

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Гатчинская 12, ГЗ - 1510 Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: пр.Победы 38, ГЗ - 1511
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Калининский, ул. Гатчинская 12, пр.Победы 38
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,06 га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> • Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ • Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО • Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Гатчинская 12, ГЗ - 1510 Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: пр.Победы 38, ГЗ - 1511
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Калининский, ул. Гатчинская 12, пр.Победы 38
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. 2. Указать глубину промерзания грунтов. 3. Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. 4. Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. 5. Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: пер. Вагонный 23, ГЗ - 1090
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Ленинский район, пер. Вагонный 23
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,05 га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: пер. Вагонный 23, ГЗ - 1090
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Ленинский район, пер. Вагонный 23
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ul style="list-style-type: none"> • Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. • Указать глубину промерзания грунтов. • Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. • Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. • Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Дубовая 17 в п. Федоровка, ГЗ - 1615
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Советский район, ул. Дубовая 17 в п. Федоровка
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,1 га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Дубовая 17 в п. Федоровка, ГЗ - 1615
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Советский район, ул. Дубовая 17 в п. Федоровка
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ul style="list-style-type: none"> • Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. • Указать глубину промерзания грунтов. • Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. • Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. • Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Северо - Крымская 64, ГЗ - 1691
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Курчатовский район, ул. Северо - Крымская 64
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,1 га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Северо - Крымская 64, ГЗ - 1691
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Курчатовский район, ул. Северо - Крымская 64
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ul style="list-style-type: none"> • Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. • Указать глубину промерзания грунтов. • Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. • Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. • Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: пер. Алданский 5, ГЗ - 1693
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Советский район, пер. Алданский 5
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,07 га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: пер. Алданский 5, ГЗ - 1693
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Советский район, пер. Алданский 5
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ul style="list-style-type: none"> • Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. • Указать глубину промерзания грунтов. • Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. • Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. • Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геодезических изысканий

Наименование объекта: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Сосновская, 62 ГЗ-1695».

Наименование изыскательской организации:

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз».

Наименование проектировщика: проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз».

Вид изысканий: топографо-геодезические.

Стадия проектирования: рабочая документация.

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях:

Местоположение объекта и его границы: город Челябинск, Советский район, в районе дома №62 по улице Сосновской.

Техническая характеристика проектируемого объекта: подземный газопровод из полиэтиленовых и стальных труб, надземный газопровод, ориентировочной протяженностью 30,0 м.

Требования к составу, точности и надежности изысканий:

Согласно СНиП 11-02-96, СП-11-104-97.

Выполнить корректировку геосъемки в М 1: 500 – сечением рельефа через 0,5м; планово-высотную съемку всех существующих коммуникаций с указанием диаметров, материала труб, глубины заложения, номеров опор линий электропередач (ЛЭП), отметок низа проводов, напряжения ЛЭП и кабелей.

Требования к составу, срокам и очередности представления отчетных материалов: перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, срок - согласно договору.

Требования к изыскательской организации:

Наличие сметы для обоснования стоимости работ.

Наличие собственной производственной базы, испытательной лаборатории, свидетельства СРО.

Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.

Технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) - выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска

Дополнительные требования:

Границы корректировки смотри на прилагаемой схеме, площадь корректировки ~ 0.075 га.

Система высот – Балтийская.

Система координат – Городская.

Уточнить наличие недействующих коммуникаций.

Согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций.

Приложение: Схема М 1:500 с указанием границ корректировки.

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л. А. Федичкина
(т. 260-94-89)

Лесниченко Н. С.
т.260-94-89 (120)

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул.Сосновская, 62 ГЗ-1695».

Наименование изыскательской организации:

Заказчик (застройщик): АО «Челябинскгоргаз»

Проектная организация, выдавшая задание: Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»,

Стадия проектирования: рабочая документация

Сведения о наличии ранее выполненных изысканий: -

Местоположение объекта и его границы: город Челябинск, Советский район, в районе дома №62 по ул. Сосновской

Техническая характеристика проектируемого объекта: подземный газопровод из полиэтиленовых и стальных труб, надземный газопровод ориентировочной протяженностью 30,0 м.

Состав, сроки и порядок предоставленных материалов: согласно договору.

Проектные задачи: изучение грунтов для проектирования и строительства газопровода.

Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики: согласно СП 47.13330-2012 - актуализированная редакция СНиП 11-02-96, СП 11-105-97.

