

2. Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться организациями, имеющими аккредитацию СРО на соответствующие виды работ.
3. Проектная документация должна быть согласована с АО «Газпром газораспределение Калуга» после предварительного согласования с филиалом АО «Газпром газораспределение Калуга» в г. Кондрово
4. Проектная документация подлежит экспертизе в установленном законодательством порядке.
5. Применение материалов и оборудования при проектировании и строительстве должно быть подтверждено декларацией о соответствии на основании требований технического регламента таможенного союза (ТРТС) и прошедшие сертификацию в системе ГАЗСЕРТ.
6. В проектной документации предусмотреть охранные зоны газопроводов, пунктов редуцирования газа (ПРГ) и устройств электрохимической защиты (преобразователь, кабельные линии, анодное заземление).

Основные требования:

Проектом предусмотреть:

1. Выполнение гидравлического расчета газопровода от точки подключения до потребителя.
2. Диаметр газопровода определить с учетом подключения к нему населенных пунктов, предусмотренных Схемой. Объемы потребления и количество перспективных потребителей уточнить при разработке данной проектной документации и согласовать с Администрацией муниципального района Калужской области.
3. Врезку проектируемого газопровода в действующий приспособлением без снижения давления газа.
4. Установку отключающих устройств на проектируемом газопроводе в месте врезки в газораспределительную сеть и на перспективную газификацию, максимально предусмотреть установку шаровых кранов приварного типа.
5. Выбор трассы газопровода произвести с обязательным участием представителя филиала АО «Газпром газораспределение Калуга» в г. Кондрово.
6. Установку ПРГ для снижения давления газа в н.п. Кременское, Тишино, Дураково, Брюхово, Никитск, Никитское, Передел, Свердлово с узлами учета расхода газа. Предусмотреть оснащение ПРГ комплексом средств автоматизации нижнего уровня АСУ ТП РГ с передачей данных в диспетчерский пункт АО «Газпром газораспределение Калуга».
7. На ПРГ предусмотреть молниезащиту, ограждение, асфальтобетонное покрытие, подъезды с усовершенствованным покрытием. На входе и выходе газопровода из ПРГ предусмотреть установку приварных изолирующих соединений и отключающих устройств.
8. Герметизацию вводов и выпусков инженерных коммуникаций в подвальных помещениях зданий любого назначения, расположенных в зоне 15-ти м от проектируемых подземных газопроводов, а также высверливание отверстий в крышках колодцев подземных коммуникаций.
9. Материал трубы проектируемого газопровода. Максимально предусмотреть использование полиэтиленовых труб. Для определения местонахождения газопровода приборным методом выполнить требования СП 42-103-2003 п. 5.6, в части применения изолированного алюминиевого/медного провода, или маркеров.

10. При подземной прокладке газопровода из стали предусматривать только электросварные трубы по ГОСТ 10704-91.
11. В части защиты от коррозии стальных газопроводов:
 - 11.1. Защиту надземных стальных газопроводов от атмосферной коррозии выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011*.
 - 11.2. Решения по способу защиты от коррозии подземных стальных газопроводов и футляров, стальных вставок полиэтиленовых газопроводов принять в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005 и РД 153-39.4-091-01.
 - 11.3. Для защиты подземных газопроводов от механических воздействий максимально применять футляры, изготовленные из материалов, не требующих защиты от электрохимической коррозии.
 - 11.4. Для подземных стальных участков газопровода в проекте применить тип и конструкции изоляционных покрытий заводского исполнения на основе экструдированного полиэтилена. Изоляцию сварных стыков осуществить термоусаживающими лентами.
 - 11.5. В проекте применять изолирующие соединения, неразъемные по диэлектрику.
 - 11.6. Проект (раздел) защиты от коррозии предварительно согласовать с подразделением ЭХЗ филиала АО «Газпром газораспределение Калуга» в г. Кондрово.

Требования к охране окружающей среды:

После окончания производства работ заказчик выполняет мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности, рекультивацию земли, дорожного покрытия нарушенного при производстве работ. (Данные виды работ учесть при разработке проектно-сметной документации).

Дополнительные требования:

1. Предоставить в эксплуатационную организацию:
 - акт приемки законченного строительством объекта сети газораспределения (газопотребления), оформленный в соответствии с действующим законодательством;
2. Перед вводом объектов в эксплуатацию необходимо:
 - **Выполнить исполнительную схему в электронном виде в программе «AutoCad».**
 - Заключить договор на техническое обслуживание газопровода и газового оборудования.
 - Заключить договор на присоединение и пуск газа с эксплуатационной организацией.

Срок действия технических условий: три года.

Зам. начальника ПТО



В.А. Уланов

В.Н. Смирнова
(4842) 508-392



МИНИСТЕРСТВО
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»
(ГКУ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»)

248600, г. Калуга, ул. Луначарского-64, тел. 79-53-63
Факс: 8 (4842) 79-57-05

от 11.10.2018 № 4394-18
05.10.2018 О/И

ООО «Газпром межрегионгаз»
по доверенности 78 АБ 5344444
от 23.07.2018

Д.А. Белоголовцеву

Копия:

Министру дорожного хозяйства
Калужской области

О.В. Ивановой

Согласование в письменной форме планируемого размещения газопровода высокого давления при проектировании прокладки в границах полосы отвода автомобильной дороги IV категории «Верея – Медынь» - Брюхово – Никитское - Передел на км 2+170, км 6+930, км 7+690, км 8+850, км 9+500, км 10+200, км 10+700, км 12+800, км 14+400, км 16+800, км 18+900 и прокладку газопровода высокого давления в границах придорожных полос автомобильной дороги IV категории «Верея – Медынь» - Брюхово – Никитское - Передел в Медынском районе Калужской области.

