

Техническое задание
Для работ по установке колодцев с люками на газопроводе «Нуралы – Акшабулак»
ТОО «СП Казгермунай»

Введение:

Настоящее техническое задание разработано в целях проведения работы по установке колодцев с люками на газопроводе «Нуралы-Акшабулак» для ТОО «СП «КазГерМунай».

Характеристика устанавливаемых колодцев с люками:

Унифицированные колодцы в комплекте с цилиндрическими кольцами, днищем и крышкой (люк круглый с шарниром, лёгкая, с выдвижной ручкой для подъема крышки), устойчивые к коррозии и не подверженные химическому воздействию, предназначено для доступа к газопроводу с целью проведения ремонтных и профилактических работ.

Характеристика	Параметры
Крышка колодца	Внеш. Ø 2400мм, толщ.: 100мм
Контрольная трубка	Ø 100мм
Смотровой люк с шарниром с выдвижной ручкой для подъема крышки	Ø 1200мм
Кольца колодца	Внеш. Ø 2000мм, Вн. Ø 1800мм, Высота: 2500мм, толщ.: 100мм
Отверстие на кольце	Ø 300мм
Внутренний лестница стремянка для спуска и подъема персонала	Длиной 1500мм, должна быть обеспечен легкий доступ и удобный спуск при использовании.
Днища колодца	Внеш. Ø 2400мм, толщ.: 140мм

№ п/п	Наименование	Содержание
1.	Наименование выполняемых работ	Комплексе работ с установкой 8 колодцев с люками на газопроводе «Нуралы –Акшабулак» для выполнения закачки соответствующих химреагентов, промывки обслуживания газопровода.
2.	Место выполнения работ, адрес, объект, помещение	11-15-км, 18-19-км, 21-км, 22-23-км, 26-км газопровода «Нуралы-Акшабулак». Место установки должно быть согласовано Заказчиком.
3.	Срок выполнения работ (окончания)	2 месяца после подачи заявки в письменном исх. письме.
4.	Полное описание выполняемых работ	<p>Бетонный колодец, изделия из железобетона для газопроводных сетей. Камеры колодца представляют собой железобетонный цилиндр с дном, не подвержен коррозии и устойчив к химическому воздействию, при необходимости наращивается бетонными кольцами, бетонными крышками, люками и решетками. Предусмотреть лестницу внутри колодца для спуска и подъема персонала. Предусмотреть естественную вентиляцию колодца (отдушнина).</p> <p>Объем работ по установке колодцев с люками на газопроводе «Нуралы –Акшабулак» для выполнения закачки соответствующих химреагентов, промывки и обслуживания газопровода (колодцы диаметром 2,4м. и высотой 2,5м) включает в себя следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мобилизация специальной техники, оборудования и инструментов на соответствующий участок для проведения работ; 2. Произвести выемку грунта до 3 метров в глубину; 3. Произвести засыпку dna слоем глины 20 см.; 4. Произвести планировку dna и откосов (ширина откоса – 4м); 5. Произвести бетонную стяжку водонепроницаемым бетонным раствором толщиной не менее 15 см и арматурой А-Ш Ø10мм, шагом 150х150 мм., с заделкой стыков между днищем и откосами. Бетон и цементные работы должны быть устойчивы к соленой среде, выполнены в качественном исполнении. 6. По периметру края откосов укрепить щебнем на толщину 0,5 м.; 7. В местах прохода газопровода через стенки колодцев следует предусматривать футляры, выходящие не менее чем на 2см. за стенки. Диаметр футляра принимается исходя из условий обеспечения выполнения работ, в том числе его герметизация, и с учетом возможных смещений газопровода; 8. Для защиты конструкций колодцев от возможного проникновения поверхностных или грунтовых вод необходимо предусмотреть устройство гидроизоляции; 9. Все металлические конструкции колодцев покрыть антикоррозийным покрытием. 10. После завершения работ обеспечить рекультивацию участка на месте выполнения работ, уборка мусора и вывоз строительных остатков и бытовых отходов после окончания работ.

