

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные по выполняемым работам и требования
1	Основание для выполнения работ	Техническое задание ООО «Руссоль»
2	Сведения о площадке асфальтирования	<p>2.1. Площадка асфальтирования находится по адресу: Тульская обл., Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Свободы, д. 29.</p> <p>2.2. Климатический район строительства – ПВ.</p> <p>2.3. Глубина сезонного промерзания – 1,4м.</p> <p>2.4. Степень сейсмической опасности – С (1%) в течение 50 лет, 6 баллов.</p> <p>2.5. План расположения зданий представлен в приложении №1 к техническому заданию.</p>
3	Вид строительства	Новое строительство.
4	Заказчик	ООО «Руссоль»
5	Исполнитель	Определяется по итогам тендера
6	Перечень предоставляемой Заказчиком информации. Исходные данные.	<p>1. Технический отчет по результатам инженерных изысканий на площадке строительства: «Фабрика по производству соли ООО «Руссоль».</p> <p>2. План асфальтирования (М1:1000) – Приложение №1.</p> <p>3. Схема организации рельефа (М1:1000) – Приложение №2.</p> <p>4. План сети ливневой канализации К2, напорной канализации К1 – Приложение №3.</p> <p>5. Технические условия на подключение к инженерным сетям ОАО НАК "Азот" производственного комплекса ООО «Руссоль», выданные 20.03.2014 – Приложение №4.</p> <p>6. Чертежи планов и характерных разрезов зданий и сооружений, расположенных на площадке.</p> <p>7. Общая площадь асфальтирования – 14746 м², в том числе: -асфальтирование вид 1 – 7110 м². -асфальтирование вид 2 – 7636 м².</p> <p>8. Площадь газона 1362 м².</p>
7	Требования к выполнению работ	<p>На основе имеющейся документации, а также отчета по результатам инженерных изысканий, получившего положительное заключение негосударственной экспертизы, разработать план организации рельефа, включая вертикальную планировку, план земляных масс, разбивочный план.</p> <p>Для предотвращения скопления внешних вод предусмотреть уклоны асфальтобетонного покрытия, на основе характерных высотных отметок (Приложение №2 к техническому заданию).</p> <p>В тупиковых местах возможного скопления внешних вод на асфальтобетонном покрытии предусмотреть водоотвод в разрывах бордюрного ограждения с применением водоотводных лотков промышленного изготовления типовыми решениями разработчика или изготовителя. Лотки оснастить декоративно-функциональными решетками съемного типа для периодической прочистки лотков от мусора и наносов.</p> <p>Подъезд к промышленному объекту ФПС Новомосковск должен быть соединен с существующей дорогой. Радиус поворота должен обеспечивать нормальное прохождение грузового транспорта (длина полуприцепа до 16,5 м., тягача - 4,5 м).</p>
8	Состав дорожной одежды	<p>Вид 1:</p> <p>-Уплотненный грунт;</p> <p>-Разделительная прослойка из геотекстиля, изготовленном игло-</p>

		<p>пробивным способом ($\rho \geq 350 \text{ г/м}^2$);</p> <ul style="list-style-type: none"> -Песок средней крупности по ГОСТ 8736 - 93, $h = 15 \text{ см}$; -Щебень Марки 1200 по ГОСТ 8267 - 93, $h = 35 \text{ см}$; -Крупнозернистый асфальтобетон ВП (ГОСТ 9128-2009), $h = 7 \text{ см}$; -Мелкозернистый асфальтобетон БП (ГОСТ 9128-2009), $h = 5 \text{ см}$. <p>Вид 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Уплотненный грунт; -Разделительная прослойка из геотекстиля, изготовленном иглопробивным способом ($\rho \geq 350 \text{ г/м}^2$); -Песок средней крупности по ГОСТ 8736 - 93, $h = 15 \text{ см}$; -Щебень Марки 800 по ГОСТ 8267 - 93, $h = 25 \text{ см}$; -Крупнозернистый асфальтобетон ВП (ГОСТ 9128-2009), $h = 7 \text{ см}$; -Мелкозернистый асфальтобетон БП (ГОСТ 9128-2009), $h = 5 \text{ см}$.
9	Перечень работ (включает, но не ограничивается перечисленным)	<p>На основе разработанных чертежей выполнить работы по устройству асфальтового покрытия. А именно:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Геодезические и разбивочные работы на площадке; 2. Закупка и поставка всех материалов, изделий, оборудования и конструкций в соответствии с техническим заданием и разработанной Исполнителем и утвержденной Заказчиком документацией; 3. Установка футляра для системы автоматического полива ($d=159 \text{ мм}$, $L=42 \text{ м}$., сверху залить защитным слоем бетона класса В12,5 толщиной 150 мм); 4. Планировка и прикатка земляного полотна под отметку механизированным способом; 5. Разборка при необходимости существующих сооружений (в том числе резка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий); 6. Устройство дорожных корыт; 7. Уплотнение грунта; 8. Устройство водосборных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев и из открытых лотков на обочинах, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - Копание траншеи для водоотводного устройства. - Устройство железобетонного лотка для пластикового водоотводного лотка. - Установка пластиковых конструкций колодцев ливневой канализации. - Бетонирование дна ливнеприемника и фундамента под бортовой камень с уходом за бетоном по технологическим картам. - Укладка пластиковых труб. - Установка бетонного бортового камня с заполнением швов цементным раствором. - Установка решеток и люков. - Обратная засыпка грунта с уплотнением и поливом воды. 9. Устройство прослойки из геотекстиля в конструкции дорожной одежды; 10. Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв из песка толщиной 150 мм с уплотнением; 11. Устройство слоя из щебня гранитного М1200 толщиной 350 мм и щебня гранитного М800 толщиной 250 мм с прикаткой и расклиновкой; 12. Устройство покрытия из крупнозернистого асфальтобетонного покрытия толщиной слоя 7 см; 13. Устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона

		<p>толщиной слоя 5 см;</p> <p>14. Розлив вяжущих материалов (обработка и проливка основания битумной эмульсией);</p> <p>15. Устройство водосточной системы и ливневой канализации (в соответствии с Приложениями №2 и №3 к техническому заданию), включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лотки для отвода воды с поверхности; - канализационные трубы для транспортировки ливневых стоков; - смотровые колодцы для проведения ревизии; - канализационная насосная станция (в том числе погружной насос для сточных вод); <p>16. Засыпка и планировка плодородного грунта с территории ФПС «Новомосковск» в клумбы озеленения (мощностью не менее 200 мм).</p> <p>17. Разметка проезжей части краской или термопластиком.</p>
10	Условия выполнения работ:	<p>1. Исполнитель обязан выполнить работы своими материалами, средствами в соответствии с техническим заданием, действующими нормативными и правовыми актами РФ.</p> <p>2. Работы выполняются в соответствии с разработанным Исполнителем календарным планом выполнения работ, утвержденным Заказчиком.</p> <p>3. Все используемые для работ материалы должны соответствовать нормам пожарной безопасности, иметь соответствующие сертификаты, декларации соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.</p> <p>4. Использование при проведении работ товаров, бывших в употреблении или товаров, содержащих компоненты, бывшие в употреблении, не допускаются. Исполнитель несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.</p> <p>5. Исполнитель несет ответственность за сохранность всех поставленных для реализации договора материалов, изделий и оборудования до сдачи готового объекта в эксплуатацию.</p> <p>6. В случае повреждения отделки фасадов или инженерных систем, произошедших по причине производимых Исполнителем работ – все работы по восстановлению берет на себя Исполнитель.</p> <p>7. Исполнитель производит ликвидацию временной рабочей зоны базирования, уборку и вывоз мусора, уборку материалов после окончания работ собственными силами и за счет собственных средств.</p> <p>8. По окончании работ Исполнитель представляет акты формы КС-2, КС-3, сертификаты качества и соответствия на материалы, используемые в производстве работ и всю исполнительную документацию в соответствии с РД-11-02-2006.</p>
11	Требования к качеству работ	<p>1. Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, регламентирующих технологию и качество производимых Исполнителем работ;</p> <p>2. Асфальтовое покрытие допускается укладывать исключительно в сухую погоду.</p> <p>3. Работы должны выполняться в строгом соблюдении действующего законодательства Российской Федерации, включая законодательство в отношении охраны окружающей среды, правил тех-</p>

		<p>ники безопасности, существующих экологических требований, правил безопасности труда. Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты, выполнением мероприятий по коллективной защите работающих. Рабочие места в темное время суток должны быть освещены. При производстве работ должно использоваться оборудование, машины и механизмы, допущенные к применению органами государственного надзора;</p> <p>4. Исполнитель своим приказом назначает лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа представляется Заказчику.</p> <p>5. Исполнитель должен гарантировать соответствие качества выполненных работ действующим техническим требованиям и нормативам в течение гарантийного срока, но не менее 3-х лет с момента подписания Заказчиком акта приёмки выполненных работ.</p> <p>В течение гарантийного срока Исполнитель устраняет все выявленные дефекты за свой счет в течении 15 рабочих дней с момента получения уведомления.</p>
12	Субподрядные организации	Определяются Исполнителем
13	Требования к составу и порядку представления отчетных материалов	<p>1. Для согласования с Заказчиком Исполнитель предоставляет Заказчику документацию в 1 экземпляре на бумажном носителе и в 1 экземпляре в электронном виде в сроки, установленные договором.</p> <p>2. При окончательной сдаче работ Исполнитель предоставляет документацию в 4 экземплярах на бумажном носителе и в 2 экземплярах в электронном виде в адрес Заказчика.</p>
14	Особые требования	<p>В процессе проведения работ все технические решения принимаются только после согласования с Заказчиком.</p> <p>Работы вести с учетом следующих решений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от приемного колодца до КНС - труба КОПСИС DN/OD 500 SN 8 (В соответствии с ТУ 2248-001-73011750-2005); - от КНС №2 до точки Г подключения к трубопроводу проливневой канализации - трубы ПЭ 100 SDR17 160х9,5 мм (В соответствии с ГОСТ 18599-2001). - лотки водоотводные пластиковые PolyMax Basic DN500 и DN200 с решеткой щелевой чугунной ВЧ50 (кл. Е600 и С соответственно); - технические параметры канализационной насосной станции: <ol style="list-style-type: none"> 1. Производительность 108 м³/ч, напор 51 м.в.ст.; 2. Диаметр 2400 мм. Корпус из армированного стеклопластика с толщиной стенки 12 мм, с двумя ребрами жесткости. 3. Материал лестницы, площадки обслуживания, корзины для мусора и фланцев – нержавейка. Люк круглый алюминиевый; 4. Диаметр подводящего трубопровода 500 мм, глубина залегания 2500 мм). Соединение с КНС фланцевое; 5. Диаметр выходящего напорного трубопровода 160 мм, глубина залегания – 1700 мм; 6. рабочий и резервный погружные насосы для сточных вод с двигателем Wilo-EMU FA Стандарт Парк (производительность 30 л/с (108 м3/ч), напор 51 м.в.ст.); 7. Задвижка клиновая DN160 чугунная; 8. Поплавной датчик уровня с кабелем; 9. Ввод силового кабеля;