Требования к производству изысканий и отчетным материалам:

-определить физико-механические характеристики грунтов, пучинистость, просадочность, набухаемость, коррозионность, наличие и уровень грунтовых вод, агрессивность;

- глубина выработок – 4 м

- перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, СП 11-105-97, СНиП 2.02.01-83, ГОСТ 25100-96, ГОСТ 9.602-2005, СНиП 2.03.11-85.

- характеристики – согласно СНиП 11-02-96.

Требования к изыскательской организации:

- исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ;

- наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории; свидетельства СРО;

- выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков;

- технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в

Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 .

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Железная 2, ГЗ - 1734
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Советский район, ул. Железная 2
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,068 га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Железная 2, ГЗ - 1734
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Советский район, ул. Железная 2
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ul style="list-style-type: none"> • Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. • Указать глубину промерзания грунтов. • Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. • Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. • Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геодезических изысканий

- 1 Наименование объекта: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте : ул.Пихтовая, 84 (стр.) 40 микрорайон. ГЗ-1930»
 - 2 «Наименование изыскательской организации:
 - 3 Заказчик: АО «Челябинскгоргаз».
 - 4 Наименование проектировщика: Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз».
 - 5 Вид изысканий: топографо-геодезические.
 - 6 Стадия проектирования: рабочая документация.
 - 7 Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях:
 - 8 Местоположение объекта и его границы: Город Челябинск, 40 микрорайон в районе дома ул.Пихтовая, 84 (стр.).
 - 9 Требования к составу, точности и надежности изысканий:
 - 9.1. Согласно СП 47.13330-2012 – актуализированная редакция СНиП 11-02-96, СП 11-104-97..
 - 9.2. Выполнить корректировку планово-высотной геосъемки в М 1: 500 – сечением рельефа через 0,5м; планово-высотную съемку всех существующих коммуникаций с указанием диаметров, материала труб, глубины заложения, номеров опор линий электропередач (ЛЭП), отметок низа проводов, напряжения ЛЭП и кабелей, указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы, указать материал покрытия дороги и ее категорию, нанести все деревья, показать отметки поверхности земли по трассе газопровода, уточнить недействующие коммуникации.
 - 10 Требования к составу, срокам и очередности представления отчетных материалов: перечень отчетных материалов - согласно договору.
 - 11 Требования к изыскательской организации:
 - 11.1. Наличие сметы для обоснования стоимости работ.
 - 11.2. Наличие собственной производственной базы, испытательной лаборатории, свидетельства СРО.
 - 11.3. Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
 - 11.4. Технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска.
 - 12 Дополнительные требования:
 - 12.1. Границы корректировки смотри на прилагаемой схеме, площадь корректировки ~ 0,04 га.
 - 12.2. Система высот – Балтийская.
 - 12.3. Система координат – местная.
 - 12.4. Согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций
- Приложение: Схема М 1:500 с указанием границ корректировки.

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л.А.Федичкина
(т. 260-94-89)

Исполнитель – Лесниченко Н. С.
т. 260-94-89 (120)

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Карпинского 1, ГЗ – 368
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Советский район, ул. Карпинского, 1
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,06 га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Карпинского 1, ГЗ – 368
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Советский район, ул. Карпинского, 1
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ul style="list-style-type: none"> • Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. • Указать глубину промерзания грунтов. • Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. • Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. • Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Мебельная 51а, ГЗ – 436
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Советский район, ул. Мебельная 51а
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,084 га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Мебельная 51а, ГЗ – 436
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Советский район, ул. Мебельная 51а
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ul style="list-style-type: none"> • Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. • Указать глубину промерзания грунтов. • Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. • Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. • Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геодезических изысканий

Наименование объекта: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Лермонтова, 8 в п.Новосинеглазово. ГЗ-5033».

«Наименование изыскательской организации:

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз».

Наименование проектировщика: проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз».

Вид изысканий: топографо-геодезические.

Стадия проектирования: рабочая документация.

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях:

Местоположение объекта и его границы: город Челябинск, Советский район, жилой район Новосинеглазово, ул. Советская между домами №№ 10-12 по ул. Лермонтова.

Техническая характеристика проектируемого объекта: подземный и надземный газопровод из стальных труб ориентировочной протяженностью 20,0 м.

