

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №8 Ду700мм в подземном исполнении по ул. Валдайской в районе дома №15а Калининского района г. Челябинска
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. Валдайская, в районе дома №15а
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод высокого давления 1 категории Ду 700мм, подземный из стальных труб. Ориентировочная протяженность участка корректировки 80м.
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 0,2 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
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме; – при наличии проводов и опор ВЛ напряжением 35, 110, 220 кВ на расстоянии от газопровода (в радиусе) соответственно 15м, 20м и 25 м показать их на съёмке, дополнить объем корректировки; – система высот – Балтийская; – система координат – городская; – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций; – показать границы отведенных земельных участков (железной дороги).
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

		<ul style="list-style-type: none"> 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: План с границами корректировки М 1:1000 на 1 листе.

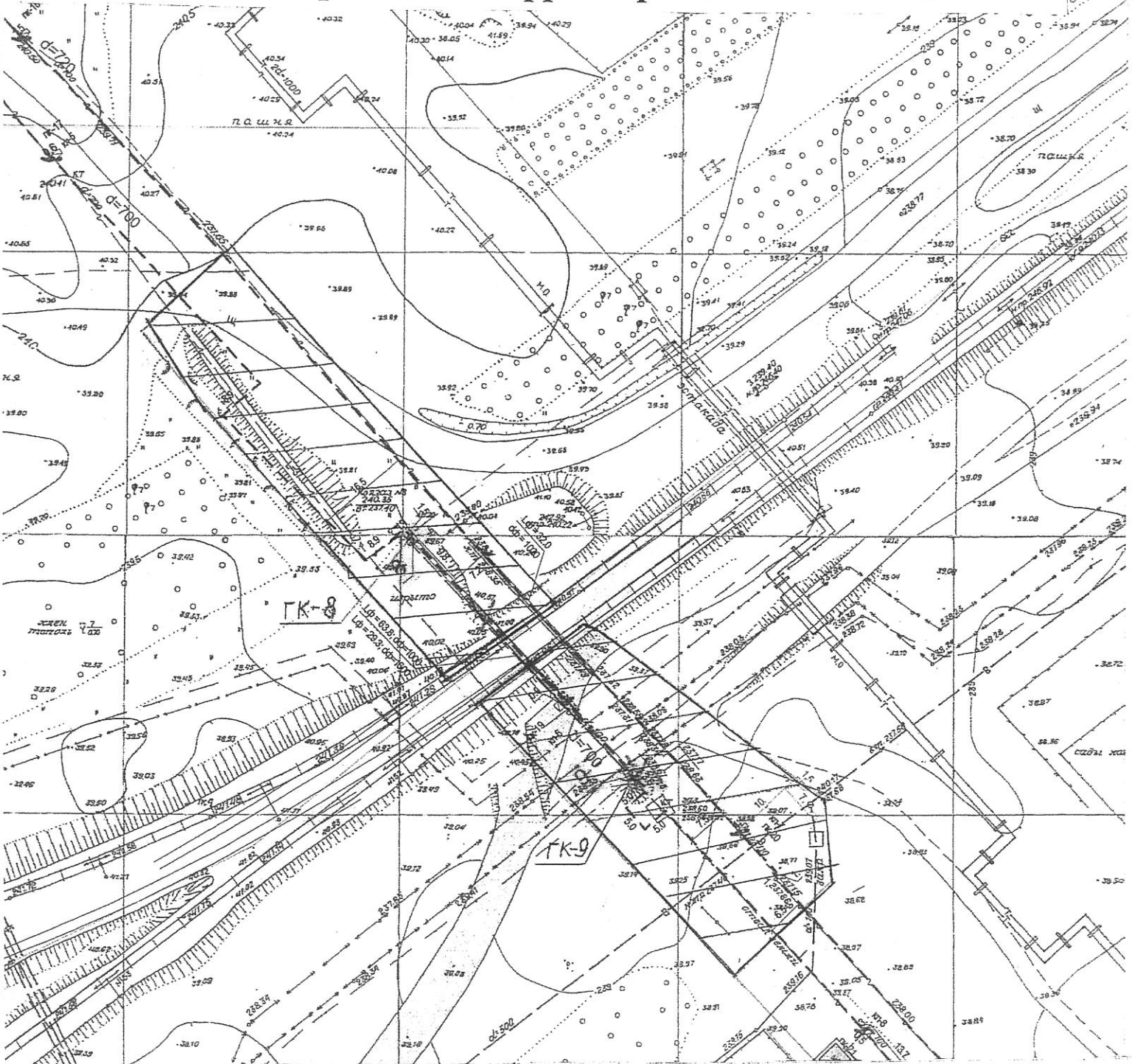
т. 2609489

Начальник ПСО  Л.А. Федичкина

20.01.2021г.

M=1:1000

План с границами корректировки М1:1000 ГК-8



Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №8 Ду700мм в подземном исполнении по ул. Валдайской в районе дома №15а Калининского района г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №9 Ду700мм в подземном исполнении по ул. Валдайской в районе дома №9 Тракторозаводского района г. Челябинска
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. Валдайская, в районе дома №9
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод высокого давления 1 категории подземный из стальных труб. Ориентировочная протяженность газопровода 65м
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 0,2 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
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме; – при наличии проводов и опор ВЛ напряжением 35, 110, 220 кВ на расстоянии от газопровода (в радиусе) соответственно 15м, 20м и 25 м показать их на съёмке, дополнить объем корректировки; – система высот – Балтийская; – система координат – городская; – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций; – показать границы отведенных земельных участков (железной дороги).
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

		<ul style="list-style-type: none"> 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: План с границами корректировки М 1:1000 на 1 листе.

т. 2609489

Начальник ПСО



Л.А. Федичкина

20.01.2021г.