(Средняя полоса отвода дороги – 19м).

Объект: Газопровод межпоселковый с.Кременское – дер.Тишино – дер. Дураково – дер.Брюхово – дер.Никитск – с.Никитское – с.Передел с отводом на дер.Свердлово Медынского района Калужской области.

В соответствии с федеральным законом от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» согласовывает в письменной форме планируемое размещение газопровода высокого давления при проектировании прокладки в границах полосы отвода автомобильной дороги IV категории «Верея – Медынь» - Брюхово – Никитское - Передел на км 2+170, км 6+930, км 7+690, км 8+850, км 9+500, км 10+200, км 10+700, км 12+800, км 14+400, км 16+800, км 18+900 и прокладку газопровода высокого давления в границах придорожных полос

автомобильной дороги IV категории «Верея – Медынь» - Брюхово – Никитское - Передел в Медыньском районе Калужской области при выполнении следующих технических требований и условий:

На план трассы газопровода нанести полосу отвода автодороги «Верея – Медынь» - Брюхово – Никитское – Передел.

Газопровод в границах полосы отвода:

- переходы через автодорогу осуществить методом горизонтально-направленного бурения без разрушения проезжей части, откосов, кюветов и без нарушения непрерывности и безопасности движения, под прямым (или близким к нему) углом к оси автодороги.

- с устройством защитных футляров, выступающих на расстояние не менее 7п.м. от подошвы насыпи дороги или бровки выемки в одну и другую сторону (длина футляра не менее 30м: от оси дороги 15м в обе стороны). Рабочие котлованы расположить за границами полосы отвода дороги;

- без загромождения автодороги материалами, механизмами и другими приспособлениями.

Газопровод в границах придорожных полос проложить:

- за полосой отвода дороги не ближе 7п.м. от подошвы насыпи дороги (или бровки выемки) с учетом охранной зоны газопровода;

- при рытье траншеи грунт складировать на стороне противоположной от автодороги;

- в местах пересечения газопровода со съездами с твердым покрытием предусмотреть устройство защитных футляров выступающих на расстояние не менее 5 п.м. от подошвы насыпи съезда в одну и другую сторону.

- после выполнения работ восстановить придорожную полосу, произвести рекультивацию земель, в том числе укрепительные работы засевом трав.

Прочие условия:

Срок действия письменного согласия 12 месяцев.

Разработанную проектную документацию согласовать с ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик».

Информирую, что работы по прокладке инженерных коммуникаций в границах полосы отвода дороги осуществляются владельцами инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами инженерных коммуникаций с владельцами автомобильных дорог.

До начала выполнения работ по устройству перехода через автодорогу заключить соглашение об установлении публичного сервитута земельного участка в границах полосы отвода дороги в соответствии со ст.25 ФЗ №257.

Решения об установлении публичных сервитутов в отношении земельных участков в границах полос автомобильных дорог принимаются органом государственной власти или органом местного самоуправления, уполномоченными на предоставление данных

земельных участков владельцами автомобильных дорог, по заявлениям владельца инженерных коммуникаций.

Земельные участки под автомобильными дорогами предоставлены ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» на праве постоянного (бессрочного) пользования министерством экономического развития Калужской области.

Работы производить под контролем представителя ЗАО «Медынский дорожник» при наличии заключенного договора.

После окончания работ по устройству пересечений газопровода с автодорогой, в адрес ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» направить исполнительную документацию (продольные профили и планы трасс переходов).

Начальник

 М.Л. Голубев



МИНИСТЕРСТВО
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»
(ГКУ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»)

248600, г. Калуга, ул. Луначарского-64, тел. 79-53-63
Факс: 8 (4842) 79-57-05

от 11.10.2018 № 4398-18

05.10.2018 БИИ

ООО «Газпром межрегионгаз»
по доверенности 78 АБ 5344444
от 23.07.2018

Д.А. Белоголовцеву

Копия:

Министру дорожного хозяйства
Калужской области

О.В. Ивановой

Согласование в письменной форме планируемого размещения газопровода высокого давления при проектировании прокладки в границах полосы отвода автомобильной дороги IV категории Верея – Медынь на км 31+250 и прокладку газопровода высокого давления в границах придорожных полос автомобильной дороги IV категории Верея – Медынь в Медынском районе Калужской области.

(Средняя полоса отвода дороги – 19м).

Объект: Газопровод межпоселковый с.Кременское – дер.Тишино – дер. Дураково – дер.Брюхово – дер.Никитск – с.Никитское – с.Передел с отводом на дер.Свердлово Медынского района Калужской области.

В соответствии с федеральным законом от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» согласовывает в письменной форме планируемое размещение газопровода высокого давления при проектировании прокладки в границах полосы отвода автомобильной дороги IV категории Верея – Медынь на км 31+250 и прокладку газопровода высокого давления в границах придорожных полос автомобильной дороги IV категории Верея – Медынь в Медынском районе Калужской области при выполнении следующих технических требований и условий:

На план трассы газопровода нанести полосу отвода автодороги Верея – Медынь.

