Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

***Декларация о соответствии***

«21» ноября 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Темірказык-Стройпроект» - Лицензия:МКЛ № 00092, 06.05.2005, II, Республика Казахстан, область Жетісу, г.Талдыкорган, Жансугурова, 114, 87282324142, БИН 041040000970**

(наименование организации, юридический адрес)

в лице **директора Кусаинова Кенжебая Закировича.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: **«Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с. Коктал Панфиловского района»» Республика Казахстан, область Жетісу, Панфиловский район, Коктальский с.о., с.Коктал, АВТ Жаңа ыкшам ауданы.**

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком, которого является **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Панфиловского района", руководитель Байжума Ильяс Нурланович;**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО«GT ENGINEERING»**

(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Redline Pro» РП №54-2022**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Панфиловского района", № 32 от 12.04.2023г.**
(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость,

объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пуско-вого ком-плекса или очереди |
| Труба питьевая ПЭ100 SDR11 Ø25х2,3мм | м | 15913,0 | 15913,0 | 16508,70 | 16508,70 |
| Труба питьевая ПЭ100 SDR17 Ø110х6,6мм | м | 10404,9 | 10404,9 | 10333,72 | 10333,72 |
| Труба питьевая ПЭ100 SDR17 Ø125х7,4мм | м | 2669,6 | 2669,6 | 2654,64 | 2654,64 |
| Труба питьевая ПЭ100 SDR17 Ø140х8,3мм | м | 1785,8 | 1785,8 | 1791,35 | 1791,35 |
| Колодцы круглые из сборного железобетона Ø1500 мм | шт | 162 | 162 | 178 | 178 |
| Колодцы круглые из сборного железобетона Ø2000 мм | шт | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Колодцы прямоугольные из железобетона 2000х2500 мм | шт | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Резервуар чистой воды 300м3 | шт | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Скважина первого подъема | шт | 2 | 2 | 2 | 2 |
| БМНС второго подъема | шт | 1 | 1 | 1 | 1 |

Жилой дом имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее – м2) | | |
| Число этажей | этаж | | |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее – м3) | | |
| В том числе подземной части | м3 | | |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | м2 | | |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, м2 | | число квартир | площадь квартир, м2 | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир, в том числе: однокомнатных | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более | | | | | | |

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

**Технологические решения**

Расчетная потребность села в воде хозяйственно-питьевого назначения 4,52 л/с, (390,5 м3 /сут).

В качестве источника водоснабжения в проекте используются подземные воды. Для этого применены водозаборная скважина в количестве 2 штук (одна рабочая, одна резервная), с установкой в подземном павильоне диаметром 2,0 метр, насосной станции погружного типа.

Для создания запаса воды предусмотрены 2 резервуара чистой воды ёмкостью 300 м³ каждый.

Блочно-модульная насосная станция 2-го подъема (БМНС) поставляется технологически автоматизированной и готовой к эксплуатации.

-Насосная станция хоз-питье IDEA 270/2-40TERRU, Q=35m3/h H=40m комплекте из 2х насосов (1раб+1рез).

-Насосная станция для нужд пожаротушения IDEA 280/2-40TCORU Q=36m3/h H=40m в комплекте из 2х насосов (1раб+1рез).

-Установка обеззараживания воды УОВ-40 Q=30m3/h в комплекте с щитом управления.

Хоз-питьевые насосы работают в автоматическом режиме, под давлением. Насосы подают воду непосредственно в сеть. При невключении рабочего насоса - включается резервный насос, который работает при тех же условиях что и рабочий.

Насосная станция работает в 2-х режимах: автоматическом и ручном.

От насосной станции 1-го подъема до резервуаров водовод запроектирован в одну нить диаметром Ø108х4,0мм протяженностью 114,44м.

Резервуары оборудованы подающими, отводящими, спускными и переливные трубопроводы приняты из стальных труб Ø108х4,0мм по ГОСТ 10704-91 с весьма усиленной антикоррозионной изоляцией.

От резервуаров вода поступает по двум водоводам диаметром Ø108х4,0мм по ГОСТ 10704-91 на блок-контейнерную насосную станцию 2-го подъема (БКНС) с бактерицидной установкой обеззараживания, которая поставляется технологически автоматизированной и готовой к эксплуатации.

От БКНС до водопроводных сетей поселка водовод запроектирован в две нитки диаметром Ø159х5,0мм протяженностью 44,47м., ПЭ100 SDR 17 –160х9,5мм протяженностью 541,03м с пропускной способностью каждой не менее 70% максимального расхода.