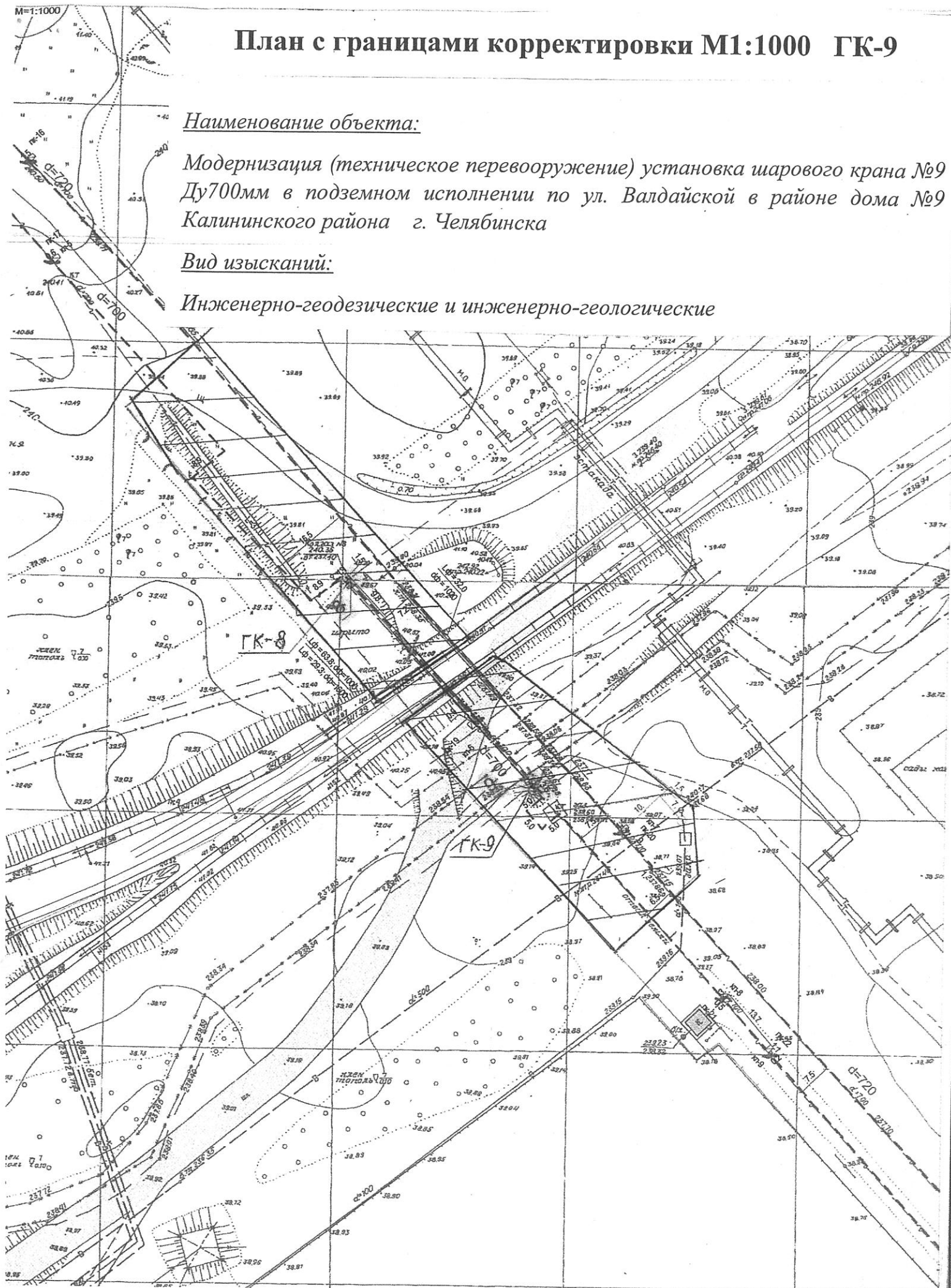
План с границами корректировки М1:1000 ГК-9

Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №9 Ду700мм в подземном исполнении по ул. Валдайской в районе дома №9 Калининского района г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические




Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №10 Ду700мм в подземном исполнении по ул. Линейной в районе дома №53 Тракторозаводского района г. Челябинска
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. Линейная, в районе дома №53
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод высокого давления 1 категории Ду 700мм, подземный из стальных труб. Ориентировочная протяженность участка корректировки 150м.
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 0,3 га.(два участка) • 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
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме; – при наличии проводов и опор ВЛ напряжением 35, 110, 220 кВ на расстоянии от газопровода (в радиусе) соответственно 15м, 20м и 25 м показать их на съёмке, дополнить объем корректировки; – система высот – Балтийская; – система координат – городская; – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций; – показать границы отведенных земельных участков (железной дороги).
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

		<ul style="list-style-type: none"> 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: План с границами корректировки М 1:1000 на 1 листе.

т. 2609489

Начальник ПСО  Л.А. Федичкина

20.01.2021г.

План с границами корректировки М1:1000 ГК-10

Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №10 Ду700мм в подземном исполнении по ул. Лынейной в районе дома №53 Тракторозаводского района г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические



Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

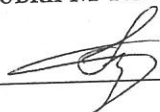
1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №19 Ду700мм в подземном исполнении по ул. Копейское Шоссе в районе дома №19 Ленинского района г. Челябинска
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная организация:	Проектно-сметный отдел АО «Челябинскгоргаз»
5	Стадия проектирования:	Рабочая документация
6	Сведения о наличии ранее выполненных изысканий	-
7	Местоположение объекта	Город Челябинск, Ленинский район, Копейское Шоссе в районе дома №19
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод высокого давления 1 категории Ду 700мм, подземный из стальных труб. Ориентировочная протяженность участка корректировки 60м.
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 0,16 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
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме; – при наличии проводов и опор ВЛ напряжением 35, 110, 220 кВ на расстоянии от газопровода (в радиусе) соответственно 15м, 20м и 25 м показать их на съёмке, дополнить объем корректировки; – система высот – Балтийская; – система координат – городская; – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций; – показать границы отведенных земельных участков (железной дороги и др.).
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

		<ul style="list-style-type: none"> 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: План с границами корректировки М 1:500 на 1 листе.

