**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Выполнение работ по обустройству пешеходного перехода по ул. Центральная в с. Береговое Новосибирского района Новосибирской области**

Все указания, встречающиеся в настоящем Описании объекта закупки, на используемое оборудование, машины, механизмы, не являются требованием к производственным мощностям Подрядчика. Все указания являются расчетными единицами для определения Заказчиком начальной (максимальной) цены Контракта.

Проектная документация на выполнение подрядных работ по обустройству пешеходного перехода по ул. Центральная в с. Береговое Новосибирского района Новосибирской области в составе Описании объекта закупки прилагается к документации об электронном аукционе.

**Требования к качественным характеристикам работ**

Качество выполненных Подрядчиком работ должно удовлетворять требованиям, установленным СНиП, СанПиН, ГОСТ, ТУ действующими на момент проведения работ на территории РФ, с учетом условий контракта.

**Подготовительные работы**

До начала производства основных строительно-монтажных работ необходимо выполнить полный комплекс работ подготовительного периода:

1. Подготовить к работе грузовую и дорожно-строительную технику.
2. Подготовить к работе строительный инвентарь и средства индивидуальной защиты рабочих.
3. Согласовать проведение дорожно-строительных работ с органами местного управления и эксплуатирующей генеральной подрядной организацией.
4. Выполнить разбивку и закрепление трассы.

**Земляное полотно**

Предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя толщиной 40 см.

**Проектные решения**

Проектируемый участок производства работ расположен в с. Береговое Новосибирского района Новосибирской области.

Начало трассы по ул. Центральная участок №1 – ПК0+00,00 соответствует пересечению с пер. Светлый.

Конец трассы ул. Центральная участок №1 – ПК1+05,40 соответствует примыканию к бетонному съезду.

Разбивочная длина составила 0,1504 км.

Граница подсчета объемов работ (начало тротуара) ул. Центральная участок №1 – ПК0+03,90 соответствует примыканию к пер. Светлый.

Граница подсчета объемов работ (конец тротуара) ул. Центральная участок №1 – ПК1+05,40 соответствует примыканию к бетонному съезду.

Строительная длина составила 0,1015 км.

Начало трассы по ул. Центральная участок №2 – ПК0+00,00 соответствует пересечению с пер. Светлый.

Конец трассы ул. Центральная участок №2 – ПК1+12,30 соответствует окончанию пешеходного ограждения (съезду к жилому дому №18).

Разбивочная длина составила 0,1123 км.

Граница подсчета объемов работ (начало тротуара) ул. Центральная участок №1 – ПК0+08,50 соответствует началу пешеходного ограждения.

Граница подсчета объемов работ (конец тротуара) ул. Центральная участок №1 – ПК1+12,30 соответствует окончанию пешеходного ограждения (съезду к жилому дому №18).

Строительная длина составила 0,1015 км.

Ширина тротуаров, согласно п.5.6.2 СП 243.1326000.2015 и п. 4.5.1.7 ГОСТ Р 52766-2007, должна быть не менее 1,2 м, исходя из возможности проезда по тротуарам маломобильных групп населения.

Ширина тротуара принята 1,5 м согласно СП 42.13330.2016 таблица 11.4.

Согласно СП 59.13330.2020, для маломобильных групп населения на участке пешеходного перехода, а также в местах окончания и начала тротуаров предусмотрено устройство пандусов. Конструкция и схема устройства пандуса показана на чертеже «Схема устройства пандуса для маломобильных групп населения».

Проектной документацией предусмотрено устройство съездов к жилым домам в количестве 4 шт., приложена ведомость «В4. Ведомость устройства призм сгона на съездах к жилым домам и а/д». На участке № 1 – 3 съезда; На участке № 2 – 1 съезд.

Материал на съезды к домам принят - асфальтобетон типа Г марки II.

Так же приложен чертеж на съезды в «Схема устройства съездов к жилым домам».

**ОПИСАНИЕ ТИПА КОНСТРУКЦИИ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТРОТУАРА**

Выбран вариант конструкции дорожной одежды по технико-экономической целесообразности:

Покрытие – Асфальтобетон типа Г марки II толщиной h=0,05 м;

Основание – ЩПС С5 по ГОСТ 25607-2009, толщиной h=0,15 м.

