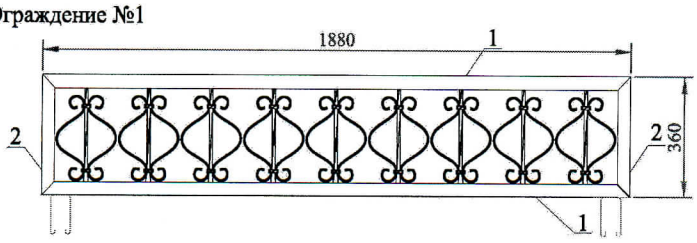




## Спецификация материалов

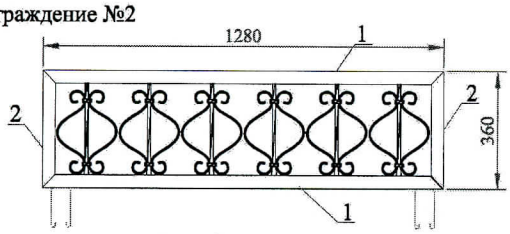
| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед., кг | Общая масса,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 80x80x5 L=4200мм | 1 | 37,2 | 37,2 |
| 2 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 15x15x1 L=300мм | 4 | 0,13 | 0,52 |
| 3 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 15x15x1 L=2500мм | 4 | 1,07 | 4,28 |
| 4 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 15x15x1 L=1000мм | 4 | 0,43 | 1,72 |
| 5 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 15x15x1 L=2100мм | 2 | 0,9 | 1,8 |
| 6 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 20x20x2 L=2500мм | 1 | 2,7 | 2,7 |
| 7 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 15x15x1 L=2600мм | 1 | 1,11 | 1,11 |
| 8 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 10x10x1 L=2650мм | 1 | 0,72 | 0,72 |
| 9 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 15x15x1 L=1300мм | 2 | 0,56 | 1,12 |
| 10 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 20x20x2 L=3200мм | 1 | 3,44 | 3,44 |
| | | Листовое железо т.0,6мм | 1шт. | | 0,6м² |
| | | ИТОГО: | | | 54,81 |
| | | Столбик из бетона марки М200 300x300x1000мм | | | 0,1м³ |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 003-19-ПЗУ | | |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | II | 23 | |
| ГИП | | Мартюшов | | | | Кованый указатель | "ООО ГорПроект" | | |

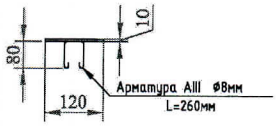
## Ограждение №1




## Ограждение №2



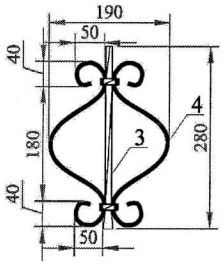

## Закладная деталь




## Спецификация на закладные детали

| Поз. дет. | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Масса изделия, кг |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Листовое железо 120х120х10мм | 8 | 1,13 | 9,1 |
| 2 | Арматура AIII Ø8мм L=260мм | 8 | 0,103 | 0,83 |