<p>5.</p> <p>Требования к потенциальному подрядчику для выполнения данной работы.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лицензии, свидетельства, патенты и др. документы, подтверждающие право поставщика на выполнение работ; 2. Для качественного выполнения подрядных работ потенциальный поставщик должен быть укомплектован квалифицированным персоналом согласно требованиям промышленной безопасности и охраны труда РК (наличие специалистов, прошедших обучение по соответствующим специальностям); 3. Наличие специализированной техники. Количество привлекаемой техники должно обеспечить выполнение работ согласно плану – графика производства работ. 4. Наличие у потенциального поставщика квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы не менее 3 лет в области, соответствующей предмету закупки, подтвержденных наличием документов, в том числе соответствующими нотариально заверенными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и трудовыми книжками, подтвержденными профессиональную квалификацию специалистов и опыт работы. 5. Потенциальный поставщик обязуется обеспечить безопасность труда на площадке в соответствии с требованиями: СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве 6. Потенциальный поставщик обязуется назначить ответственного за производство работ инженерно-технического работника; 7. Потенциальный поставщик обязуется осуществлять работы в соответствии с действующими санитарно-экологическими требованиями законодательства. При строительстве работ регулярно проводить санитарную очистку. В случае возникновения аварийной/нештатной ситуации, возместить ущерб, причиненный окружающей среде, а также проинвестировать за свой счет ликвидационно-рекультивационные работы. 8. Потенциальный поставщик обязуется обеспечить безопасность производимых работ для окружающей среды, территорий и населения в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовыми актами; 9. Заказчик оставляет за собой право отстранения потенциального поставщика от выполнения работ, техники или оборудования потенциального поставщика в случае их технического несоответствия стандартам (в соответствии с законодательством РК). Организация потенциального поставщика в этом случае, обязана провести замену техники или оборудования в течение 24 часов по требованию Заказчика; 10. Потенциальный поставщик должен нести полную ответственность перед Заказчиком, Государственными контролирующими органами, иными заинтересованными лицами за возможные происшествия, которые могут возникнуть в результате несоблюдения требований пожарной, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, рационального использования природных ресурсов со ссылающимися последствиями на Заказчике; 11. Подготовить исполнителю-техническую документацию согласно требованиям нормативно-технической документации РК (1 экз. оригинал и 1 экз. копия) и сдать его по акту инженеру ОКС ДДНП.
<p>6.</p> <p>Требования к применяемым материалам</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Все применяемые материалы должны быть новыми, соответствовать стандартам Республики Казахстан и другим нормативным документам. Оборудование поставляемое потенциальным поставщиком, должно удовлетворять требованиям, предъявляемым к ним в Республики Казахстан по пожарной безопасности, износоустойчивости и выделению токсичных веществ, а также требованиям по надежности и долговечности, простоте в эксплуатации и возможности проведения работ, иметь документацию на казахском и русском языках; 2. Качество выполненных потенциальным поставщиком работ должно соответствовать требованиям, предъявляемым к работам соответствующего вида, если иное не предусмотрено Законом, иными правовыми актами или договором подряда;

	<p>3. Потенциальный поставщик несет ответственность за несоответствие используемых материалов государственным стандартам, техническим условиям и иным предъявляемым к таким материалам требованиям (в соответствии с законодательством РК);</p> <p>4. Потенциальный поставщик несет ответственность за ненадлежащее качество применяемых им материалов и недостоверность подтверждающих качество документов (в соответствии с законодательством РК);</p> <p>5. Потенциальный поставщик несет ответственность за повреждение гидроизоляционного слоя трубопровода, ЭХЗ (электротехническая защита), манометров, вентилей и т.д. В случае нарушения, поставщик должен обеспечить ремонт ЭХЗ защиты газопровода.</p> <p>6. Все необходимые для производства работ материалы включены в стоимость выполнения работ и предоставляются потенциальным поставщиком;</p> <p>7. Потенциальный поставщик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль (надзор) за выполнением работ и ответственного за соблюдение требований охраны труда и техники безопасности персоналом потенциального поставщика при проведении монтажных и огневых работ;</p> <p>8. Потенциальный поставщик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки ухудшившее качество работы в согласованные сроки;</p> <p>9. Запрещается применение бывших в использовании и употреблении материалов, оборудования, в том числе восстановленных и (или) отремонтированных;</p> <p>10. Ко всем актам выполненных работ (промежуточным и окончательным) должна прилагаться ведомость использованных материалов в соответствии с видами выполненных работ и указанием того, при выполнении каких работ и в каком месте использовался материал.</p>
<p>7. Условия проведения работ</p>	<p>1. Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдение норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на потенциального поставщика;</p> <p>2. Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Республики Казахстан «Об охране труда», а также иных нормативно-правовых актов, норм и Правил, межотраслевых и отраслевых Правил и типовых Инструкций по охране труда; Правил и Инструкций по технике безопасности, утвержденных в установленном</p>