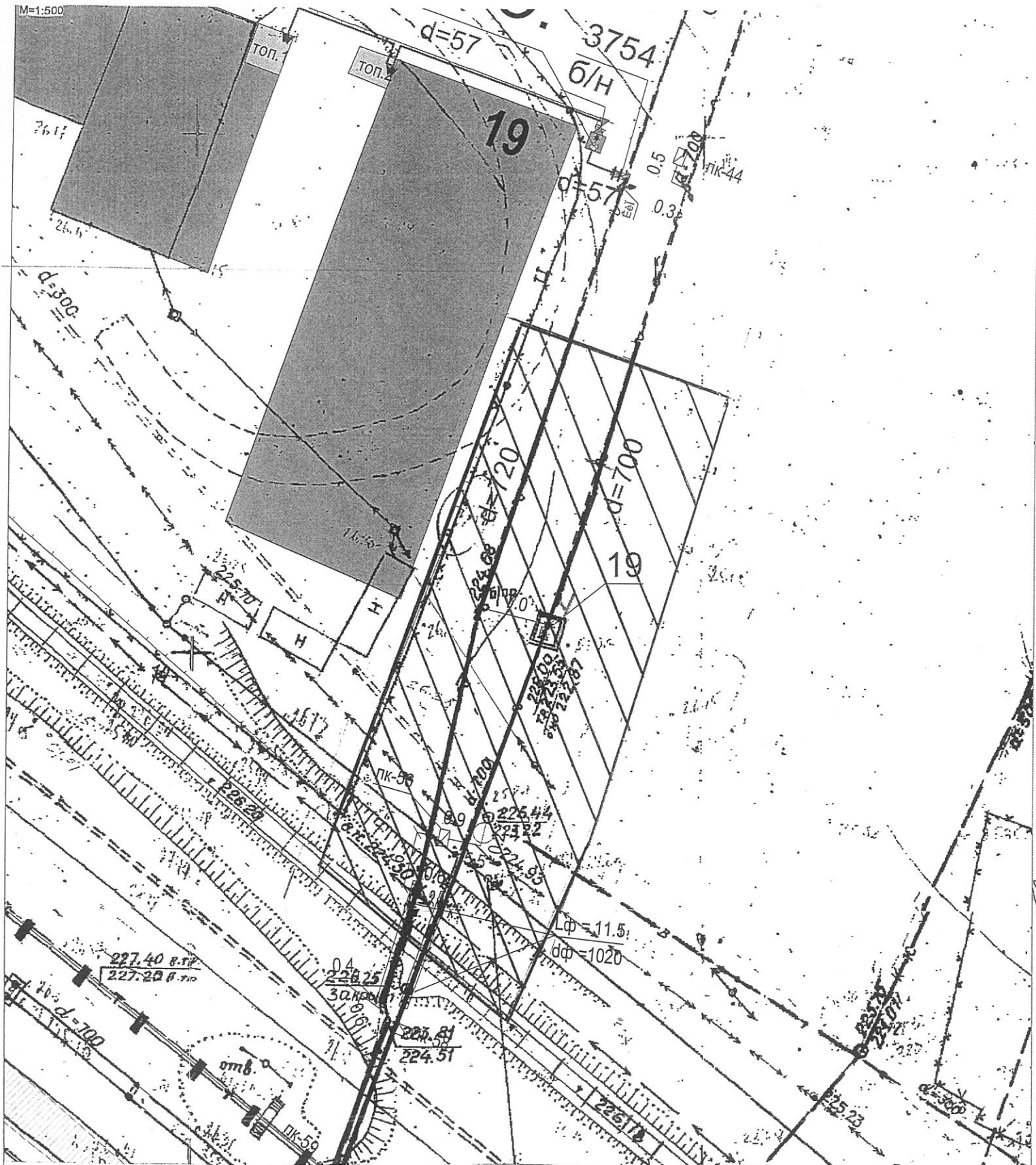
т. 2609489

Начальник ПСО



Л.А. Федичкина

20.01.2021г.



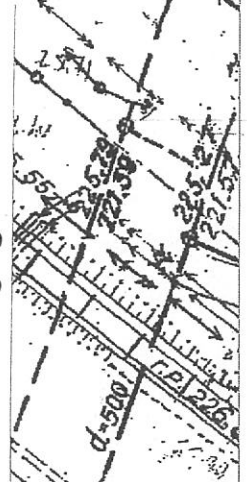
План с границами корректировки М1:500 ГК-19

Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №19 Ду700мм в подземном исполнении по ул. Копейское Шоссе в районе дома №19 Ленинского района г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические



Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №20 Ду800мм в подземном исполнении по ул. Копейское Шоссе в районе дома №19 Ленинского района г. Челябинска
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, ул. Копейское шоссе, в районе дома №19
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод высокого давления 1 категории подземный из стальных труб, подземный из стальных труб. Ориентировочная протяженность участка корректировки 60м
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 0,14 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
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме; – при наличии проводов и опор ВЛ напряжением 35, 110, 220 кВ на расстоянии от газопровода (в радиусе) соответственно 15м, 20м и 25 м показать их на съёмке, дополнить объем корректировки; – система высот – Балтийская; – система координат – городская; – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций; – показать границы отведенных земельных участков (железной дороги и др.).
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

		<ul style="list-style-type: none"> 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: План с границами корректировки М 1:500 на 1 листе.