Газопровод в границах полосы отвода:

- переход через автодорогу осуществить методом горизонтально-направленного бурения без разрушения проезжей части, откосов, кюветов и без нарушения непрерывности и безопасности движения, под прямым (или близким к нему) углом к оси автодороги.

- с устройством защитных футляров, выступающих на расстояние не менее 7п.м. от подошвы насыпи дороги или бровки выемки в одну и другую сторону (длина футляра не менее 30м: от оси дороги 15м в обе стороны). Рабочие котлованы расположить за границами полосы отвода дороги;

- без загромождения автодороги материалами, механизмами и другими приспособлениями.

Газопровод в границах придорожных полос проложить:

- за полосой отвода дороги не ближе 7п.м. от подошвы насыпи дороги (или бровки выемки) с учетом охранной зоны газопровода;

- при рытье траншеи грунт складировать на стороне противоположной от автодороги;

- в местах пересечения газопровода со съездами с твердым покрытием предусмотреть устройство защитных футляров выступающих на расстояние не менее 5 п.м. от подошвы насыпи съезда в одну и другую сторону.

- после выполнения работ восстановить придорожную полосу, произвести рекультивацию земель, в том числе укрепительные работы засевом трав.

Прочие условия:

Срок действия письменного согласия 12 месяцев.

Разработанную проектную документацию согласовать с ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик».

Информирую, что работы по прокладке инженерных коммуникаций в границах полосы отвода дороги осуществляются владельцами инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами инженерных коммуникаций с владельцами автомобильных дорог.

До начала выполнения работ по устройству перехода через автодорогу заключить соглашение об установлении публичного сервитута земельного участка в границах полосы отвода дороги в соответствии со ст.25 ФЗ №257.

Решения об установлении публичных сервитутов в отношении земельных участков в границах полос автомобильных дорог принимаются органом государственной власти или органом местного самоуправления, уполномоченными на предоставление данных земельных участков владельцами автомобильных дорог, по заявлениям владельца инженерных коммуникаций.

Земельные участки под автомобильными дорогами предоставлены ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» на праве постоянного (бессрочного) пользования министерством экономического развития Калужской области.

Работы производить под контролем представителя ЗАО «Медынский дорожник» при наличии заключенного договора.

После окончания работ по устройству пересечения газопровода с автодорогой, в адрес ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» направить исполнительную документацию (продольный профиль и план трассы перехода).

Начальник



М.Л. Голубев

**Ростелеком****Заместителю директора
Проектного центра
АО «Гипрониигаз»****Ю.В. Величко**

Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЦЕНТР»
КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛул. Театральная, д.38
г. Калуга, Россия, 248000
телефон: (4842) 53-11-11, факс: (4842) 53-11-12
e-mail: kl.as@center.rt.ru, web: www.rt.ru10.07.2018 № 0306/05/1316-18

На № 2436 от 25.06.2018

Уважаемая Юлия Васильевна!

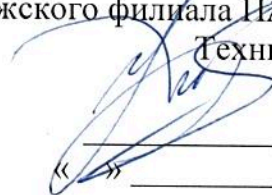
Направляем Вам технические условия на защиту кабельных линий связи при пересечении и параллельном следовании проектируемого межпоселкового газопровода по объекту: «с. Кременское-дер. Тишино-дер. Дураково-дер. Брюхово-дер. Никитс- с. Никитское-с. Передел с отводом на дер. Свердлово Медынского района Калужской области».

Калужский филиал ПАО «Ростелеком» проводит согласование разработанной проектно-сметной документации только при наличии оплаты счета на проведение технического надзора.

По организационным вопросам при взаимодействии с заказчиком - Головкина Татьяна Александровна тел. 8(4842)591524.

**Заместитель директора филиала
Технический директор****С.М. Ванюшин**Крючкова Е.В.
(48434)-46595

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала-
Калужского филиала ПАО «Ростелеком»
Технический директор



С.М. Ванюшин

«___» _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № _____

Дата выдачи «___» _____ 20__ г.

1. Основание для выдачи технических условий

Технические условия разработаны в соответствии с запросом заместителя директора Проектного центра Ю.В. Величко от 25.06.2018 г. № 2436.

Цель выдачи технических условий

Для разработки проекта и рабочей документации на пересечение и защиту кабельных линий связи ПАО «Ростелеком» за счет «Заказчика» при строительстве объекта: «Газопровод межпоселковый с. Кременское-дер. Тишиново-дер. Дураково-дер. Брюхово-дер. Никитск-с. Никитское-с. Передел с отводом на дер. Свердлово Медынского района Калужской области» .

3. Сведения о кабельных линиях связи ПАО «Ростелеком» в зоне строительства газопровода:

Эксплуатационно-техническое обслуживание осуществляется подразделением Калужского филиала ПАО «Ростелеком»:- Дзержинского МЦТЭТ по адресу : г. Кондрово, ул. Ленина, д.36 телефон: 8(48434) 46595; 8(48434) 32999.

-Отводы д. Брюхово, д. Егорье ОКБ-0,22-8П

Эксплуатационно-техническое обслуживание осуществляется подразделением ТЦ-150 Транспортного ЦТЭТ Калужского филиала ПАО «Ростелеком»: г. Юхнов, ул. Ленина,17А тел. (48436)21737.