Требования к составу, точности и надежности изысканий:

Согласно СНиП 11-02-96, СП-11-104-97.

Выполнить корректировку геосъемки в М 1: 500 – сечением рельефа через 0,5м; планово-высотную съемку всех существующих коммуникаций с указанием диаметров, материала труб, глубины заложения, номеров опор линий электропередач (ЛЭП), отметок низа проводов, напряжения ЛЭП и кабелей.

Требования к составу, срокам и очередности представления отчетных материалов: перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, срок - согласно договору.

Требования к изыскательской организации:

Наличие сметы для обоснования стоимости работ.

Наличие собственной производственной базы, испытательной лаборатории, свидетельства СРО.

Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.

Технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) - выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска.

Дополнительные требования:

Границы корректировки смотри на прилагаемой схеме, площадь корректировки ~ 0.076 га.

Система высот – Балтийская.

Система координат – Городская.

Уточнить наличие недействующих коммуникаций.

Согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций.

Приложение: Схема М 1:500 с указанием границ корректировки.

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л. А. Федичкина
(т. 260-94-89)

Лесниченко Н. С.
т.260-94-89 (120)

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Лермонтова, 8 в п.Новосинеглазово. ГЗ-5033».

Наименование изыскательской организации:

Заказчик (застройщик): АО «Челябинскгоргаз»

Проектная организация, выдавшая задание: Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»,

Стадия проектирования: рабочая документация

Сведения о наличии ранее выполненных изысканий: -

Местоположение объекта и границы участка строительства: город Челябинск, Советский район, жилой район Новосинеглазово ул. Советская между домами №№10-12 по ул. Лермонтова.

Техническая характеристика проектируемого объекта: подземный и надземный газопровод из стальных труб ориентировочной протяженностью 20,0 м.

Состав, сроки и порядок предоставленных материалов: согласно договору.

Проектные задачи: изучение грунтов для проектирования и строительства газопровода.

Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики: согласно СП 47.13330-2012 - актуализированная редакция СНиП 11-02-96, СП 11-105-97.

Требования к производству изысканий и отчетным материалам:

-определить физико-механические характеристики грунтов, пучинистость, просадочность, набухаемость, коррозионность, наличие и уровень грунтовых вод, агрессивность;

- глубина выработок – 4 м

- перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, СП 11-105-97, СНиП 2.02.01-83, ГОСТ 25100-96, ГОСТ 9.602-2005, СНиП 2.03.11-85.

- характеристики – согласно СНиП 11-02-96.

Требования к изыскательской организации:

- исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ;

- наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории; свидетельства СРО;

- выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков;

- технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.)

и в электронном виде (1 экз.) выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Артиллерийская 17, ГЗ – 769
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Калининский район, ул. Артиллерийская, 17
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,056 га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Артиллерийская 17, ГЗ – 769
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Калининский район, ул. Артиллерийская, 17
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ul style="list-style-type: none"> • Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. • Указать глубину промерзания грунтов. • Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. • Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. • Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Танкистов 51 - 53, ГЗ - 946
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Тракторозаводский район, ул. Танкистов 51 - 53
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,09 га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Танкистов 51 - 53, ГЗ - 946
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Тракторозаводский район, ул. Танкистов 51 - 53
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ul style="list-style-type: none"> • Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. • Указать глубину промерзания грунтов. • Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. • Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. • Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Вязовая 32, ГЗ - 965
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Тракторозаводский район, ул. Вязовая 32
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
12	Требования к составу, содержанию, надёжности изысканий:	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить корректировку геосъёмки в М 1:500 сечением рельефа через 0,5 м. Ориентировочная площадь корректировки 0,056га. • Указать назначение зданий, сооружений и коммуникаций в пределах выбранной трассы • Указать глубину прокладки подземных коммуникаций, их диаметры, материал из которого они выполнены • Указать отметки проводов воздушных линий электропередач и величину напряжения тока ЛЭП • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья, показать ворота и калитки
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме – система высот – Балтийская – система координат – городская – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций – показать границы отведенных земельных участков.
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-104-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска -1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