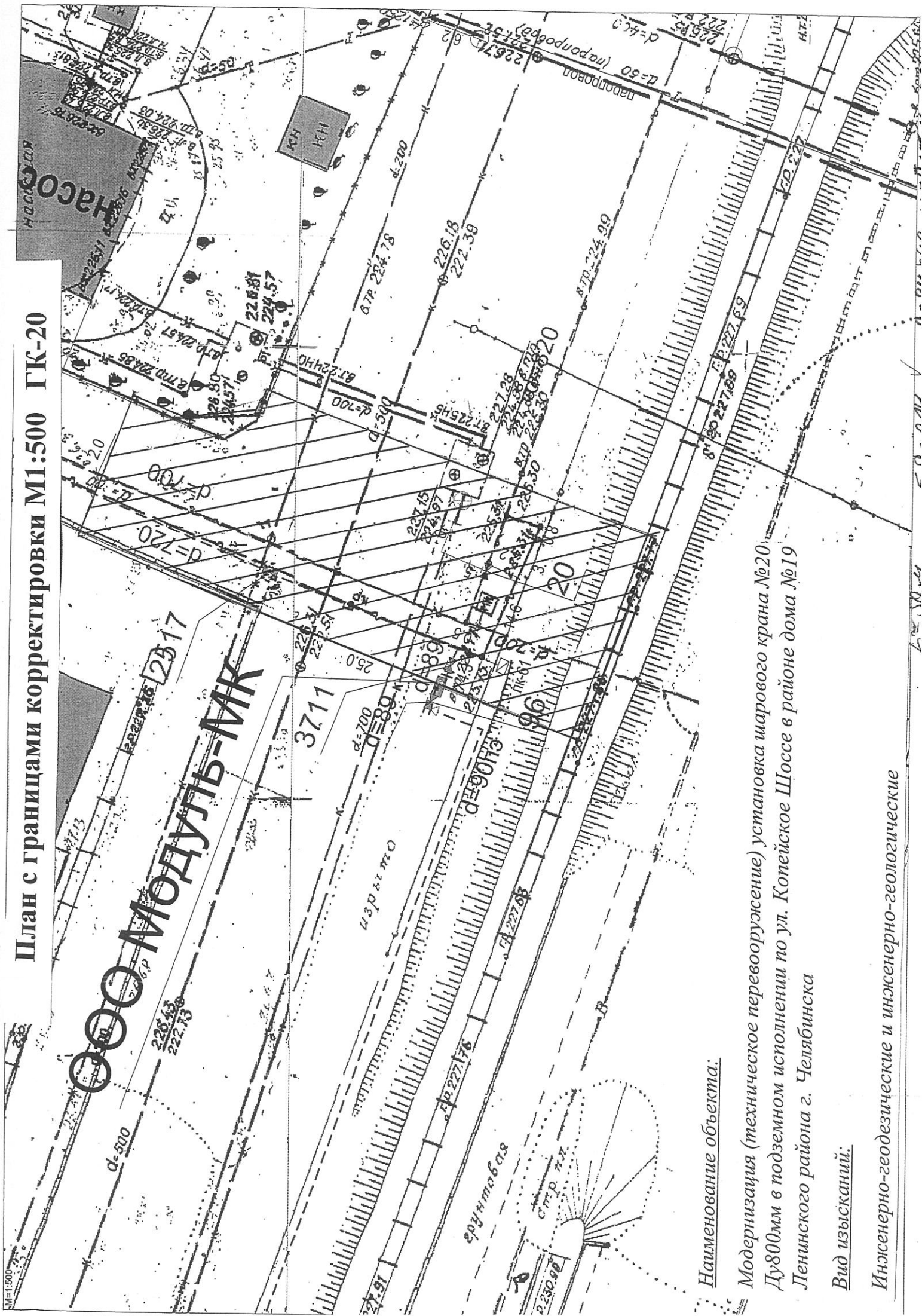
Начальник ПСО  Л.А. Федичкина

т. 2609489

23.01.2021г.

План с границами корректировки М1:500 ГК-20

МОДУЛЬ-МК
2317



Наименование объекта.

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №20
Ду800мм в подземном исполнении по ул. Копейское Шоссе в районе дома №19
Ленинского района г. Челябинска

Вид изысканий.

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №24 Ду800мм в подземном исполнении на перекрёстке ул. Грузовая и ул. Ф. Горелова в Ленинском районе г. Челябинска
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, на перекрёстке ул. Грузовая и ул. Ф. Горелова
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод высокого давления 1 категории подземный из стальных труб. Ориентировочная протяженность участка корректировки 25м
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
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме; – при наличии проводов и опор ВЛ напряжением 35, 110, 220 кВ на расстоянии от газопровода (в радиусе) соответственно 15м, 20м и 25 м показать их на съёмке, дополнить объем корректировки; – система высот – Балтийская; – система координат – городская; – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций; – показать границы отведенных земельных участков (железной дороги и др.).
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

		<ul style="list-style-type: none"> 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: План с границами корректировки М 1:500 на 1 листе.

т. 2609489

Начальник ПСО



Л.А. Федичкина

23.01.2021г.

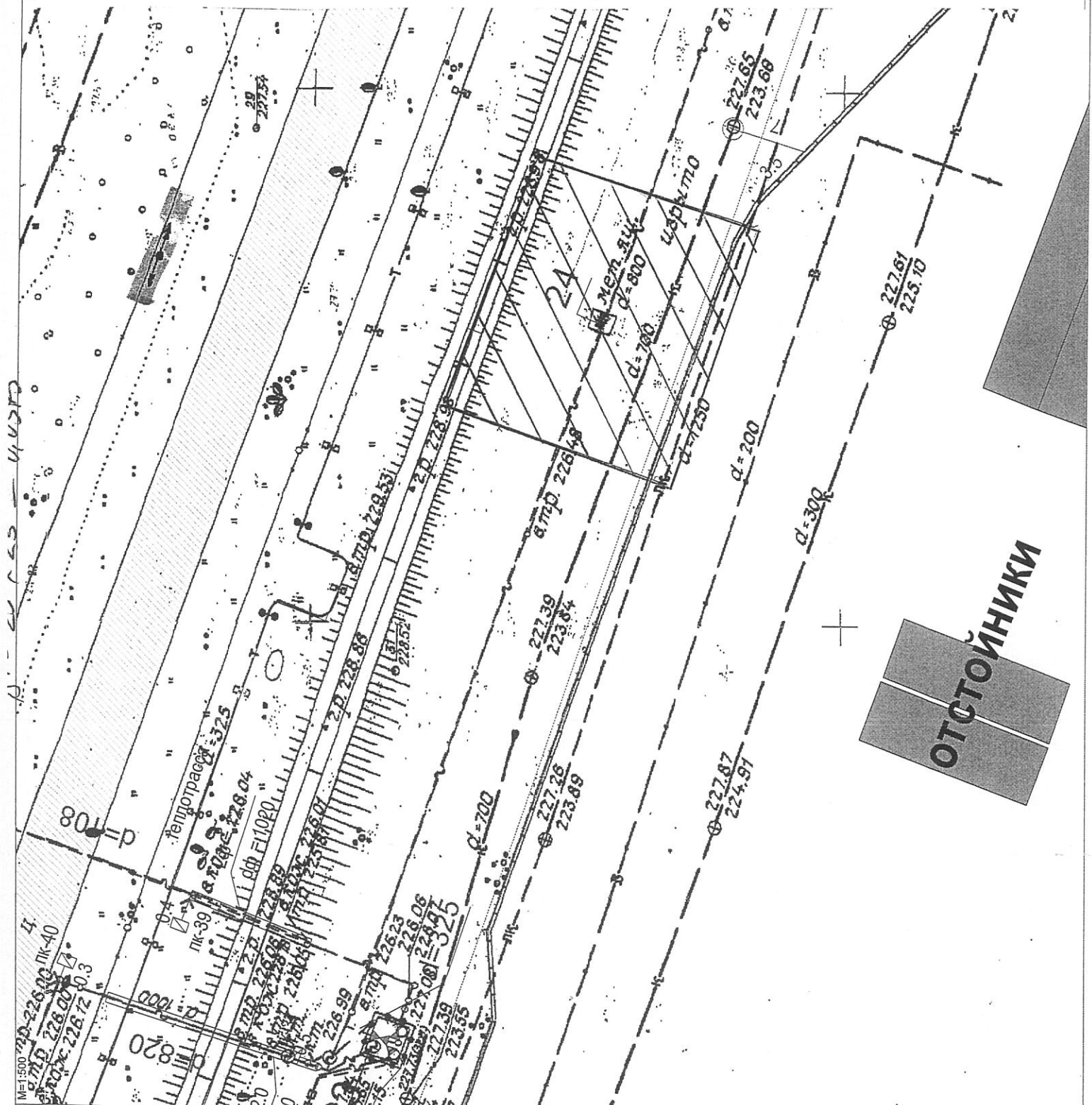
План с границами корректировки М1:500 ГК-24

Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №24 Ду800мм в подземном исполнении на перекрестке ул. Грузовая и ул. Ф. Горелова в Ленинском районе г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические



Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №25 Ду500мм в подземном исполнении по ул. Грузовая в районе дома №35а Ленинского района г. Челябинска
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, ул. Грузовая, в районе дома №35а
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод высокого давления 1 категории подземный из стальных труб, Ориентировочная протяженность участка корректировки 33м
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
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме; – при наличии проводов и опор ВЛ напряжением 35, 110, 220 кВ на расстоянии от газопровода (в радиусе) соответственно 15м, 20м и 25 м показать их на съёмке, дополнить объем корректировки; – система высот – Балтийская; – система координат – городская; – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций; – показать границы отведенных земельных участков (железной дороги).
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

		<ul style="list-style-type: none"> • 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.

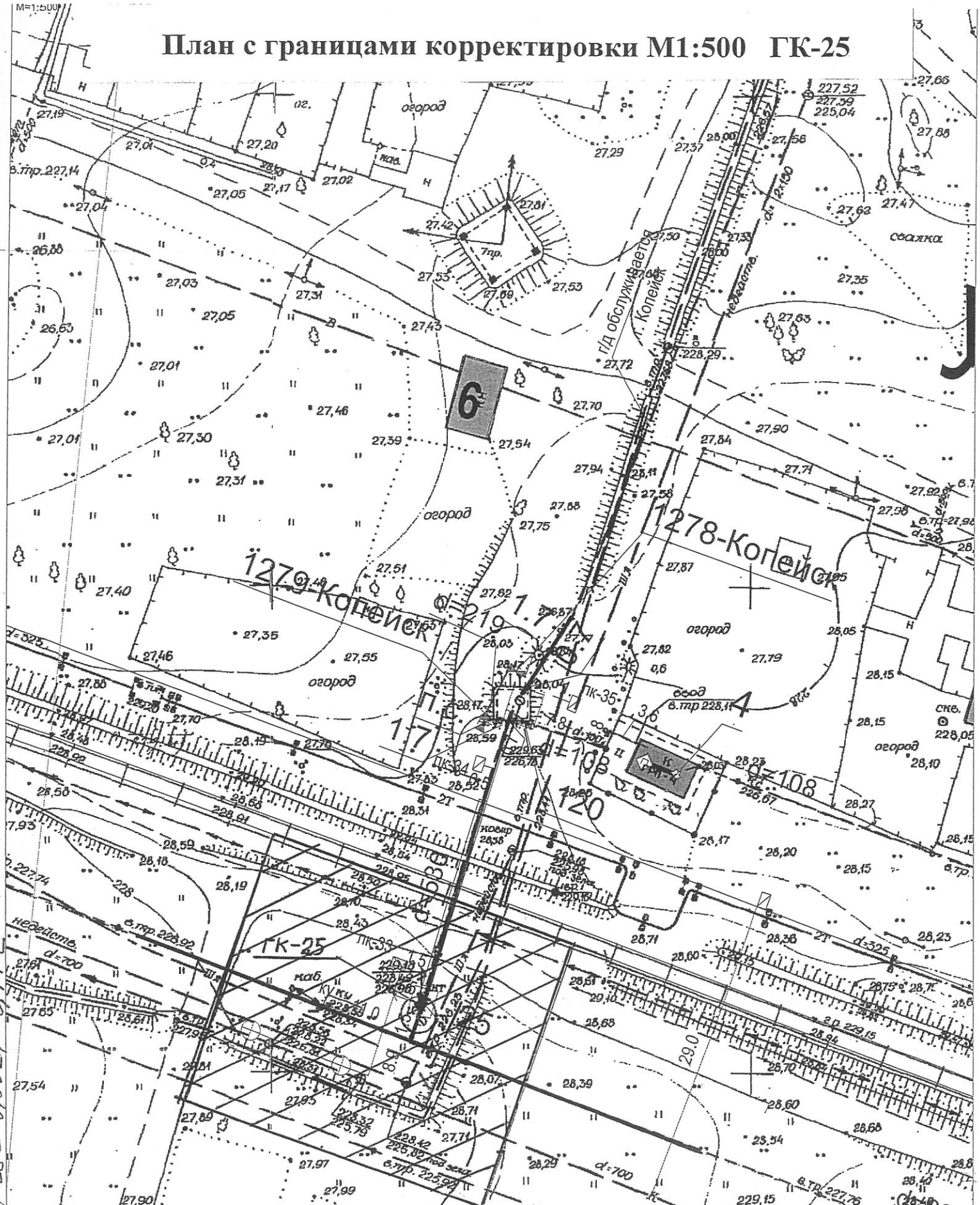
Приложение: План с границами корректировки М:1:500 на 1 листе.

Начальник ПСО  Л.А. Федичкина

т. 2609489

23.01.2021г.

План с границами корректировки М1:500 ГК-25



Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №25 Ду500мм в подземном исполнении по ул. Грузовая в районе дома №35а Ленинского района г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

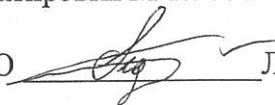
1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №229 Ду800мм в подземном исполнении по ул. Копейское Шоссе в районе дома №17а Ленинского района г. Челябинска
2	Наименование изыскательской организации	
3	Заказчик (застройщик):	АО «Челябинскгоргаз»
4	Проектная 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, ул. Копейское Шоссе в районе дома №17а
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод высокого давления 1 категории подземный из стальных труб. Ориентировочная протяженность участка корректировки 68 м
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 0,26 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
13	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> – границы корректировки на прилагаемой схеме; – при наличии проводов и опор ВЛ напряжением 35, 110, 220 кВ на расстоянии от газопровода (в радиусе) соответственно 15м, 20м и 25 м показать их на съёмке, дополнить объем корректировки; – система высот – Балтийская; – система координат – городская; – согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие коммуникаций; – показать границы отведенных земельных участков (железной дороги и др.).
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

		<ul style="list-style-type: none"> 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: План с границами корректировки М 1:500 на 1 листе.