-К-91641- ДКП-07-7-5/24;

-СЛ Кременское-Брюхово-Никитское-Егорье-Передел ОГЦ 24А-7,ОГЦ 16А-7, ОГЦ 32А-7.

4. Организационные мероприятия и технические условия при разработке проекта по защите КЛС:

4.1. Проект по защите КЛС при пересечении и параллельном прохождении с газопроводом выполнить в соответствии с действующими СНиП силами проектной организации, имеющей аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления проектирования в отрасли связи. Предоставить в Калужский филиал ПАО «Ростелеком» копии свидетельств, подтверждающих право на проведение работ.

4.2. Для принятия наиболее рационального проектного решения при разработке проекта по защите и уточнения расположения трассы на местности, необходимо вызвать представителя Калужского филиала ПАО «Ростелеком» по телефону: 8(48434)46595; 8(48434)32999, представителя ТЦ-150 Транспортного ЦТЭТ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» по телефону (48436)2173. С целью получения полного перечня работ для выполнения организационных и технических мероприятий по защите кабеля связи при производстве пересечений, параллельного следования вблизи охранной зоны и в охранной зоне кабеля связи, до начала работ необходимо получить дополнительное согласование в Дзержинском МЦТЭТ по адресу : г. Кондрово, ул. Ленина, д.36 телефон: 8(48434)46595;

8(48434)32999, ТЦ-150 Транспортного ЦТЭТ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» по адресу: г. Юхнов, ул. Ленина, 17А, тел. (48436)21737.

Вызов представителя осуществляется с заблаговременностью не менее трех суток до начала проектно-изыскательских работ (исключая выходные и праздничные дни).

4.3. В проекте предусмотреть:

4.3.1. На участке пересечения с КЛС прокладку газопровода произвести в футляре, выходящим в обе стороны за пределы охранных зон газопровода и КЛС не менее 1м. Расстояние по вертикали между газопроводом и кабелем связи должно быть не менее 0,5-0,7 метра от верхней точки футляра. Стыки труб газопровода разместить за пределами проложенной гильзы.

4.3.2. При параллельном прохождении газопровода с КЛС:

- наложение охранных зон (2+3 метра) коммуникаций не допускается

4.3.3. До начала работ местоположение и глубину залегания кабеля связи определить путем обязательного шурфования в присутствии представителя предприятия связи.

4.4. Производить работы в охранной зоне кабелей связи (ОЗК):

- без представителя ПАО «Ростелеком» - **запрещается.**

- в выходные и праздничные дни **запрещается.**

4.5. Складирование материалов, строительной техники, бытовых вагончиков в ОЗК связи **запрещается.**

4.6. Производство земляных работ вблизи ОЗК связи без согласования проектов с Калужским филиалом ПАО «Ростелеком» и вызова представителей Калужского филиала ПАО «Ростелеком» **запрещается.**

4.7. На рабочих чертежах проекта сделать предупреждающую запись, обязывающую «Подрядчика» перед началом работ получить дополнительное письменное согласование на их производство в Калужском филиале ПАО «Ростелеком»:

«Внимание кабель связи! Работы без представителя ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя по адресам:

- ***Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Ленина, д.36 каб. №3 тел. 8(48434)32999,46595.***

- ***Калужская область, Юхновский район, г. Юхнов, ул. Ленина, 17А тел. (48436)21737,21405***

4.8. Проектно-сметную документацию согласовать со всеми заинтересованными организациями и службами, **в последнюю очередь** с Калужским филиалом ПАО «Ростелеком» при наличии оплаты счета на проведение технического надзора:

- Дзержинский МЦТЭТ г. Кондрово, ул. Ленина, 36 вторник, четверг с 8-17 ч. телефон: 8(48434)32999;46595.

- ТЦ-150 Транспортного ЦТЭТ ПАО «Ростелеком» г. Юхнов, ул. Ленина, 17а тел. (48436)21737.

5. Другие условия.

5.1 Данные технические условия не могут являться основанием для производства каких-либо земляных работ в охранной зоне кабеля. Согласование (письменное согласие) на их производство получить в Калужском филиале ПАО «Ростелеком» Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Ленина, д.36, каб. №3 тел. 8(48434)32999. 46595, Калужская область, Юхновский район, г. Юхнов, ул. Ленина, 17А тел. (48436)21737.

6. Срок реализации настоящих технических условий – 1 год со дня выдачи.

Начальник Дзержинского МЦТЭТ

А.Е. Куликов



МИНИСТЕРСТВО
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»
(ГКУ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»)

248600, г. Калуга, ул. Луначарского-64, тел. 79-53-63
Факс: 8 (4842) 79-57-05

от 05.02.2018 № 304-19
28.01.2018 6

ООО «Газпром межрегионгаз»
по доверенности 78 АБ 5344444
от 23.07.2018

Д.А. Белоголовцеву

Копия:

Министру дорожного хозяйства
Калужской области

О.В. Ивановой

Согласование в письменной форме планируемого размещения электрического кабеля 0,4кВ при проектировании прокладки в границах полосы отвода автомобильной дороги IV категории «Верея – Медынь» - Брюхово – Никитское - Передел на км 26+915 и прокладку электрического кабеля 0,4кВ в Медынском районе Калужской области.