1	Наименование объекта:	Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Вязовая 32, ГЗ - 965
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Тракторозаводский район, ул. Вязовая 32
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору.
9	Вид изысканий:	Инженерно-геологические
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Газопровод низкого давления подземный из стальных труб, надземный из стальных труб на опорах с бетонными фундаментами. Ориентировочная протяженность газопровода 10м
11	Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики:	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97, СП 22.13330, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 9.602-2016, СП 28.13330.
12	Требования к производству изысканий и отчетным материалам:	<ul style="list-style-type: none"> • Определить физико-механические и химические характеристики грунтов, в т.ч. удельное сцепление, угол внутреннего трения, модуль деформации при природной влажности и при полном водонасыщении, коэффициент текучести и пористости грунта, сведения о степени морозной пучинистости, просадочности и набухаемости грунтов, грансоставе грунтов, типе почв. • Указать глубину промерзания грунтов. • Привести сведения об уровнях грунтовых вод на период изысканий, сезонные колебания. • Привести сведения об агрессивности грунтов и воды по отношению к стали, наличие блуждающих токов, удельное электрическое сопротивление грунта. • Провести коррозионные исследования грунтов и воды по ГОСТ 9.602-2016.
13	Особые условия:	Глубину разработки скважин принять не менее, чем на 2 метра ниже глубины промерзания грунта
14	Перечень отчетных материалов	Согласно СП 47.13330, СП 11-105-97
15	Требования к изыскательской организации (Исполнителю):	<ul style="list-style-type: none"> – Исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ – Наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории свидетельства СРО – Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
16	Технические отчеты по результатам инженерных изысканий передать:	<ul style="list-style-type: none"> – Заказчику - на бумажном носителе 2 экз. и в электронном виде 1 экз. – В Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска - 1 экз.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО _____ Л.А. Федичкина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геодезических изысканий

Наименование объекта: «Ремонт ШРП-115 с заменой оборудования».

«Наименование изыскательской организации:

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз».

Наименование проектировщика: проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз».

Вид изысканий: топографо-геодезические.

Стадия проектирования: рабочая документация.

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях:

Местоположение объекта и его границы: город Челябинск, пос. Каштак, ул. Тургоякская, 82А

Техническая характеристика проектируемого объекта: Шкафной газорегуляторный пункт (ШРП) установить на место существующего, подлежащего замене ШРП, с подключением в надземные газопроводы среднего и низкого давления.

Требования к составу, точности и надежности изысканий:

Согласно СНиП 11-02-96, СП-11-104-97.

Выполнить корректировку геосъемки в М 1: 500 – сечением рельефа через 0,5м; планово-высотную съемку всех существующих коммуникаций с указанием диаметров, материала труб, глубины заложения, номеров опор линий электропередач (ЛЭП), отметок низа проводов, напряжения ЛЭП и кабелей.

Требования к составу, срокам и очередности представления отчетных материалов: перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, срок - согласно договору.

Требования к изыскательской организации:

Наличие сметы для обоснования стоимости работ.

Наличие собственной производственной базы, испытательной лаборатории, свидетельства СРО.

Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.

Технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) - выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска

Дополнительные требования:

Границы корректировки смотри на прилагаемой схеме, площадь корректировки ~ 0.14 га.

Система высот – Балтийская.

Система координат – Городская.

Уточнить наличие недействующих коммуникаций.

Согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций.

Приложение: Схема М 1:500 с указанием границ корректировки.

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л. А. Федичкина
(т. 260-94-89)

Лесниченко Н. С.
т.260-94-89 (120)

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Ремонт ШРП-115 с заменой оборудования».

Наименование изыскательской организации:

Заказчик (застройщик): АО «Челябинскгоргаз»

Проектная организация, выдавшая задание: Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»,

Стадия проектирования: рабочая документация

Сведения о наличии ранее выполненных изысканий: -

Местоположение объекта и его границы: город Челябинск, пос. Каштак, ул.Тургоякская, 82А

Техническая характеристика проектируемого объекта: Шкафной газорегуляторный пункт (ШРП) установить на место существующего, подлежащего замене ШРП, с подключением в надземные газопроводы среднего и низкого давления

Состав, сроки и порядок предоставленных материалов: согласно договору.

Проектные задачи: изучение грунтов для проектирования и строительства газопровода.

Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики: согласно СП 47.13330-2012 - актуализированная редакция СНиП 11-02-96, СП 11-105-97.