**Внутрипоселковые водопроводные сети**

Протяжённость сетей водоснабжения из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 «питьевая» по СТ РК ИСО 4427-2-2014 составляет 31288,41 м. Из них: диаметром 140х8,3мм - 1791,35 м, диаметром 125х7,4 мм – 2654,64 м, диаметром 110х6,6 мм – 10333,72 м, диаметром 25х2,3 мм – 16508,7 м.

Водопроводные и канализационные колодцы приняты из сборных ж/б элементов по Т.П.Р. 901-09-11.84 и Т.П.Р. 901-09-22.84 диаметрами 1500-2000мм. Всего установлено 178 колодца (58 шт с пожарным гидрантом, 120шт без пожарного гидранта).

Минимальная глубина заложения водопровода - 2,00м.

Трубопроводная арматура в колодцах - чугунная, фасонные части - стальные, чугунные и полиэтиленовые. При пересечении водопровода с автомобильными дорогами применяться футляры из стальных труб по ГОСТ 10704-91 и производства работ открытым способом. Колодцы на сетях водопровода устанавлены на естественное основание.

Основание под трубопроводы запроектировано из естественного выровненного местного грунта ненарушенной структуры. При обратной засыпке трубопроводов над верхом трубы произведено устройство защитного слоя из мягкого местного грунта толщиной не менее 30см, не содержащего твердых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.). Подбивка грунтом трубопровода производилась ручным не механизированным инструментом.

Под задвижки предусмотрены бетонные столбики в колодцах. Крепление задвижек к столбикам производится при помощи хомутов и анкерных болтов согласно, требований СН РК 4.01-05-2002 и серии 4.900-9 вып. 0-1.

При пересечении водопровода с существующими дорогами и при укладке вдоль дорог, имеющими покрытия усовершенствованного типа, обратную засыпку траншеи осуществлена несжимаемым грунтом (песчано-гравийной смесью) на всю глубину траншей, после окончания работ восстановлены существующий тип покрытия.

Пересечение полиэтиленовыми трубами стен колодцев выполнены в полиэтиленовой гильзе L=0,3м с заделкой зазора между гильзой и трубопроводом цементным раствором. Для защиты от почвенной коррозии стальные фасонные части в колодцах покрыть антикоррозийной изоляцией типа весьма усиленная битумно-полимерная.

После испытания трубопроводы и резервуары подвергаются промывке и дезинфекции.

При испытании трубопроводов водоснабжения и сдачей их в эксплуатацию составлены:

акты на скрытые работы (по основанию, опорам и строительным конструкциям на трубопроводах и т.д.);

акты наружного осмотра трубопроводов и элементов (узлов, колодцев и т.д.);

акты испытания на прочность и плотность трубопроводов;

акты на промывку и дезинфекцию водопровода; установления соответствия выполненных работ по проекту;

акты входного контроля качества труб и соединительных деталей.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***апрель 2024 года;***

(месяц, год)

окончание работ ***ноябрь 2024 года;***

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***7 (семь),***

фактически, месяц: ***7 (семь)***;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 97% фактически применено 97% (на объектах, финансируемых за счёт государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Начальник Жаркентского РЭТ Б. Сарсембаев

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

директор РГКП «Панфилов Су Кубыры» Амакжанов А.А.

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

12. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждаетсяорганами социальной защиты населения

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с. Коктал Панфиловского района»**готовым к приемке в эксплуатацию,

(наименование объекта (комплекса)