(Средняя полоса отвода дороги – 19м).

Объект: Газопровод межпоселковый с.Кременское – дер.Тишино – дер. Дураково – дер.Брюхово – дер.Никитск – с.Никитское – с.Передел с отводом на дер.Свердлово Медынского района Калужской области.

В соответствии с федеральным законом от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» согласовывает в письменной форме планируемое размещение электрического кабеля 0,4кВ при проектировании прокладки в границах полосы отвода автомобильной дороги IV категории «Верея – Медынь» - Брюхово – Никитское - Передел на км 26+915 в Медынском районе Калужской области при выполнении следующих технических требований и условий:

На план трассы кабельной линии нанести полосу отвода автодороги «Верея – Медынь» - Брюхово – Никитское – Передел.

Электрический кабель 0,4кВ в границах полосы отвода:

- переход через автодорогу осуществить методом горизонтально-направленного бурения без разрушения проезжей части, откосов, кюветов и без нарушения

непрерывности и безопасности движения, под прямым (или близким к нему) углом к оси автодороги;

- с устройством защитных футляров, выступающих на расстояние не менее бп.м. от подошвы насыпи дороги или бровки выемки в одну и другую сторону (длина футляра не менее 28м: от оси дороги 14м в обе стороны). Рабочие котлованы расположить за границами полосы отвода дороги;

- без загромождения автодороги материалами, механизмами и другими приспособлениями.

Электрический кабель 0,4кВ в границах с.Передел проложить:

- за полосой отвода дороги не ближе бп.м. от подошвы насыпи дороги (или бровки выемки) с учетом охранной зоны кабеля;

- при рытье траншеи грунт складировать на стороне противоположной от автодороги;

- после выполнения работ привести в первоначальное состояние нарушенные земли населенных пунктов.

Прочие условия:

Срок действия письменного согласия 12 месяцев.

Разработанную проектную документацию согласовать с ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик».

Информирую, что работы по прокладке инженерных коммуникаций в границах полосы отвода дороги осуществляются владельцами инженерных коммуникаций на основании договора, заключаемого владельцами инженерных коммуникаций с владельцами автомобильных дорог.

До начала выполнения работ по устройству перехода через автодорогу заключить соглашение об установлении публичного сервитута земельного участка в границах полосы отвода дороги в соответствии со ст.25 ФЗ №257.

Решения об установлении публичных сервитутов в отношении земельных участков в границах полос автомобильных дорог принимаются органом государственной власти или органом местного самоуправления, уполномоченными на предоставление данных земельных участков владельцами автомобильных дорог, по заявлениям владельца инженерных коммуникаций.

Земельные участки под автомобильными дорогами предоставлены ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» на праве постоянного (бессрочного) пользования министерством экономического развития Калужской области.

Работы производить под контролем представителя ЗАО «Медынский дорожник» при наличии заключенного договора.

После окончания работ по устройству пересечения кабеля с автодорогой, в адрес ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» направить исполнительную документацию (продольный профиль и план трассы перехода).

Начальник



М.Л. Голубев

Сведения о лесном участке

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Калужская область
Муниципальное образование	Медынский район
Категория земель	земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Медынское
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Кременское , б. Кременское, СПК «Кременский», СПК «Знамя Труда»
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов Квартал Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Эксплуатационные леса – СПК «Кременский» кв. 5 выд. 45, 40, 43, 56; СПК «Знамя труда» кв. 2 выд. 4; кв. 18 выд. 54, 56; кв. 17 выд. 34; кв. 10 выд. 40, 36, 35, 49, 30, 27, 21; кв. 16 выд. 1 кв. 9 выд. 24, 33, 16. Защитные леса - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) - Кременское, б. Кременское кв. 29 в. 42; - СПК «Кременский», кв.5 выд. 48
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Передельское , б. Передельское, СПК «Никитский», СПК «Передельский»
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов Квартал Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Эксплуатационные леса- СПК «Никитский» кв. 11 выд. 22; кв. 4 выд.80: кв. 3 выд. 73, 72, 70; кв. 7 выд. 47, 48, кв.; СПК «Передельский» кв. 12 выд. 47, 14; б. Передельское кв. 43 выд. 17, 19, 15, 18, 20
Площадь проектируемого лесного участка, га <7>	3,0238

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка

2. Целевое назначение лесов

Леса на территории ГКУ КО «Медынское лесничество» в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к эксплуатационным и защитным лесам, что отражено в лесохозяйственном регламенте ГКУ КО «Медынское лесничество».

Согласно указанным документам лесного планирования лесной участок, в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к эксплуатационным и защитным лесам.