Требования к производству изысканий и отчетным материалам:

- определить физико-механические характеристики грунтов, пучинистость, просадочность, набухаемость, коррозионность, наличие и уровень грунтовых вод, агрессивность;
- глубина выработок – 4 м
- перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, СП 11-105-97, СНиП 2.02.01-83, ГОСТ 25100-96, ГОСТ 9.602-2005, СНиП 2.03.11-85.
- характеристики – согласно СНиП 11-02-96.

Требования к изыскательской организации:

- исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ;
- наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории; свидетельства СРО;
- выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков;
- технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 .

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л.А. Федичкина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геодезических изысканий

Наименование объекта: «Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца №455, пер.Дачный,12 у ГРП №61».

«Наименование изыскательской организации:

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз».

Наименование проектировщика: проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз».

Вид изысканий: топографо-геодезические.

Стадия проектирования: рабочая документация.

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях:

Местоположение объекта и его границы: город Челябинск, пер.Дачный,12 у ГРП№61

Техническая характеристика проектируемого объекта: Ремонтные работы по замене арматуры в газовом колодце ГК-455.

Требования к составу, точности и надежности изысканий:

Согласно СНиП 11-02-96, СП-11-104-97.

Выполнить корректировку геосъемки в М 1: 500 – сечением рельефа через 0,5м; планово-высотную съемку всех существующих коммуникаций с указанием диаметров, материала труб, глубины заложения, номеров опор линий электропередач (ЛЭП), отметок низа проводов, напряжения ЛЭП и кабелей.

Требования к составу, срокам и очередности представления отчетных материалов: перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, срок - согласно договору.

Требования к изыскательской организации:

Наличие сметы для обоснования стоимости работ.

Наличие собственной производственной базы, испытательной лаборатории, свидетельства СРО.

Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.

Технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) - выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска

Дополнительные требования:

Границы корректировки смотри на прилагаемой схеме, площадь корректировки ~ 0.075 га.

Система высот – Балтийская.

Система координат – Городская.

Уточнить наличие недействующих коммуникаций.

Согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций.

Приложение: Схема М 1:500 с указанием границ корректировки.

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л. А. Федичкина
(т. 260-94-89)

Лесниченко Н. С.
т.260-94-89 (120)

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца №455, пер.Дачный,12 у ГРП № 61 ».

Наименование изыскательской организации:

Заказчик (застройщик): АО «Челябинскгоргаз»

Проектная организация, выдавшая задание: Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»,

Стадия проектирования: рабочая документация

Сведения о наличии ранее выполненных изысканий: -

Местоположение объекта и его границы: город Челябинск, пер.Дачный,12 у ГРП № 61.

Техническая характеристика проектируемого объекта: Ремонтные работы по замене арматуры в газовом колодце ГК-455.

Состав, сроки и порядок предоставленных материалов: согласно договору.

Проектные задачи: изучение грунтов для проектирования и строительства газопровода.

Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики: согласно СП 47.13330-2012 - актуализированная редакция СНиП 11-02-96, СП 11-105-97.

Требования к производству изысканий и отчетным материалам:

- определить физико-механические характеристики грунтов, пучинистость, просадочность, набухаемость, коррозионность, наличие и уровень грунтовых вод, агрессивность;
- глубина выработок – 4 м
- перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, СП 11-105-97, СНиП 2.02.01-83, ГОСТ 25100-96, ГОСТ 9.602-2005, СНиП 2.03.11-85.
- характеристики – согласно СНиП 11-02-96.

Требования к изыскательской организации:

- исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ;
- наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории; свидетельства СРО;
- выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков;
- технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 .

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л.А. Федичкина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геодезических изысканий

Наименование объекта: «Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца №1002, ул. Гагарина,4».

Наименование изыскательской организации:

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз».

Наименование проектировщика: проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз».

Вид изысканий: топографо-геодезические.

Стадия проектирования: рабочая документация.

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях:

Местоположение объекта и его границы: город Челябинск, Ленинский район, ул.Гагарина,4

Техническая характеристика проектируемого объекта: Ремонтные работы по замене арматуры в газовом колодце ГК-1002. .

Требования к составу, точности и надежности изысканий:

Согласно СНиП 11-02-96, СП-11-104-97.

Выполнить корректировку геосъемки в М 1: 500 – сечением рельефа через 0,5м; планово-высотную съемку всех существующих коммуникаций с указанием диаметров, материала труб, глубины заложения, номеров опор линий электропередач (ЛЭП), отметок низа проводов, напряжения ЛЭП и кабелей.