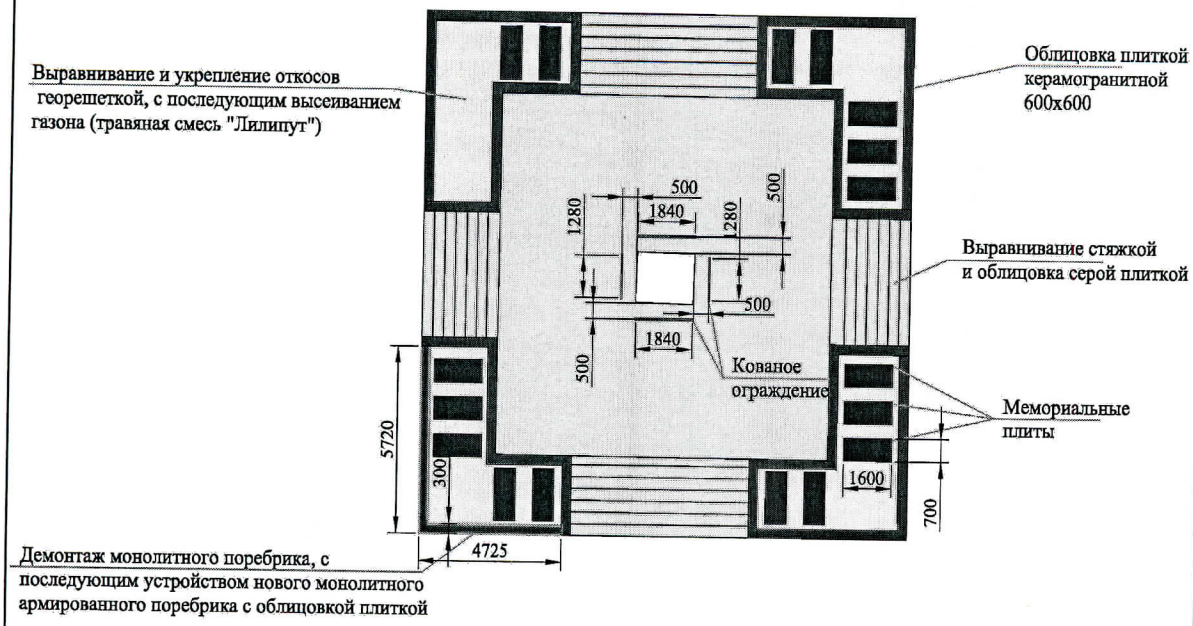
## Кованный элемент




## Спецификация материалов

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед., кг. | Общая масса,кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Ограждение №1: | 2шт. | | 38,6 |
| 1 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 40х40х3 L=1880мм | 2 | 6,2 | 12,4 |
| 2 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 40х40х3 L=360мм | 2 | 1,2 | 2,4 |
| 3 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 20х20х1 L=280мм | 9 | 0,2 | 1,8 |
| 4 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 10х10х1 L=550мм | 18 | 0,15 | 2,7 |
| | | ИТОГО НА ОГРАЖДЕНИЕ №1 : | | | 19,3 |
| | | Ограждение №2: | 2шт. | | 28 |
| 1 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 40х40х3 L=1280мм | 2 | 4,3 | 8,6 |
| 2 | ГОСТ 30245-2003 | Профиль 40х40х3 L=360мм | 2 | 1,2 | 2,4 |
| 3 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 20х20х1 L=280мм | 6 | 0,2 | 1,2 |
| 4 | ГОСТ 8639-82 | Профиль 10х10х1 L=550мм | 12 | 0,15 | 1,8 |
| | | ИТОГО НА ОГРАЖДЕНИЕ №2 : | | | 14 |
| | | ИТОГО НА ВСЕ ОГРАЖДЕНИЯ : | | | 66,6 |

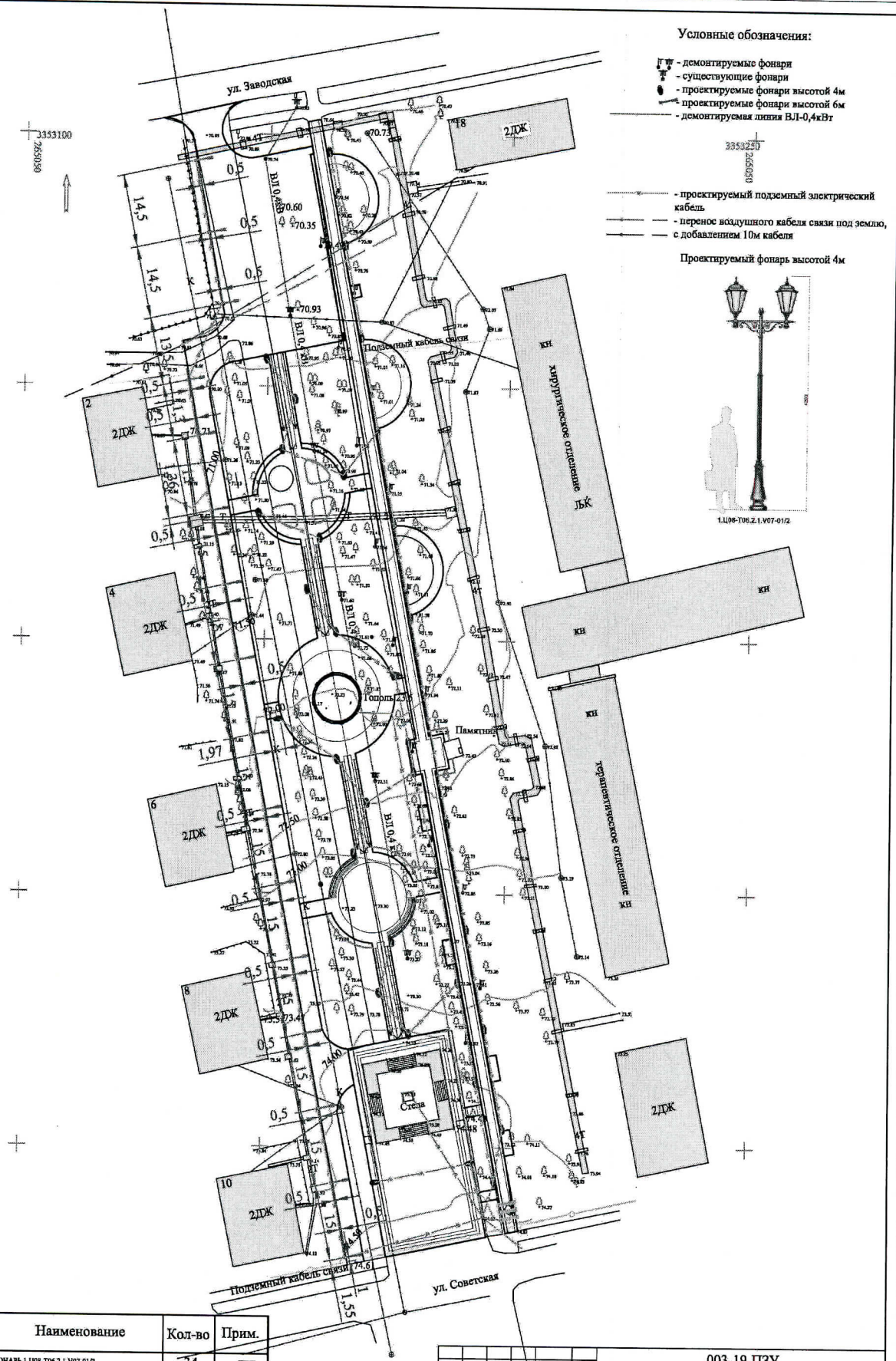
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | II | 24 | |
| ГИП | | Мартынов | | | | Кованое ограждение | "ООО ГорПроект" | | |