т. 2609489

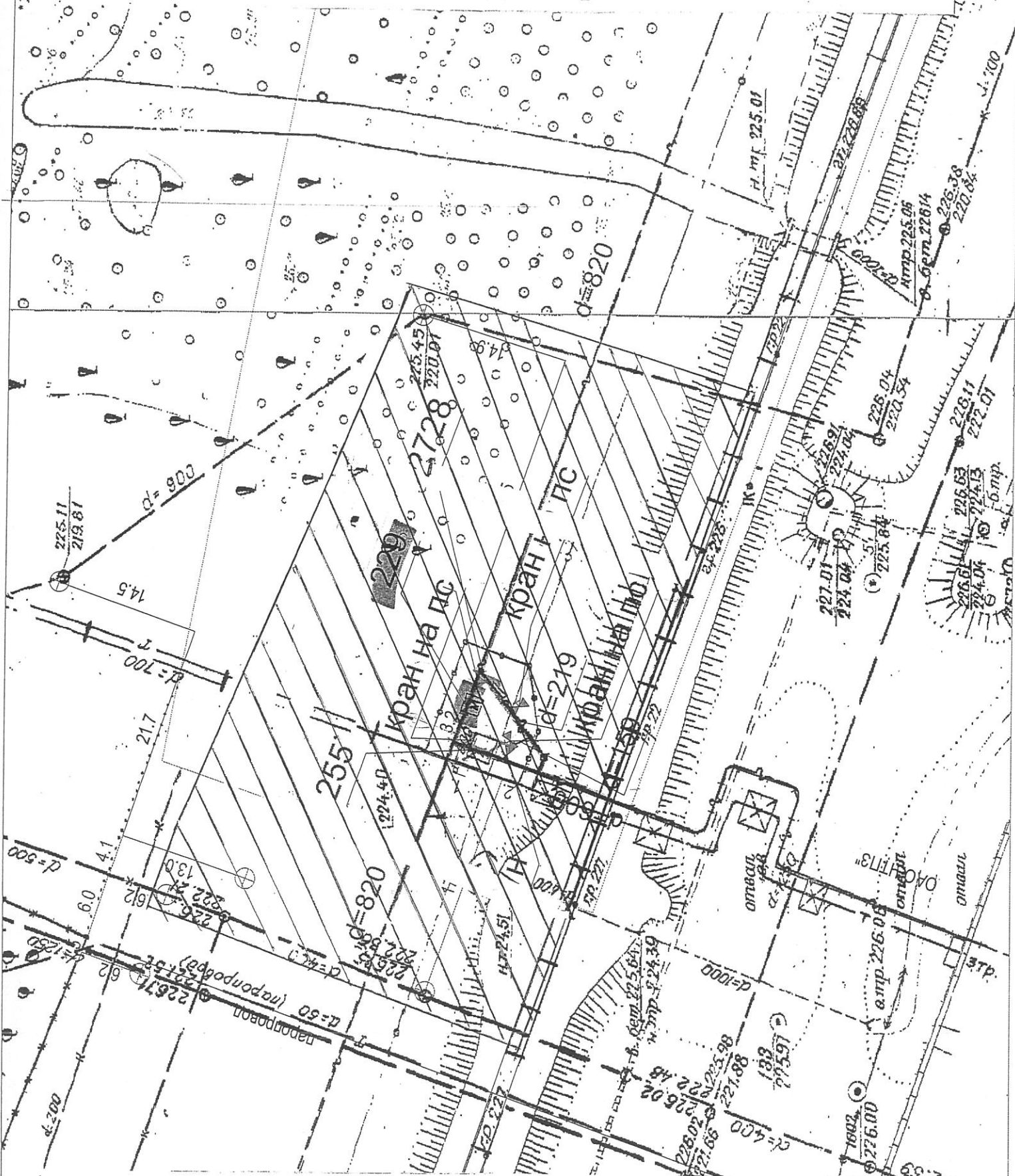
Начальник ПСО



Л.А. Федичкина

23.01.2021г.

План с границами корректировки М1:500 ГК-229



Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №229 Ду800мм в подземном исполнении по ул. Копейское Шоссе в районе дома №17а Ленинского района г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №4305 Ду100мм в подземном исполнении по ул. Прокатная в районе дома №47 Metallургического района г. Челябинска
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, Metallургический район, ул. Прокатная в районе дома №47
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод среднего давления, подземный, из стальных труб. Ориентировочная протяженность участка корректировки 35м
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, номера опор. • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья
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 (железной дороги).
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

		<ul style="list-style-type: none"> • 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.