Требования к составу, срокам и очередности представления отчетных материалов: перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, срок - согласно договору.

Требования к изыскательской организации:

Наличие сметы для обоснования стоимости работ.

Наличие собственной производственной базы, испытательной лаборатории, свидетельства СРО.

Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.

Технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) - выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска.

Дополнительные требования:

Границы корректировки смотри на прилагаемой схеме, площадь корректировки ~ 0.070 га.

Система высот – Балтийская.

Система координат – Городская.

Уточнить наличие недействующих коммуникаций.

Согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций.

Приложение: Схема М 1:500 с указанием границ корректировки.

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л. А. Федичкина
(т. 260-94-89)

Лесниченко Н. С.
т.260-94-89 (120)

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий

Наименование объекта: «Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца №1002, ул. Гагарина,4».

Наименование изыскательской организации:

Заказчик (застройщик): АО «Челябинскгоргаз»

Проектная организация, выдавшая задание: Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»,

Стадия проектирования: рабочая документация

Сведения о наличии ранее выполненных изысканий: -

Местоположение объекта и его границы: город Челябинск, Ленинский район, ул. Гагарина, 4.

Техническая характеристика проектируемого объекта: Ремонтные работы по замене арматуры в газовом колодце ГК-1002.

Состав, сроки и порядок предоставленных материалов: согласно договору.

Проектные задачи: изучение грунтов для проектирования и строительства газопровода.

Требования к точности изысканий, надёжности или обеспеченности, характеристики: согласно СП 47.13330-2012 - актуализированная редакция СНиП 11-02-96, СП 11-105-97.

Требования к производству изысканий и отчетным материалам:

- определить физико-механические характеристики грунтов, пучинистость, просадочность, набухаемость, коррозионность, наличие и уровень грунтовых вод, агрессивность;
- глубина выработок – 4 м
- перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, СП 11-105-97, СНиП 2.02.01-83, ГОСТ 25100-96, ГОСТ 9.602-2005, СНиП 2.03.11-85.
- характеристики – согласно СНиП 11-02-96.

Требования к изыскательской организации:

- исполнитель должен представить смету для обоснования стоимости работ;
- наличие у Исполнителя собственной производственной базы, в том числе испытательной лаборатории; свидетельства СРО;
- выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков;
- технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска.

Приложение: Схема трассы газопровода в М 1:500 .

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л.А. Федичкина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство инженерно-геодезических изысканий

Наименование объекта: «Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца №644, ул.Кудрявцева,12.

Наименование изыскательской организации:

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз».

Наименование проектировщика: проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз».

Вид изысканий: топографо-геодезические.

Стадия проектирования: рабочая документация.

Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях:

Местоположение объекта и его границы: город Челябинск, Калининский район, ул.Кудрявцева,12, участок между домами №12 и №37а по ул.Кудрявцева

Техническая характеристика проектируемого объекта: Ремонтные работы по замене арматуры в газовом колодце ГК-644. .

Требования к составу, точности и надежности изысканий:

Согласно СНиП 11-02-96, СП-11-104-97.

Выполнить корректировку геосъемки в М 1: 500 – сечением рельефа через 0,5м; планово-высотную съемку всех существующих коммуникаций с указанием диаметров, материала труб, глубины заложения, номеров опор линий электропередач (ЛЭП), отметок низа проводов, напряжения ЛЭП и кабелей.

Требования к составу, срокам и очередности представления отчетных материалов: перечень отчетных материалов согласно СНиП 11-02-96, срок - согласно договору.

Требования к изыскательской организации:

Наличие сметы для обоснования стоимости работ.

Наличие собственной производственной базы, испытательной лаборатории, свидетельства СРО.

Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.

Технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) - выдать Заказчику и в одном экземпляре представить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска.

Дополнительные требования:

Границы корректировки смотри на прилагаемой схеме, площадь корректировки ~ 0.0525 га.

Система высот – Балтийская.

Система координат – Городская.

Уточнить наличие недействующих коммуникаций.

Согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций.

Приложение: Схема М 1:500 с указанием границ корректировки.

Начальник проектно-сметного отдела _____ Л. А. Федичкина
(т. 260-94-89)

Лесниченко Н. С.
т.260-94-89 (120)