Свидетельство №ИИ-036-560 от 27.04.2015

Заказчик – ООО «Газпром инвест»

РАЗВИТИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ МОЩНОСТЕЙ ЕСГ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА,
УЧАСТОК ГРЯЗОВЕЦ – КС СЛАВЯНСКАЯ

(Договор №0010.001.001.2015 от «15» июля 2015 г.,
Дополнительное соглашение №3 от «28» апреля 2016 г.)

Отчетная ТЕХНИЧЕСКАЯ документация по результатам инженерных изысканий

Раздел 2 Линейная часть газопровода

Часть 1 Участок км 0,0 - км 121,0

Книга 9.2.1 Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения

Участок км 80,0 - км 90,0

0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.9.2.1

Том 2.1.9.2.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Свидетельство №ИИ-036-560 от 27.04.2015**

**Заказчик – ООО «Газпром инвест»**

РАЗВИТИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ МОЩНОСТЕЙ ЕСГ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА,
УЧАСТОК ГРЯЗОВЕЦ – КС СЛАВЯНСКАЯ

(Договор №0010.001.001.2015 от «15» июля 2015 г.,
Дополнительное соглашение №3 от «28» апреля 2016 г.)

Отчетная ТЕХНИЧЕСКАЯ документация по результатам инженерных изысканий

Раздел 2 Линейная часть газопровода

Часть 1 Участок км 0,0 - км 121,0

Книга 9.2.1 Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения

Участок км 80,0 - км 90,0

0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.9.2.1

Том 2.1.9.2.1

Главный инженер
Санкт-Петербургского филиала А.М. Пароменко

Главный инженер проекта В.М. Леушин

Общество с ограниченной ответственностью

«НЕФТЕГАЗГЕОДЕЗИЯ»

|  |
| --- |
| **Шифр:** 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.9.2.1 |
| **Заказчик:** ООО «Газпром инвест» |
| **Лицензии и свидетельства:** 1 АИИС И-01-0026-5-08112016 от 08.11.2016 г.1. № СРО-И-002-00014/2-27042012 от 27.04.2012 г.
2. № 78-00062Ф от 19.12.2013 г.
 |

РАЗВИТИЕ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ МОЩНОСТЕЙ ЕСГ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА,
УЧАСТОК ГРЯЗОВЕЦ – КС СЛАВЯНСКАЯ

(Договор №0010.001.001.2015 от «15» июля 2015 г.,
Дополнительное соглашение №3 от «28» апреля 2016 г.)

Отчетная ТЕХНИЧЕСКАЯ документация по результатам инженерных изысканий

Раздел 2 Линейная часть газопровода

Часть 1 Участок км 0,0 - км 121,0

Книга 9.2.1 Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения

Участок км 80,0 - км 90,0

0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.9.2.1

Том 2.1.9.2.1

Главный инженер С.П. Имшенецкий

| Обозначение | Наименование | Примечание |
| --- | --- | --- |
| 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.9.2.1-С | Содержание тома 2.1.9.2.1 | 3 |
| 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.9.2.1-СД | Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий | 4 |
| 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.9.2.1 | Книга 9.2.1 Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения Участок км 80,0 – км 90,0 | 11 |