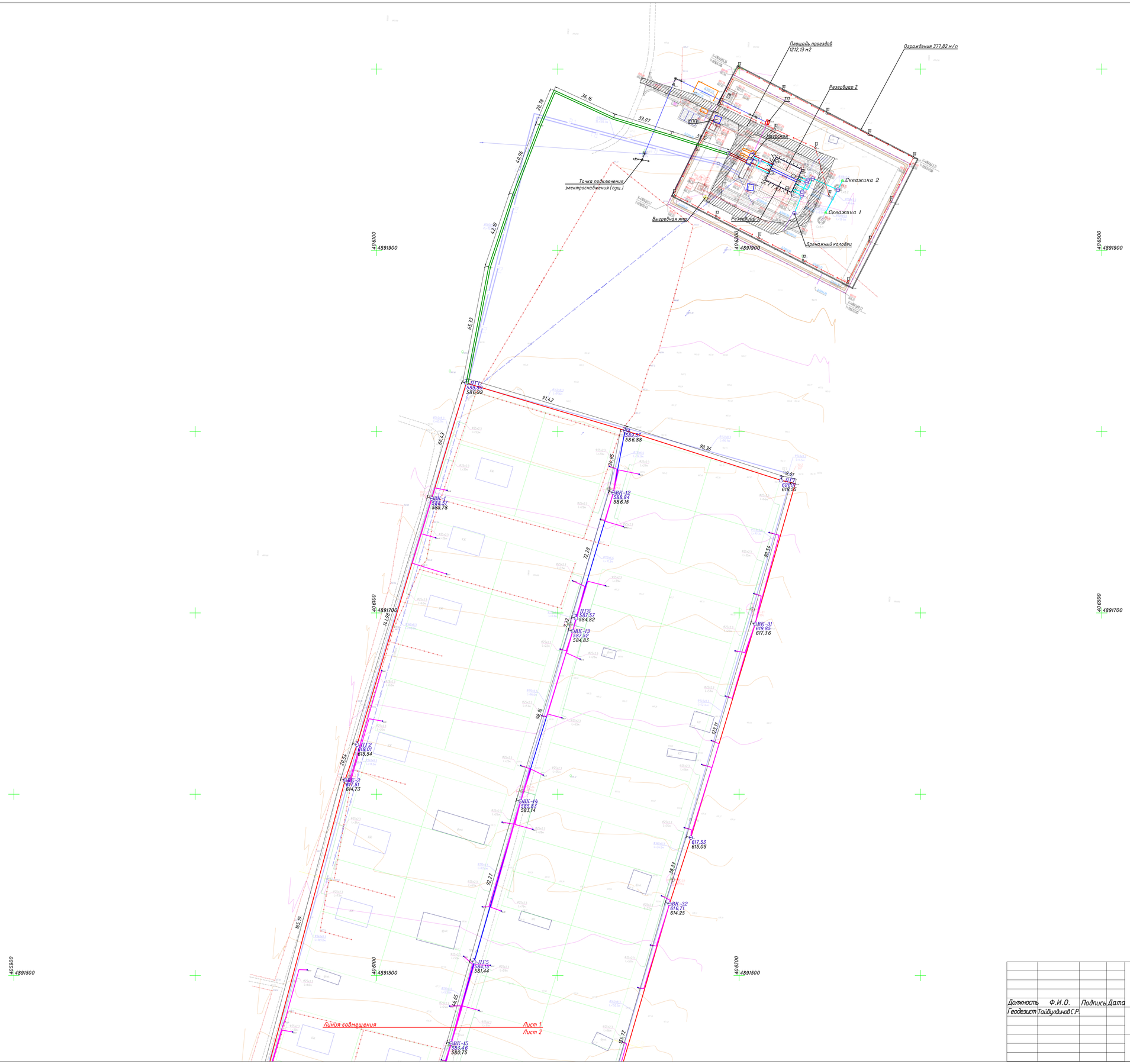
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ,и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

**Директор ТОО «Темірказык- стройпроект», директор Кусаинов Кенжебай Закирович**

**« 21 » ноября 2024 год.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)




*Внимание участникам строительства!*

*Исполнитель несет ответственность за плановое и высотное положение производимых конструкций, данная схема выполнена в целях контроля соответствия проекту.*

