Приложение № 1

к техническому заданию

**Перечень объектов для выполнения кадастровых работ с изготовлением технического плана.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименования объектов** | **Технические характеристики** |
| 1 | **Имущественный комплекс газопровода-отвода и ГРС Грязи** | **Действующая характеристика газопровода-отвода и ГРС Грязи инв. № 019856**  **Общая протяженность газопровода-отвода – 22,231 км, в том числе:**  Переходы через автомобильные дороги -1шт, переходы через железные дороги - 1шт.  Метанольница-1шт.  Крановые площадки (2шт.):  -крановая площадка №1 - Краны Ду300 - 1 шт, Ду100 - 1шт, Ду50 - 1шт;  -крановая площадка №2 - Краны Ду300-1шт, Ду100-1шт,  Ограждения крановых площадок 57,9 м.  Контрольно-измерительные приборы-21шт.  Начало (место врезки) газопровода-отвода - 3,0 км от начала газопровода-отвода на ГРС-3 Липецк, конечная точка - ГРС Грязи.  **Характеристика переустроенных участков газопровода-отвода и ГРС Грязи** :  Труба ДУ426-0,059км, протяженность трубы ДУ325-5,234км.  2 крановых площадки в новых местах  Крановая площадка №2- краны Ду300-1шт, Ду100-2шт, ограждение 11х11м  Крановая площадка №3- краны Ду300-1шт, Ду100-3шт, ограждение 11х11м  Переход через Ж/Д – 1 шт.  Подъездная дорога к крановым узлам, площадка КУ– 2352м2  Службы защиты от коррозии:  Проложена подземная кабельная линия 0,4 кВ, с переходом через железную дорогу на перегоне Казинка – Грязи-Орловские, протяжённостью 2,11 км, марка кабеля ВБШвнг (А)-LS 5х25 мм. кв.  На крановых площадках газопровода-отвода ГРС Грязи установлено 3 молниеотвода из железобетонных стоек, высота 1-о молниеотвода 27,05 м и высота 2-х молниеотводов 24,3 м.  На линейной части газопровода-отвода ГРС Грязи установлены контрольно-измерительные пункты в количестве 11 штук с медно-сульфатными электродами сравнения длительного действия.  На переходе газопровода-отвода ГРС Грязи через 2-е железные дороги смонтированы 4 установки протекторной защиты.  **Действующая характеристика объекта технологические линии связи на ГРС Грязи (газопровод-отвод Грязи)**  **Кабельная линия связи к ГРС Грязи, кабель 2 КСПП 1х4х1.2, общая протяженность 10,77 км**  **Характеристика переустроенных участков технологические линии связи и ГРС Грязи:**  Технологическая линия связи на ГРС Грязи протяжённостью трассы 5,350км;  Кабель марки ЗКПБз 1х4х1,2 общей протяженностью 5,5 км (5кабелей ЗКПБз 1х4х1,2) в грунте - 5,23 км, в кабельной канализации -0,25 км, по зданиям, сооружениям- 0,03 км;  Кабельная канализация по территории ГРС протяжённостью 12,5м;  Два кабельных колодца связи (ККС);  Подземный переход под ж/д протяжённостью 231м (2 трубы ПЭ 100),  начало объекта – НУП 2 (существующий). Конец объекта – ГРС Грязи.  **Служба КИП**  Характеристика: Блок-контейнер, утепленный БЛП-МГ-ОЗЭУ ХЛ1 – устройство блочное комплектное, мобильное (инвентарное) контейнерного типа, каркасно-панельное, перевозимое, не имеющее собственной ходовой части; температура окружающего воздуха: (-60…+40) град. С; габаритные размеры: (3100х2200х3000) мм; масса не более 4000 кг; дата изготовления:2017г; блок-контейнер устанавливается на металлических опорах на высоте +1,0 м; местонахождение: 17 км. газопровода-отвода ГРС Грязи; комплект КП телемеханики; устройство бесперебойного питания; устройство защиты от импульсных перенапряжений. |
| 2 | **Имущественный комплекс Газопровода-отвода и ГРС-1 Добринка (Кубань), ГРС -2 Добринка (Плавица)** | **Действующая характеристика газопровода-отвода и ГРС-1 Добринка (Кубань), ГРС -2 Добринка (Плавица)**  **Общая протяженность газопровода-отвода - 49,46 км, подземной прокладки, в том числе:**  Краны: ДУ-300 - 7шт, ДУ-150 - 4шт, ДУ-100 -3шт, ДУ-50 - 2шт.  Ограждение крановых площадок L=156,78м.п.  СКЗ -4шт.  КИП -50шт, в т.ч.:  1 участок - воздушная линия электропередач 10кВ, L= 1 ,185км, марка провода 2АС-35, на ж/б опорах, от существующих ЛЭП до СКЗ.  2 участок - кабельная линия 0,4кВ, L=0,18км, марка кабеля АВВГ4\*25, подземной прокладки, от существующей ЛЭП до ГРС**.**  **Газопровода-отвода и ГРС-1 Добринка (Кубань), ГРС -2 Добринка (Плавица)**  **Служба КИП**  1. На крановой площадке ГО Плавица установлен 1 молниеотвод из железобетонной стойки высотой 27,05 м.  2. На линейной части газопровода-отвода к ГРС-1 Добринка (Кубань) (возле крановой площадки) установлен 1 контрольно-измерительный пункт с медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия.  **Характеристика переустроенных участков Газопровода-отвода и ГРС-1 Добринка (Кубань), ГРС -2 Добринка (Плавица)**  Служба ЛЭС:  Труба Ду325, протяженность трубы 0,376 км.  Крановая площадка на новом месте - краны Ду300-1шт, Ду100-3шт.  Ограждение 11х14м, метанольница. |

**Сведения о новых наземных объектах и правообладателях земельных участков по объекту; «Вынос газопровода высокого давления (газопровода-отвода к ГРС «Грязи») с территории ОЭЗ ППТ «Липецк»».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Правообладатели земельных участков | Наименование объекта строительства | Долгосрочная аренда, мг |
| земли промышленности, находящиеся в долгосрочной аренде ОАО «РЖД» | КИП N25 | 1 |
| Свечи | 4 |
| Опознавательные и сигнальные знаки | 8 |
| земли сельхоз назначения Администрации муниципального района  Липецкой области, аренда ООО «Грязинский Агрокомплекс» до  23.04.2033 г. | площадки КУ на ПК0+60, ПК1а+35, блок-контейнер «Меридиан», подъездная дорога к крановым узлам | 5061 |
| Свечи | 2 |
|  |  |  |
| Кип № 1,2,3,4 | 4 |
| Опознавательные и сигнальные знаки | 13 |
| земли  сельхоз назначения, государственной неразграниченной собственности, находящиеся в распоряжении Администрации Грязинского муниципального района Липецкой области | Подъездная дорога крановым узлам, площадка КУ на ПК47+55,5 | 2352 |
| Свечи | 2 |
| КИП № 7,8,9,10,11 | 5 |
| Опознавательные и сигнальные знаки | 27 |
|  | всего по объекту, м? | 7479 |