|  |
| --- |
| «Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ Северо-Западного региона, участок Грязовец – КС Славянская» |
| ОТЧЕТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ |
| ТОМ | Наименование | раздел/часть/книга | Арх.№ | Приме-чание |
|  | Линейная часть газопровода | Раздел 2 |  |  |
|  | Участок км 0,0 - км 121,0 | Часть 1 |  |  |
| 2.1 | Разрешительная документация, правоустанавливающие документы. Задание на производство инженерных изысканий |  | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.0000.4001.000-ИИ2.1 |  |
|  | Участок км 0,0 - км 10,0 | Книга 1 |  |  |
| 2.1.1.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 1.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.1.1 |  |
| 2.1.1.2.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 1.2.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.1.2.1 |  |
| 2.1.1.2.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения | Книга 1.2.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.1.2.2 |  |
| 2.1.1.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 1.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.1.3 |  |
| 2.1.1.4 | Графическая часть | Книга 1.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.1.4 |  |
|  | Участок км 10,0 - км 20,0 | Книга 2 |  |  |
| 2.1.2.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 2.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.2.1 |  |
| 2.1.2.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 2.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.2.2 |  |
| 2.1.2.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 2.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.2.3 |  |
| 2.1.2.4 | Графическая часть | Книга 2.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.2.4 |  |
|  | Участок км 20,0 - км 30,0 | Книга 3 |  |  |
| 2.1.3.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 3.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.3.1 |  |
| 2.1.3.2.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 3.2.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.3.2.1 |  |
| 2.1.3.2.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения | Книга 3.2.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.3.2.2 |  |
| 2.1.3.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 3.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.3.3 |  |
| 2.1.3.4 | Графическая часть | Книга 3.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.3.4 |  |
|  | Участок км 30,0 - км 40,0 | Книга 4 |  |  |
| 2.1.4.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 4.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.4.1 |  |
| 2.1.4.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 4.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.4.2 |  |
| 2.1.4.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 4.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.4.3 |  |
| 2.1.4.4 | Графическая часть | Книга 4.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.4.4 |  |
|  | Участок км 40,0 - км 50,0 | Книга 5 |  |  |
| 2.1.5.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 5.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.5.1 |  |
| 2.1.5.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 5.2.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.5.2 |  |
| 2.1.5.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения. Текстовые приложения | Книга 5.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.5.3 |  |
| 2.1.5.4 | Графическая часть | Книга 5.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.5.4 |  |
|  | Участок км 50,0 - км 60,0 | Книга 6 |  |  |
| 2.1.6.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 6.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.6.1 |  |
| 2.1.6.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 6.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.6.2 |  |
| 2.1.6.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 6.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.6.3 |  |
| 2.1.6.4 | Графическая часть | Книга 6.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.6.4 |  |
|  | Участок км 60,0 - км 70,0 | Книга 7 |  |  |
| 2.1.7.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 7.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.7.1 |  |
| 2.1.7.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 7.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.7.2 |  |
| 2.1.7.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 7.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.7.3 |  |
| 2.1.7.4 | Графическая часть | Книга 7.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.7.4 |  |
|  | Участок км 70,0 - км 80,0 | Книга 8 |  |  |
| 2.1.8.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 8.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.8.1 |  |
| 2.1.8.2.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 8.2.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.8.2.1 |  |
| 2.1.8.2.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения | Книга 8.2.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.8.2.2 |  |
| 2.1.8.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 8.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.8.3 |  |
| 2.1.8.4 | Графическая часть | Книга 8.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.8.4 |  |
|  | Участок км 80,0 - км 90,0 | Книга 9 |  |  |
| 2.1.9.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 9.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.9.1 |  |
| 2.1.9.2.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 9.2.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.9.2.1 |  |
| 2.1.9.2.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения | Книга 9.2.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.9.2.2 |  |
| 2.1.9.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 9.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.9.3 |  |
| 2.1.9.4 | Графическая часть | Книга 9.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.9.4 |  |
|  | Участок км 90,0 - км 100,0 | Книга 10 |  |  |
| 2.1.10.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 10.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.10.1 |  |
| 2.1.10.2.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 10.2.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.10.2.1 |  |
| 2.1.10.2.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения | Книга 10.2.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.10.2.2 |  |
| 2.1.10.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 10.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.10.3 |  |
| 2.1.10.4 | Графическая часть | Книга 10.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.10.4 |  |
|  | Участок км 100,0 - км 110,0 | Книга 11 |  |  |
| 2.1.11.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 11.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.11.1 |  |
| 2.1.11.2.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 11.2.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.11.2.1 |  |
| 2.1.11.2.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения | Книга 11.2.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.11.2.2 |  |
| 2.1.11.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 11.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.11.3 |  |
| 2.1.11.4 | Графическая часть | Книга 11.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.11.4 |  |
|  | Участок км 110,0 - км 121,0 | Книга 12 |  |  |
| 2.1.12.1 | Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 12.1 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГДИ2.1.12.1 |  |
| 2.1.12.2 | Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 12.2 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГИ2.1.12.2 |  |
| 2.1.12.3 | Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения | Книга 12.3 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИГМИ2.1.12.3 |  |
| 2.1.12.4 | Графическая часть | Книга 12.4 | 0010.001.001.ИИ.1109.0401.000.4001.000-ИИ2.1.12.4 |  |

**Список исполнителей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | Наименование организации | Должность |
| Горячев Ю.П. | ООО «Нефтегазгеодезия» | Начальник управления геологии и геофизики |
| Хромых Д.П. | ООО «Нефтегазгеодезия» | Главный геолог |
| Романов И.Н. | ООО «Нефтегазгеодезия» | Начальник партии |
| Холод Н.Н. | ООО «Нефтегазгеодезия» | ведущий инженер-геолог |
| Шапран В.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог I категории |
| Гурьев К.А. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог II категории |
| Степанов А.Н. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог |
| Логвин В.Ф. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог |
| Селиванов А.А. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог |
| Агамалов Э.Г. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог |
| Воробьев М.Ф. | ООО «Нефтегазгеодезия» | буровой мастер |
| Типикин С.А. | ООО «Нефтегазгеодезия» | буровой мастер |
| Петров С.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | буровой мастер |
| Евстафеев А.М. | ООО «Нефтегазгеодезия» | буровой мастер |
| Васичев Д.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | буровой мастер |
| Щербаков В.А. | ООО «Нефтегазгеодезия» | буровой мастер |
| Крылов И.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | буровой мастер |
| Богославский А.А. | ООО «Нефтегазгеодезия» | буровой мастер |
| Логвин В.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | помощник бурового мастера |
| Ефимов Д.Х. | ООО «Нефтегазгеодезия» | помощник бурового мастера |
| Комаров А.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | помощник бурового мастера |
| Грибанов Е.С. | ООО «Нефтегазгеодезия» | помощник бурового мастера |
| Михайлов А.С. | ООО «Нефтегазгеодезия» | помощник бурового мастера |
| Мишкин А.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | помощник бурового мастера |
| Лисицин Н.А. | ООО «Нефтегазгеодезия» | помощник бурового мастера |
| Анахин А.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | водитель |
| Галибин. Э.Ю. | ООО «Нефтегазгеодезия» | водитель |
| Сорокин А.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | водитель |
| Качалов С.Н. | ООО «Нефтегазгеодезия» | водитель |
| Симонова О.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | Ведущий инженер-геолог |
| Шереметьева Н.С. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог I категории |
| Даминова В.Ф. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог I категории |
| Воронова М.А. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог I категории |
| Винцкевич Е.Г. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог II категории |
| Дашеева Ю.К. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог II категории |
| Германенко А.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог II категории |
| Бровенко И.В. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог II категории |
| Кондрашова А.И. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог II категории |
| Бурдюгова Ю.Н. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геолог |
| Пунина С.А. | ООО «Нефтегазгеодезия» | инженер-геофизик I категории |