Подстилающий слой основания – песок ср., толщиной h=0,15 м.

Конструкция дорожной одежды тротуара показана на чертеже «Поперечный профиль конструкции дорожной одежды тротуара».

С двух сторон тротуар отделяется от автодороги бордюрными камнями БР100.20.8.

Бортовые камни БР 100.20.8 по ГОСТ 6665-91 из бетона В30, F200. W4; класса по прочности на растяжении при изгибе Btb2.0, на основании монолитного бетона марки В15, F200, W4 по гост 26633-2015. Имеют прочность на сжатие и на растяжение не ниже В30, марка бетона по морозостойкости не ниже F200.

**Обустройство дороги, организация и безопасность движения на периоды строительства и эксплуатации.**

На период производства работ по ремонту тротуаров работы выполняются по сторонам от проезжей части за пешеходным ограждением.

Установка дорожных знаков не требуется- установлены в полном объеме.

**Требования к безопасности работ**

Выполнение работ с соблюдением требований по технике безопасности, проведение необходимых мероприятий по охране окружающей среды, противопожарных мероприятий. При выполнении работ Подрядчик несет ответственность за соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности на объекте.

При производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.

**Требования к результатам работ**

Работы выполняются в объеме, предусмотренные описанием объекта закупки (проектной документации), в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП, технических регламентов (норм и правил) и иных нормативных правовых актов, принятых в установленном порядке.

По завершении работ, Подрядчик обязан предоставить комплект исполнительной документации (журнал производства работ, акты на скрытые работы, исполнительные схемы).

Результат выполненной Подрядчиком работы должен соответствовать требованиям, установленным в Описании объекта закупки (проектной документации), обязательным нормам и правилам, регулирующим данные отношения СНиП, ГОСТ, ТУ (действующим на момент проведения работ на территории РФ).

**Условия выполнения работ**

Работы выполняются иждивением Подрядчика - из его материалов, его силами и средствами и/или силами и средствами привлеченных им субподрядчиков.

Закрепление приказом ответственного лица от Подрядчика при выполнении работ на конкретном объекте и за решение всех вопросов, возникающих в процессе производства работ. Надлежаще заверенная копия приказа предоставляется Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения контракта.

Обеспечение производства и качества выполнения работ в соответствии с требованиями действующих норм и правил, техническими условиями, устанавливаемыми в отношении данного вида работ.

Оперативное информирование Заказчика о проблемах, выявленных в процессе выполнения работ.

Обеспечение беспрепятственного контроля Заказчиком за производством всех видов работ в течение всего срока действия контракта.

Немедленное извещение Заказчика, путем направления уведомления в письменной форме, и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении обстоятельств, угрожающих положительным результатам и качеству выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.

Исполнение полученных в ходе выполнения работ указаний Заказчика, если такие указания не противоречат условиям контракта, характеру выполняемых работ и не представляют собой вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

**Требования к качеству материалов (товаров)**

Материалы (товары) и оборудование, используемые при выполнении подрядных работ, их качество и комплектация должны соответствовать требованиям действующих государственных стандартов (ГОСТ), технических условий (ТУ), требованиям иных нормативных документов, а также требованиям действующего законодательства Российской Федерации, что должно подтверждаться наличием у Подрядчика соответствующих документов (сертификаты качества, сертификаты соответствия, санитарно-эпидемиологические заключения). Материалы, не подлежащие сертификации, должны иметь декларацию о соответствии, при наличии такого требования в законодательстве РФ.

**Требования к гарантийному сроку работы и (или) объему предоставления гарантий качества**

Подрядчик гарантирует, что выполняемые Работы соответствуют требованиям, установленным в Контракте, обязательным нормам и правилам, регулирующим данную деятельность (ГОСТ, ТУ), а также иным требованиям законодательства Российской Федерации, действующим на момент выполнения Работ.

Гарантийный срок на выполненные по Контракту Работы составляет 2 (два) года с даты подписания Сторонами [а](#Par1076)кта приемки выполненных работ.

Под гарантией понимается устранение Подрядчиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки Работ.

Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки, то Подрядчик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения недостатков.

Подрядчик гарантирует возможность безопасного использования результата выполненных Работ по назначению в течение всего гарантийного срока.