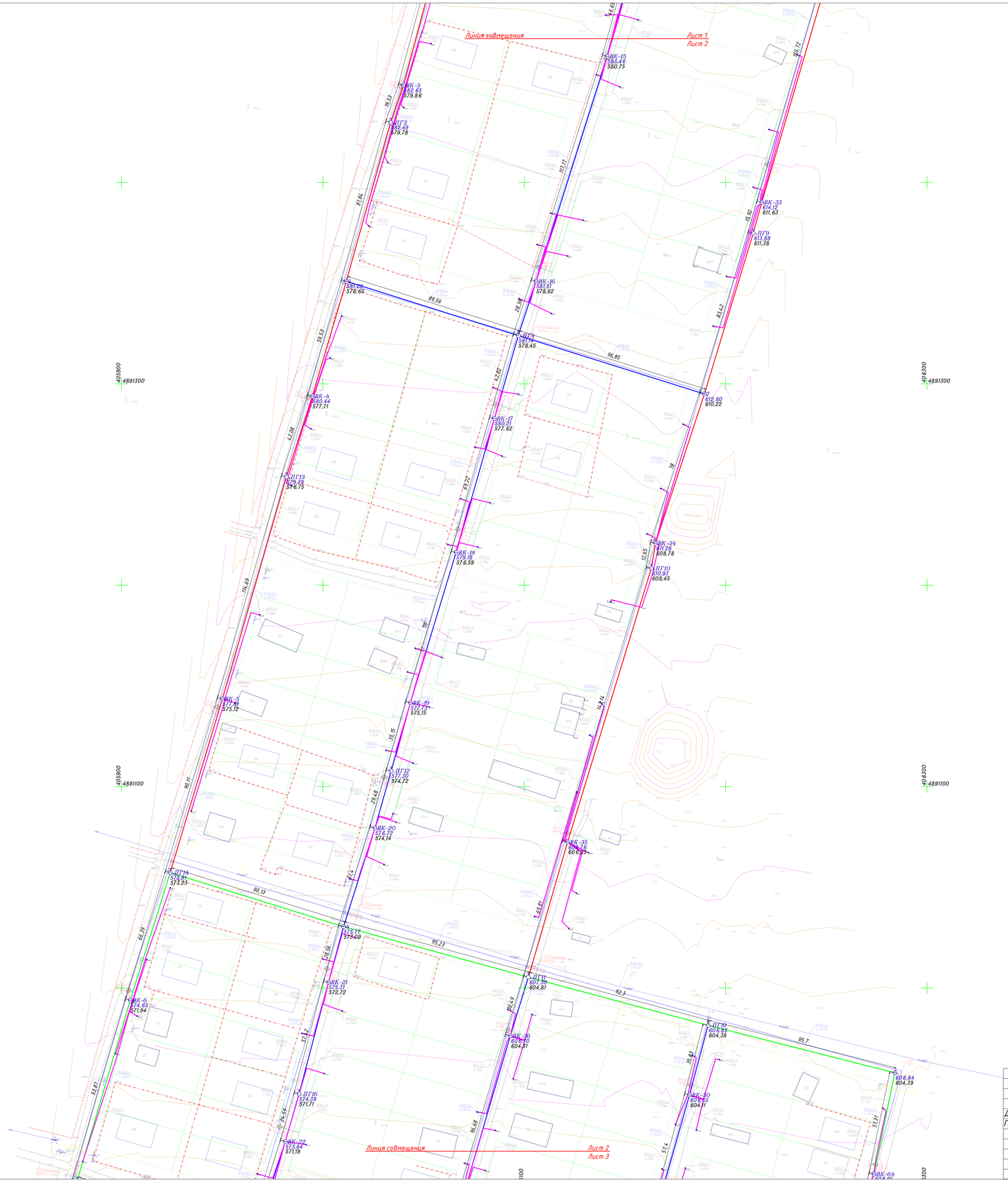
*Запорная арматура, фасонные части марка модель, толщина уложенных трубопроводов, их стенок и др материала указывается по согласованию с заказчиком и может быть принята только при правильном составлении актов (освидетельствовании) скрытых работ, ответственными лицами на каждый участок при его обследовании.*

*Подсчет объемов работ производятся при участии ответственных лиц при строительстве и действительны после их согласования.*

*Данная схема не является основанием для приемки скрытых работ.*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Должность | Ф.И.О. | Подпись | Дата | Строительство водопроводных сетей в селе Коктал Панфиловского района |
| Геодезист | Тайбулдинов С.Р. | | | Исполнительная съемка — Лист 1 / Листов 5 |
| | | | | Наружные сети водоснабжения — ТОО "TS_Geo" |

Формат А1




**Внимание участникам строительства!**

Исполнитель несет ответственность за плановое и высотное положение производимых конструкций, данная схема вычерчена в целях контроля соответствия проекту.