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Медынского лесничества (лесопарка) и натурного обследования.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждени ями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомни ки, плантаци и	не занятые лесными насаждения ми	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3,0238	2,7778	-		0,246	3,0238	-	-	-	-	-

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество о/уручище (при наличии)	Номер кварта ла	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)		В том числе по группам возраста дровостоя (га/куб. м)			спелые и перестойные				
				Площадь, га	Запас, куб.м.	Молодняки		Прислевающие		Площадь, га	Запас, куб.м.		
						Площадь, га	Запас, куб.м.	Площадь, га	Запас, куб.м.				
1	2	3	4	5		6		7		8		9	
Кременское б.	29	42		0,0407	5	-	-	-	-	-	-	0,0407	5
Кременское			5Б3ОС2Е										
Кременское	5	48	7Б3ОС	0,1128	31	-	-	-	-	-	-	0,1128	31
(СПК	5	45	6ОСЗБ1ОЛС	0,12	7	-	-	-	-	-	-	0,12	7
«Кременс- кий»)	5	40	6Б3ОС1Е+ОЛС	0,19	61	-	-	-	-	-	-	0,19	61
	5	43	прогалина	0,0544	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	56	8Б2ОС	0,051	11	-	-	-	-	-	-	0,051	11
Кременское	18	54	7Б1ОС2Е	0,1259	26	-	-	-	-	-	-	0,1259	26
(СПК	18	56	5Е2ОСЗБ	0,23	19	-	-	-	-	-	-	0,23	19
«Знамя Труда»)	17	34	8Е1Б1ОС	0,0018	1	-	-	-	-	-	-	0,0018	1
	10	40	6Б1ОС3Е	0,0793	10	-	-	-	-	0,0793	10	-	-
	10	36	5Е1Е2Б2ОС	0,0054	0	-	-	-	-	0,0054	0	-	-
	10	35	4Е3Е3Б	0,01	0	-	-	-	-	0,01	0	-	-
	10	49	7Е2Б1ОС+ОЛС	0,083	17	-	-	-	-	0,083	17	-	-
	10	30	7Е2Б1ОС+ОЛС	0,12	23	-	-	-	-	0,12	23	-	-
	10	27	6Б2ОС2Е	0,14	46	-	-	-	-	0,14	46	-	-
	10	21	10Б	0,0154	0	-	-	-	-	0,0154	0	-	-
	16	1	8ОС1Б1ОЛЧ+Е	0,0908	15	-	-	-	-	0,0908	15	-	-
	9	24	7ОС2Б1Е	0,0007	0	-	-	-	-	0,0007	0	-	-
	9	33	10Б+ОС	0,15	13	-	-	-	-	0,15	13	-	-

Участковое лесничество о/уручище (при наличии)	Номер кварти ры	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)		в том числе по группам возраста дровостоя (га/куб. м)				слелые и перестойные			
				Площадь, га	Запас, куб.м.	Молодняки		средневозрастные			Приспевающие		
						Площадь, га	Запас, куб.м.	Площадь, га	Запас, куб.м.			Площадь, га	Запас, куб.м.
1	2	3	4	5		6		7		8		9	
(СПК «Знамя Труда»)	9	16	10Б+ОС	0,0143	0	-	-	0,0143	0	-	-	-	-
	2	4	в/с л/к 8Е2С	0,0043	0	0,0043	0	-	-	-	-	-	-
Передельс кое, (СПК «Никитс- кий»)	11	22	в/с л/к 10Е	0,1073	0	0,1073	0	-	-	-	-	-	-
	4	80	6Б2ОС1ИВ1ОЛ С	0,0758	14	-	-	-	-	0,0758	14	-	-
	3	73	8Б2ОС+Е	0,074	13	-	-	-	-	-	-	0,074	13
	3	72	10Б+ОС+Е	0,1273	22	-	-	-	-	-	-	0,1273	22
	3	70	6ОС2Б2Е	0,022	6	-	-	-	-	-	-	0,022	6
	7	47	5Е1С3Б1ОС	0,04	5	-	-	-	-	-	-	0,04	5
	7	48	5Е1С3Б1ОС+О ЛС+Е	0,1357	41	-	-	-	-	-	-	0,1357	41
Передельс кое, (СПК «Передельс кий»)	12	47	7Б3ОС+Д+ИВ	0,1554	18	-	-	-	-	-	-	0,1554	18
	12	14	7Б1ОС2ОЛЧ+Д Н+Е	0,0178	9	-	-	-	-	-	-	0,0178	9
Передельс кое, б.	43	17	вырубка	0,08	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Передельс- кое	43	19	10ОЛС	0,04	0	0,04	0	-	-	-	-	-	-
	43	15	3Б3ОС4Е	0,1676	25	-	-	-	-	0,1676	25	-	-
Передельс- кое	43	18	6Б3ОС1Б+Д	0,3	55	-	-	-	-	-	-	0,3	55
	43	20	10ОЛЧ	0,0411	2	-	-	0,0411	2	-	-	-	-
Итого				3,0238	495	0,1516	0	0,0554	2	0,938	163	1,7444	330

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эксплуатационные	м/л, Б	4Б4ОС2Е+О ЛЧ,С	72	1	0,6	-	-	165
Защитные	м/л	7Б3ОС	65	1	0,7	-	-	270

Условные обозначения : м/л – мягколиственное хозяйство; Б- Береза

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция и эксплуатация линейного объекта Цель предоставления лесного участка строительство - строительство линейного объекта - трубопровода подземного – «Строительство межпоселкового газопровода "Газопровод межпоселковый с. Кременское - дер. Тишинино - дер. Дураково - дер. Брюхово - дер. Никитск - с. Никитское - с. Передел с отводом на дер. Свердлово Медынского района Калужской области»				
эксплуатационные	м/л	2,8703	га	-
защитные	м/л	0,1535		

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Медынское лесничество» на проектируемом лесном участке и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- Заготовка древесины.
- Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
- Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
- Ведение сельского хозяйства. Пчеловодство и сенокосение
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.
- Осуществление рекреационной деятельности.
- Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.
- Осуществление религиозной деятельности.
- Создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян);

- Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов.