Спецификация материалов фонтана

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Объем, ед. м3 | Объем, общий,м3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Монолитный поребрик | | | |
| 1 | | Бетон кл.В22,5 | | | 1 |
| 2 | | Арматура Ø8 | 41,3 м | | 16,3кг |
| 3 | | Арматура Ø6 | 48,3 м | | 10,7кг |
| 1 | | Выравнивание стяжкой т.30мм горизонтальной поверхности основания | 167 м | | 5 |
| 2 | | Плитка улицы морозостойкая противоскользящая, цвет - серый | 169 м² | | |
| 3 | | Плитка фронтальная, цвет - серый | 41 м² | | |
| 4 | | Плитка керамогранитная 600х600мм | 95 м² | | |
| 5 | | Георешетка | 65 м² | | |
| 6 | | Травяная смесь "Лилипут" | 46 м² | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 003-19-ПЗУ | | | |
| | | | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 25 | |
| | | | | | | Ремонт стеллы | "ООО ГорПроект" | | |
| ГИП | | Мартошов | | | | | | | |




| № | Наименование | Кол-во | Прим. |
|---|---|---|---|
| 1 | ФОНАРЬ 1.Ц08-Т06.2.1.V07-01/2 | 34 | шт. |
| 2 | Ж/б опоры уличных фонарей (высотой 6м) | 16 | шт. |
| 3 | Светильники для ж/б опор | 16 | шт. |
| 4 | Электрический кабель АВВГЗх2,5 | 1161 | м |
| 5 | ПНД труба Ø32мм | 923 | м |
| 6 | Кабель связи | 10 | м |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Коробицына | | | |
| ГИП | | Мартошов | | | |