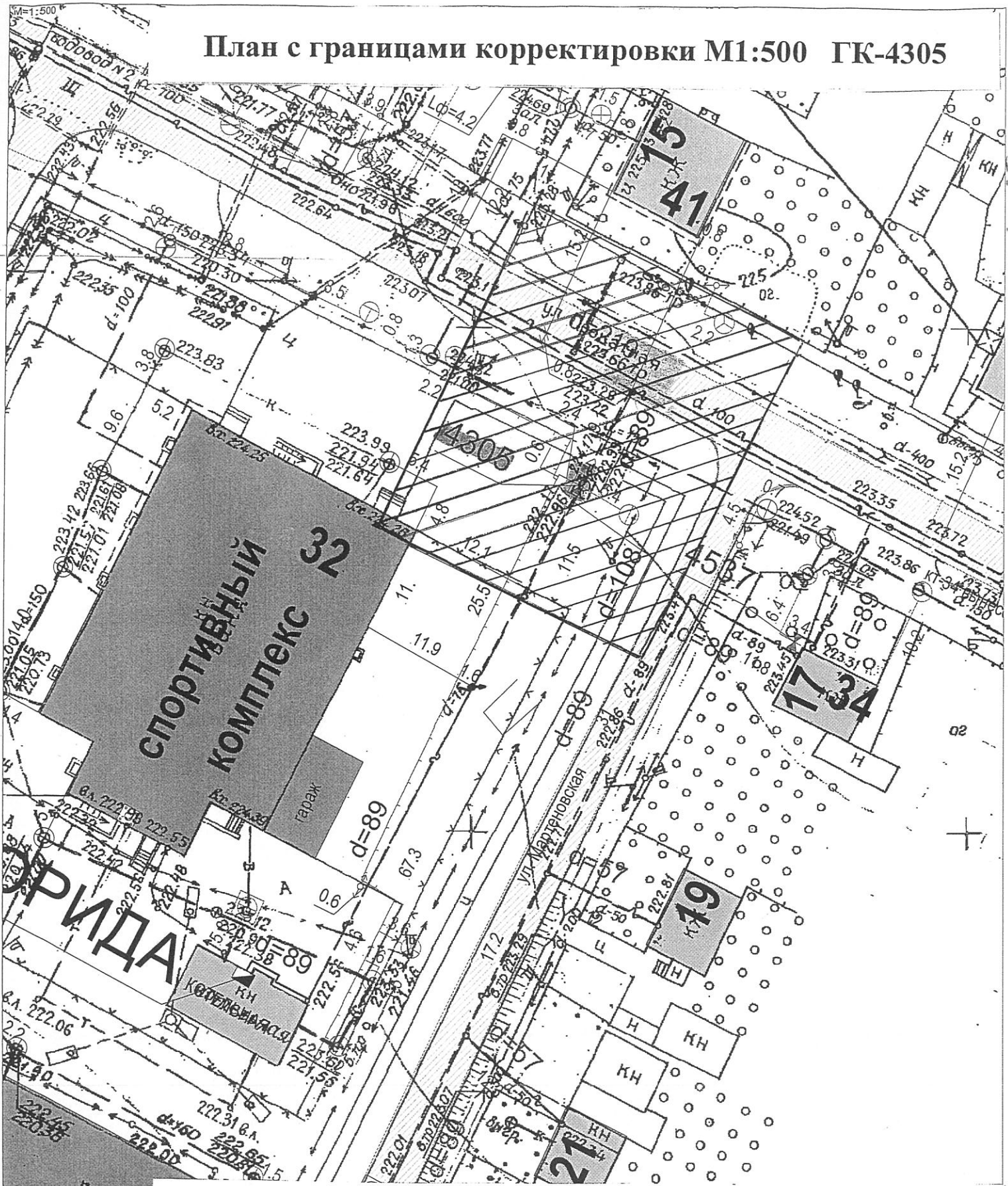
Приложение: План с границами корректировки М 1:500 на 1 листе.

т. 2609489

Начальник ПСО  Л.А. Федичкина

25.01.2021г.

План с границами корректировки М1:500 ГК-4305



Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №4305 Ду100мм в подземном исполнении по ул. Прокатная в районе дома №47 Металлургического района г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №4308 Ду 150 и №4309 Ду200мм в подземном исполнении по ул. Красноуфимская, в районе дома №28 Metallургического района г. Челябинска
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, Metallургический район, ул. Красноуфимская, в районе дома №28
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующие газопроводы среднего и низкого давления, подземные, из стальных труб. Ориентировочная протяженность участка корректировки 55м
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 0,22 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, номера опор. • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья
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 (железной дороги).
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

		<ul style="list-style-type: none"> • 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: План с границами корректировки М 1:500 на 1 листе.

т. 2609489

Начальник ПСО  Л.А. Федичкина

23.01.2021г.

План с границами корректировки М1:500

ГК-4308 и ГК-4309

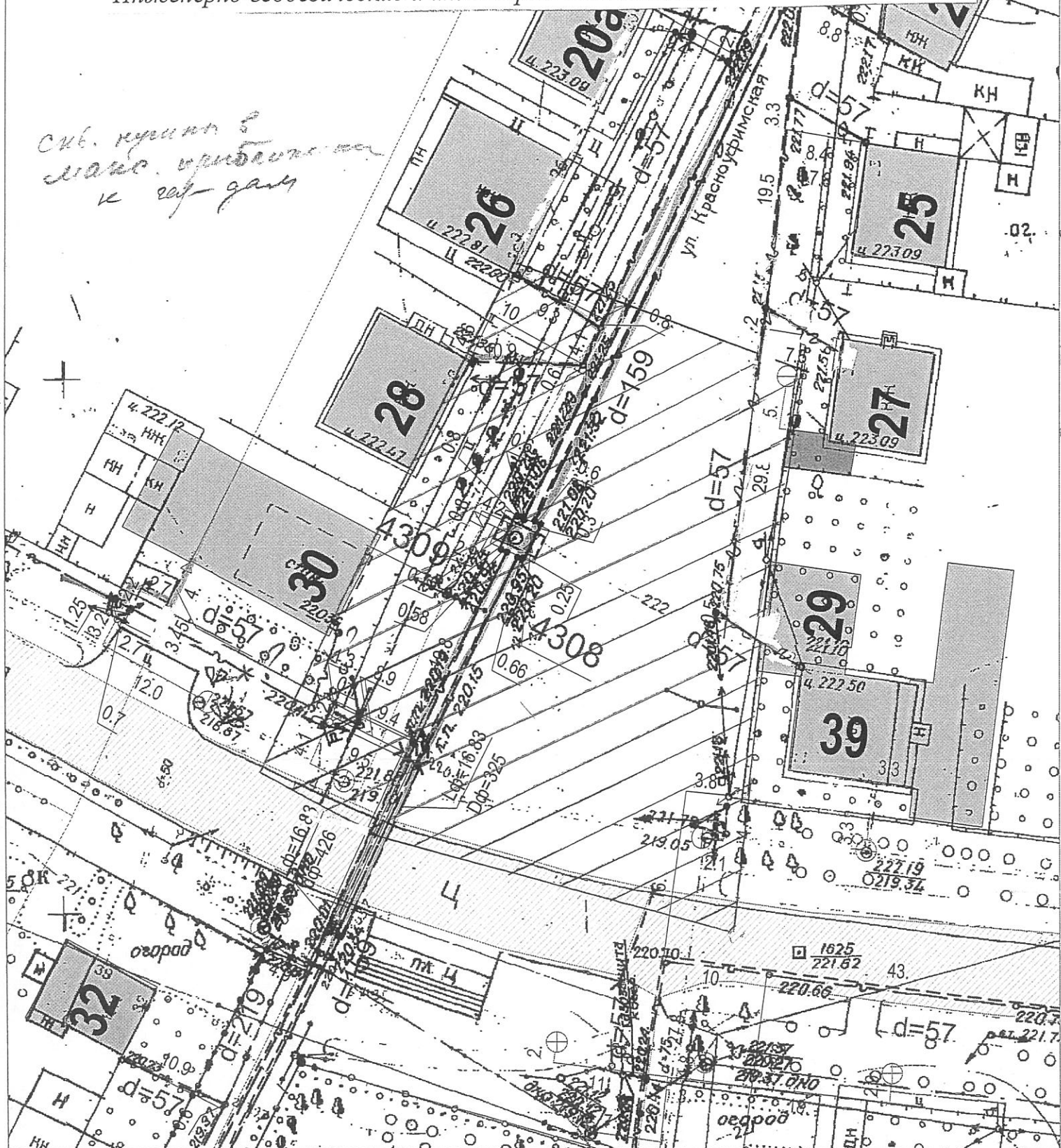
Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №4308 Ду150 и №4309 Ду200мм в подземном исполнении по ул. Красноуфимская, в районе дома №28 Metallургического района г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические

См. проект в плане корректировки к с/д-дан.



Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №4176 Ду200мм в подземном исполнении по ул. 60 лет Октября в районе дома №32 Metallургического района г. Челябинска
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, Metallургический район, ул. 60 лет Октября в районе дома №32
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод низкого давления, подземный, из стальных труб. Ориентировочная протяженность участка корректировки 70м
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 0,26 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, номера опор. • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья
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 (железной дороги).
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

		<ul style="list-style-type: none"> • 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: План с границами корректировки М 1:500 на 1 листе.

т. 2609489

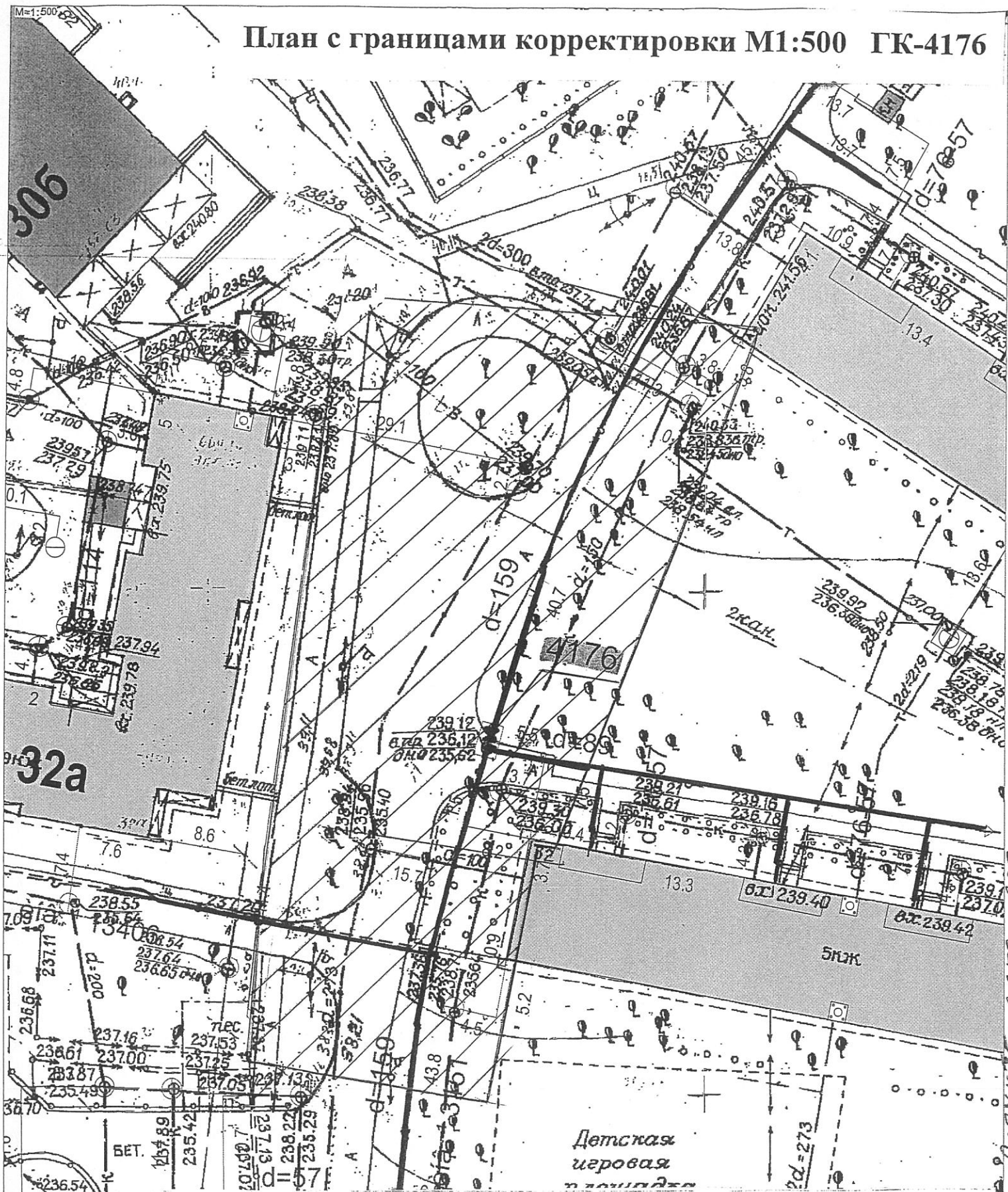
Начальник ПСО



Л.А. Федичкина

23.01.2021г.

План с границами корректировки М1:500 ГК-4176



Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №4176 Ду200мм в подземном исполнении по ул. 60 лет Октября в районе дома №32 Metallургического района г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические

38

Техническое задание
на производство топографо-геодезических изысканий

1	Наименование объекта:	Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №4284 Ду100мм в подземном исполнении по ул. Коркинская в районе дома №3 Metallургического района г. Челябинска
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, Metallургический район, ул. Коркинская в районе дома №3
8	Состав, сроки и порядок предоставленных материалов:	Согласно договору
9	Вид изысканий:	Топографо-геодезические.
10	Техническая характеристика проектируемого объекта:	Существующий газопровод низкого давления, подземный, из стальных труб. Ориентировочная протяженность участка корректировки 25м
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, номера опор. • По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию • Нанести деревья
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 (железной дороги).
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

		<ul style="list-style-type: none"> • 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: План с границами корректировки М 1:500 на 1 листе.

т. 2609489

Начальник ПСО  Л.А. Федичкина

23.01.2021г.

План с границами корректировки М1:500 ГК-4284



Наименование объекта:

Модернизация (техническое перевооружение) установка шарового крана №4284 Ду100мм в подземном исполнении по ул. Коркинская в районе дома №3 Металлургического района г. Челябинска

Вид изысканий:

Инженерно-геодезические и инженерно-геологические