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра лесной участок имеет следующие обременения: Квартал 5 Кременского участкового лесничества (СПК «Кременский») передан в аренду для заготовки древесины ООО «Техноплюс». Квартала 18, 17, 16, 10, 9, 2 Кременского участкового лесничества (СПК «Знамя Труда») переданы в аренду для заготовки древесины ООО «Дубрава», квартала 11, 3, 7 Передельского участкового лесничества (СПК «Никитский»), квартал 12 Передельского участкового лесничества (СПК «Передельский») передан в аренду для заготовки древесины ООО «Лесстрой», квартал 43 Передельского участкового лесничества передан в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ООО «Охотничье хозяйство «Озерное» и для заготовки древесины ООО «Лестехсервис Регион». Квартал 29 Кременского участкового лесничества передан в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ООО «Охотничье хозяйство «Озерное».

Документы - основания пользования лесным участком:

Договор аренды лесного участка № 40 от 21.04.2014 - 15 лет ООО «Лесстрой», договор аренды лесного участка № 79 от 28.11.2012 — 15 лет ООО «Лестехсервис Регион», договор аренды № 41 от 22.04.2014 г - 15 лет ООО «Дубрава», договор аренды № 13 от 24.01.2008 г - 25 лет ООО «ОХ «Озерное») договор аренды № 46 от 24.04.2014 - 15 лет ООО «Техноплюс».

6. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Медынское лесничество» предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов на испрашиваемом лесном участке:

- заготовка живицы;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица 5

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра, на проектируемом лесном участке, существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

Таблица 6

N п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Кременское, б. Кременское	29	42	Опушки вдоль дорог	0.0407
2	Кременское, СПК «Знамя труда»	10	30	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0.12
3		10	27		0.14
4		10	21		0.0154
5		16	1		0.0908
6		9	24		0.0007
7		9	33		0.15
8	Передельское, СПК «Никитский»	3	73	особо охраняемая природная территория регионального значения - памятника природы "Р. Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды"	0.074
9		7	47	Берегозащитные участки лесов	0.04
10	Передельское, б. Передельское	43	19	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0.04
11		43	15		0.1676
12		43	18		0.3
13		43	20		0.0411

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Субъект Российской Федерации
Муниципальное образование
Категория земель
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество

Калужская область
МР «Медынский район»
земли лесного фонда
Медынское
Кременское (СПК «Кременский», СПК «Знамя Труда»)
Передельское (СПК «Никитский», СПК «Передельский»)

Лист 1

Вид использования лесов

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейного объекта

Цель предоставления лесного участка

Строительство линейного объекта

Особые отметки:

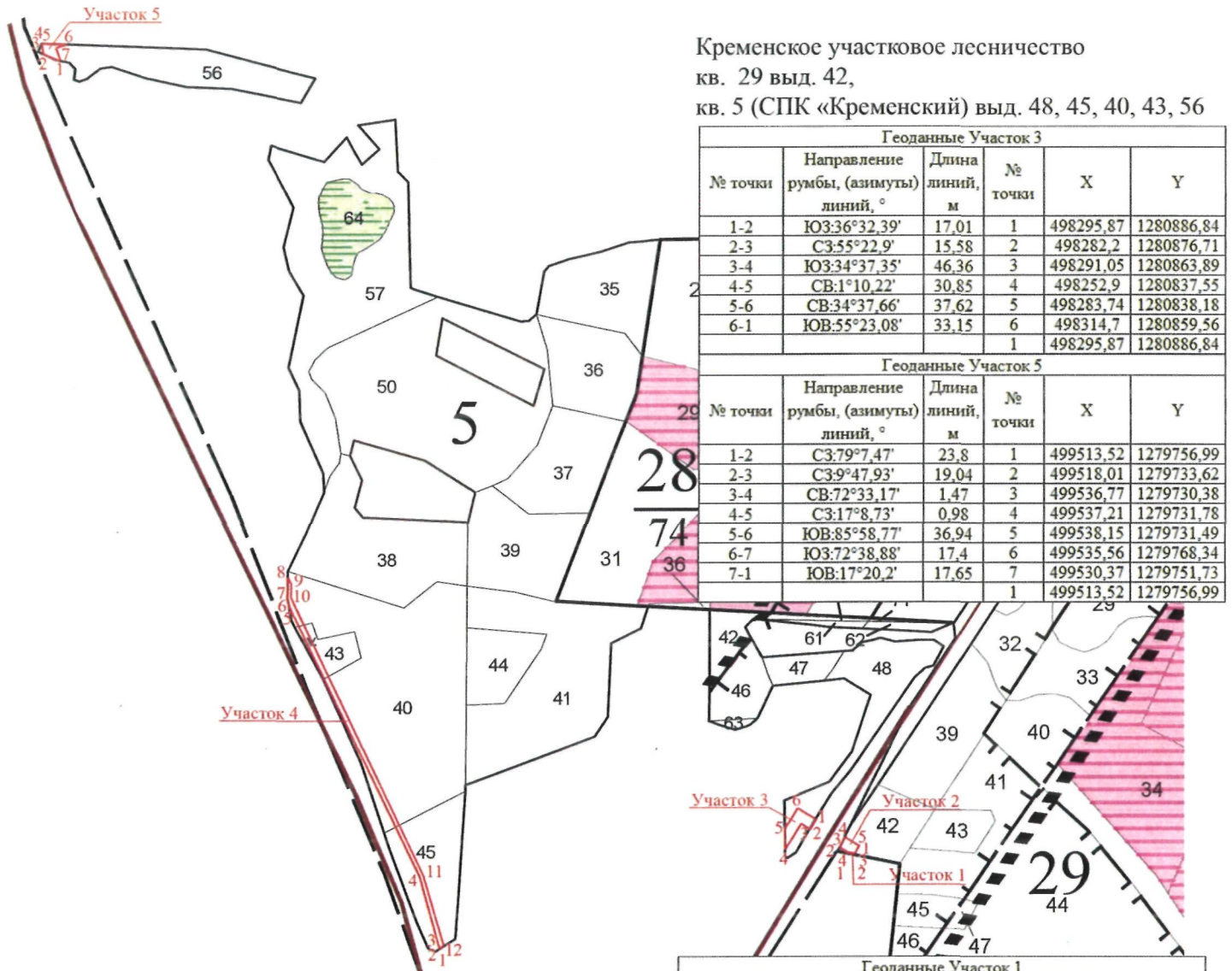
(Строительство межпоселкового газопровода "Газопровод межпоселковый с. Кременское - дер. Тишиново - дер. Дураково - дер. Брюхово - дер. Никитск - с. Никитское - с. Передел с отводом на дер. Свердлово Медынского района Калужской области")