003-19-ПЗУ

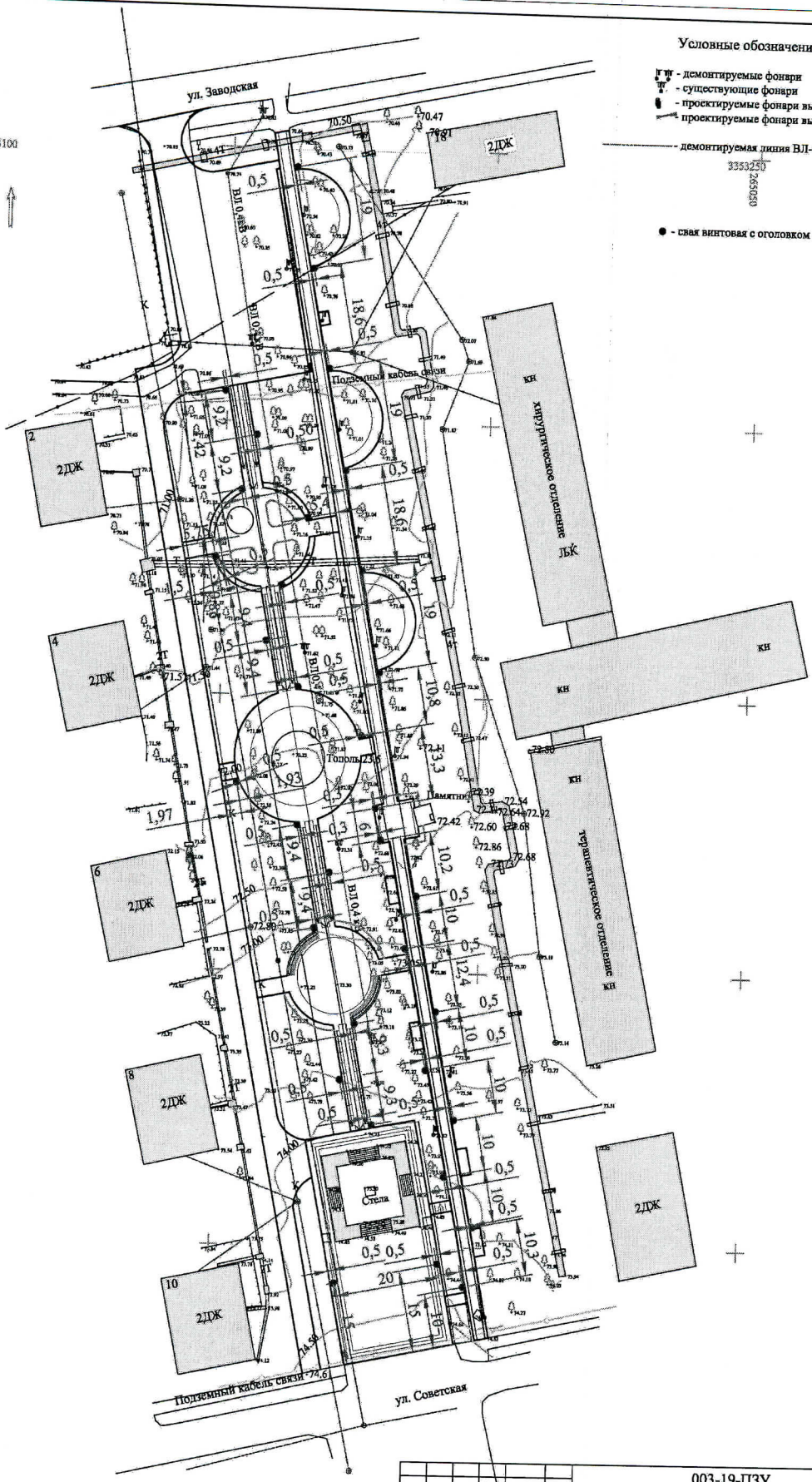
Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы

Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 26 | |

Сводный план инженерных сетей

"ООО ГорПроект"




Условные обозначения:

- демонтируемые фонари
- существующие фонари
- проектируемые фонари высотой 4м
- проектируемые фонари высотой 6м
- демонтируемая линия ВЛ-0,4кВт
- свая винтовая с оголовком

Спецификация свай

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг. | Всего, кг. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ТУ 5264-008-05773342-2007 | Свая винтовая с оголовком H=2000мм Ø76 мм | 34 | 14,0 | 476 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 003-19-ПЗУ |
| Разработал | | Коробицына | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы, п.Октябрьский ул. Победы |
| ГИП | | Мартынов | | | | Благоустройство общественной территории сквер по ул. Победы. |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| II | 27 | |

План свайного поля под электрические столбы

"ООО ГорПроект"

Согласовано
глава администрации
МО «Октябрьское»

Половников А.А.

# ИП Копытов Павел Борисович

**164520, Архангельская обл., г. Северодвинск, ул.Карла Маркса д.21 оф.225,**
E-mail: granitkarelii29@mail.ru
**ИНН 290215389848 ОГРНИП 305290213603019**
**Расч./сч. 40802810212390013626**
**в филиале № 7806 ВТБ 24 (ПАО) г. Санкт-Петербург,**
**кор./сч. 30101810300000000811 БИК 044030811**

Исх. от 14 февраля 2019г.

Предприятие ИП Копытов Павел Борисович готово выполнить заказ на плиты гранитные:
Плита размер 1600*700*80 пятисторонняя полировка, с фаской 5мм в количестве 17 шт. по цене 27000,00 (Двадцать семь тысяч рублей за штуку).
Гравировка знаков с покрытием лаком 13000 шт. по цене 10,00 (Десять рублей за штуку).
Полная стоимость заказа составляет: Пятьсот восемьдесят девять тысяч рублей 00 копеек.

| Наимнование | кол-во шт. | цена руб. | стоимость руб. |
|---|---|---|---|
| Плита 1600*700*80 (5) | 17 | 27000,00 | 459000,00 |
| Знаки с покрытием лаком | 13000 | 10,00 | 130000,00 |
| ИТОГО | | | 589000,00 |

Срок изготовления 1 месяц со дня предоплаты 50% стоимости заказа.
Приемка по количеству и качеству по адресу г. Северодвинск, ул. Заводская, 9

Предприниматель П.Б. Копытов

Контакт. телефон 8 911 560 37 86 Павел Борисович