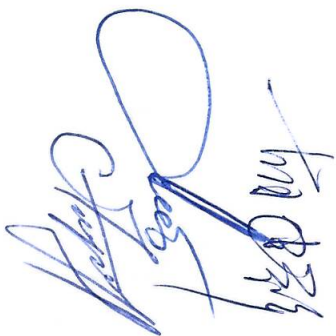
	<p>порядке; Государственных стандартов системы безопасности труда; Правил безопасности; Правил устройства и безопасной эксплуатации; Инструкций по безопасности; Государственных санитарно-эпидемиологических Правил и нормативов; гигиенических нормативов; санитарных Правил и норм;</p> <p>3. Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каска, специальная одежда, обувь и др.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства), при необходимости наличием санитарно-бытовых помещений и устройств в соответствии с действующими нормами. Организация работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены по установленным нормам;</p> <p>4. Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций - при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами Государственного надзора.</p> <p>5. Все выполняемые работы по установке колодцев с люками на газопроводе «Нуралы – Акшабулак» выполняться под контролем специалистов Заказчика.</p>
<p>8. Порядок сдачи-приемки результатов работ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Объект считается принятым в эксплуатацию после проведения пуско-наладочных работ и подписания акта приемочной комиссии; 2. Приемка работ осуществляется комиссией назначаемой Заказчиком с участием уполномоченных представителей 3. Акты приемки выполненных работ; 4. Справки о стоимости выполненных работ; 5. Акты о приеме-сдаче; 6. Акты приема-сдачи результатов выполненных работ; 7. Исполнительную документацию (заверенную подписью ответственного лица и печатью Потенциального поставщика): - Паспорта, сертификаты качества на примененные материалы и оборудования.
<p>9. Требования к гарантии качества работ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гарантия качества выполняемых работ, в том числе на используемые в работе оборудование и материалы предоставляется в полном объеме с соблюдением технологии производства, действующих норм и правил в течение срока действия договора подряда; 2. Гарантийный срок на выполненные работы устанавливается – 1 год, с момента подписания окончательного акта приемки результатов работ, а на оборудование и материалы - в соответствии с гарантийной документацией их производителя. Гарантия на цементные работы и бетон в течение 24 месяцев. ; 3. В гарантийный период потенциальный поставщик обязан выезжать на объект по требованию Заказчика для устранения возможных дефектов, неисправностей в течение суток; 4. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков, а в части работ, по которым проводилось устранение недостатков, устанавливается новый гарантийный срок - равный основному гарантийному сроку.
<p>10. Порядок оплаты работ потенциального поставщика услуг.</p>	<p>Оплата выполненных работ осуществляется на условиях заключенного договора, после полного завершения строительных работ.</p>

11. Контактные лица Заказчика уполномоченные на взаимодействие с Потенциальным поставщиком услуги.	Для полного ознакомления с содержанием технических вопросов обращаться в к начальнику ПТО ТОО «СП «Казгермунчай». Тел. 8 (7242) 600-231.
--	---

Директор ПТД

Заместитель директора ПТД

Начальник ПТО



Ху Цзяньсян

Шамшиев А.

Амреев Н.