Масштаб 1: 10 000

Кременское участковое лесничество

кв. 29 выд. 42,

кв. 5 (СПК «Кременский») выд. 48, 45, 40, 43, 56



№ точки	Направление румбы, (азимуты) линий, °	Длина линий, м	№ точки	X	Y
1-2	ЮЗ:36°32,39'	17,01	1	498295,87	1280886,84
2-3	СЗ:55°22,9'	15,58	2	498282,2	1280876,71
3-4	ЮЗ:34°37,35'	46,36	3	498291,05	1280863,89
4-5	СВ:1°10,22'	30,85	4	498252,9	1280837,55
5-6	СВ:34°37,66'	37,62	5	498283,74	1280838,18
6-1	ЮВ:55°23,08'	33,15	6	498314,7	1280859,56
			1	498295,87	1280886,84

№ точки	Направление румбы, (азимуты) линий, °	Длина линий, м	№ точки	X	Y
1-2	СЗ:79°7,47'	23,8	1	499513,52	1279756,99
2-3	СЗ:9°47,93'	19,04	2	499518,01	1279733,62
3-4	СВ:72°33,17'	1,47	3	499536,77	1279730,38
4-5	СЗ:17°8,73'	0,98	4	499537,21	1279731,78
5-6	ЮВ:85°58,77'	36,94	5	499538,15	1279731,49
6-7	ЮЗ:72°38,88'	17,4	6	499535,56	1279768,34
7-1	ЮВ:17°20,2'	17,65	7	499530,37	1279751,73
			1	499513,52	1279756,99

№ точки	Направление румбы, (азимуты) линий, °	Длина линий, м	№ точки	X	Y
1-2	СЗ:13°54,16'	1,04	1	498118,66	1280298,78
2-3	СВ:76°3,41'	1,49	2	498119,67	1280298,53
3-4	СЗ:13°55,44'	116,32	3	498120,03	1280299,98
4-5	СЗ:23°46,16'	461,75	4	498232,93	1280271,99
5-6	ЮЗ:66°12,31'	1,39	5	498655,51	1280085,88
6-7	СЗ:8°48,79'	13,64	6	498654,95	1280084,61
7-8	СВ:3°2,05'	29,66	7	498668,43	1280082,52
8-9	ЮВ:23°45,96'	8,88	8	498698,05	1280084,09
9-10	ЮЗ:2°59,14'	21,12	9	498689,92	1280087,67
10-11	ЮВ:23°46,15'	474,18	10	498668,83	1280086,57
11-12	ЮВ:13°55,61'	115,59	11	498234,87	1280277,69
12-1	ЮЗ:59°8,94'	7,84	12	498122,68	1280305,51
			1	498118,66	1280298,78

№ точки	Направление румбы, (азимуты) линий, °	Длина линий, м	№ точки	X	Y
1-2	СЗ:52°45'	1,21	1	498242	1280934,83
2-3	ЮВ:76°8,79'	10,65	2	498242,73	1280933,87
3-4	ЮЗ:30°4,11'	0,44	3	498240,18	1280944,21
4-1	СЗ:76°29,69'	9,42	4	498239,8	1280943,99
			1	498242	1280934,83

№ точки	Направление румбы, (азимуты) линий, °	Длина линий, м	№ точки	X	Y
1-2	СЗ:76°8,79'	10,65	1	498240,18	1280944,21
2-3	СЗ:55°22,84'	13,85	2	498242,73	1280933,87
3-4	СВ:28°8,25'	17,11	3	498250,6	1280922,47
4-5	ЮВ:55°21,92'	25,74	4	498265,69	1280930,54
5-1	ЮЗ:34°36,94'	13,22	5	498251,06	1280951,72
			1	498240,18	1280944,21