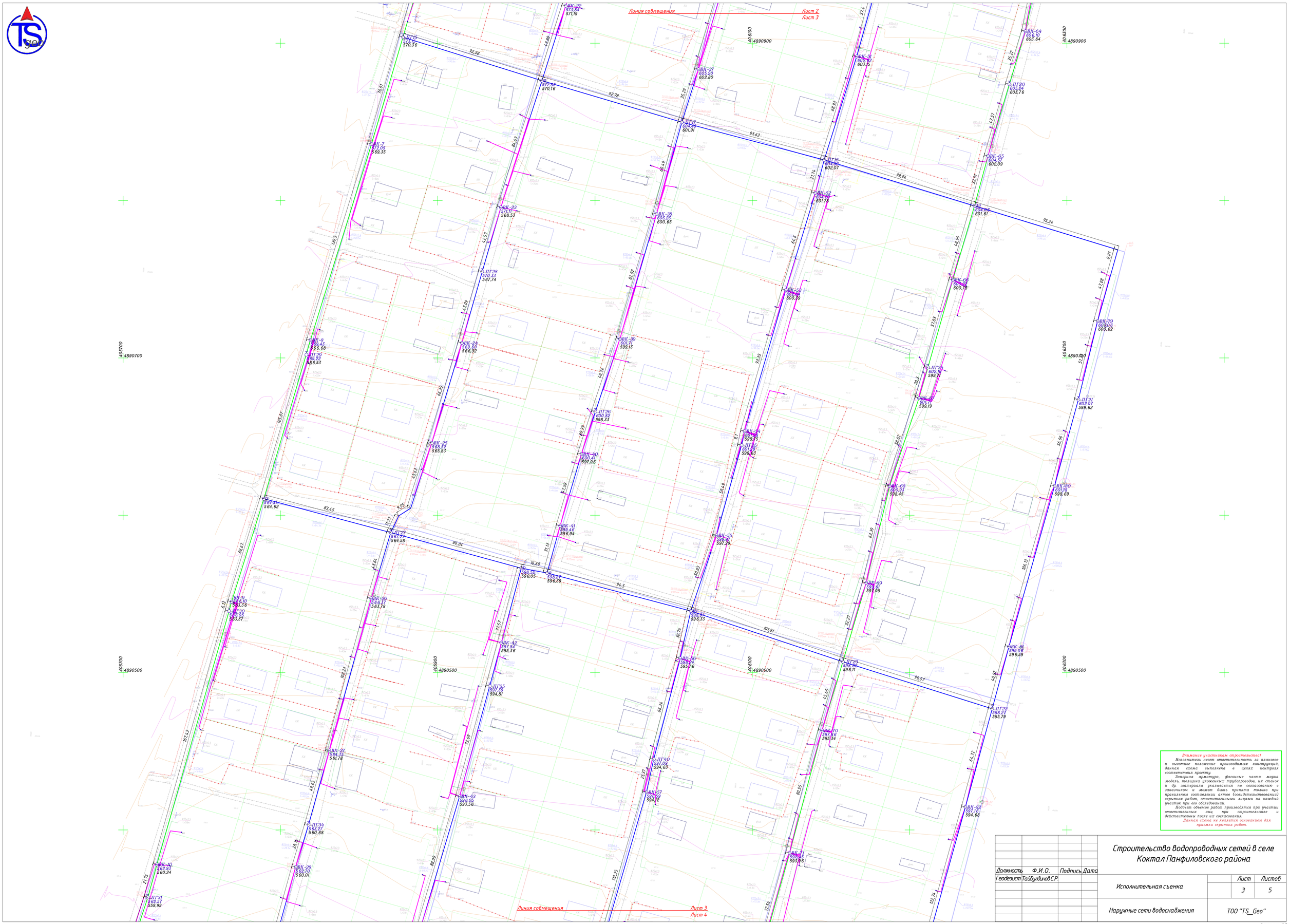
Запорная арматура, фасонные части марка модель, толщина уложенных трубопроводов, их стенок и др. материала указывается по согласованию с заказчиком и может быть принята только при правильном составлении актов (освидетельствовании) скрытых работ, ответственными лицами на каждый участок при его обследовании.

Подсчет объемов работ производится при участии ответственных лиц при строительстве и действительны после их согласования.

*Данная схема не является основанием для приемки скрытых работ.*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Должность | Ф.И.О. | Подпись | Дата | Строительство водопроводных сетей в селе Коктал Панфиловского района |
| Геодезист | Тайбуданов С.Р. | | | Исполнительная съемка — Лист 2 / Листов 5 |
| | | | | Наружные сети водоснабжения — ТОО "TS_Geo" |

Формат А1




*Внимание участникам строительства!*

*Исполнитель несет ответственность за плановое и высотное положение производимых конструкций, данная схема выполнена в целях контроля соответствия проекту.*

*Запорная арматура, фасонные части марка модель, толщина изоляциных трубопроводов, из станок и др материала указывается по согласованию с заказчиком и может быть принята только при правильном оставлении актов (освидетельствований) скрытых работ, ответственными лицами на каждый участок при его обследовании.*

*Подсчет объемов работ производятся при участии ответственных лиц при строительстве и действительны после их согласования.*

*Данная схема не является основанием для приемки скрытых работ.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительство водопроводных сетей в селе Коктал Панфиловского района | |
| Должность | Ф.И.О. | Подпись | Дата | | |
| Геодезист | Таайбулдинов С.Р. | | | Исполнительная съемка | Лист 3 / Листов 5 |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | ТОО "TS_Geo" |

Формат А1

*Внимание участникам строительства!*

*Исполнитель несет ответственность за плановое и высотное положение производимых конструкций, данная схема выполнена в целях контроля соответствия проекту.*

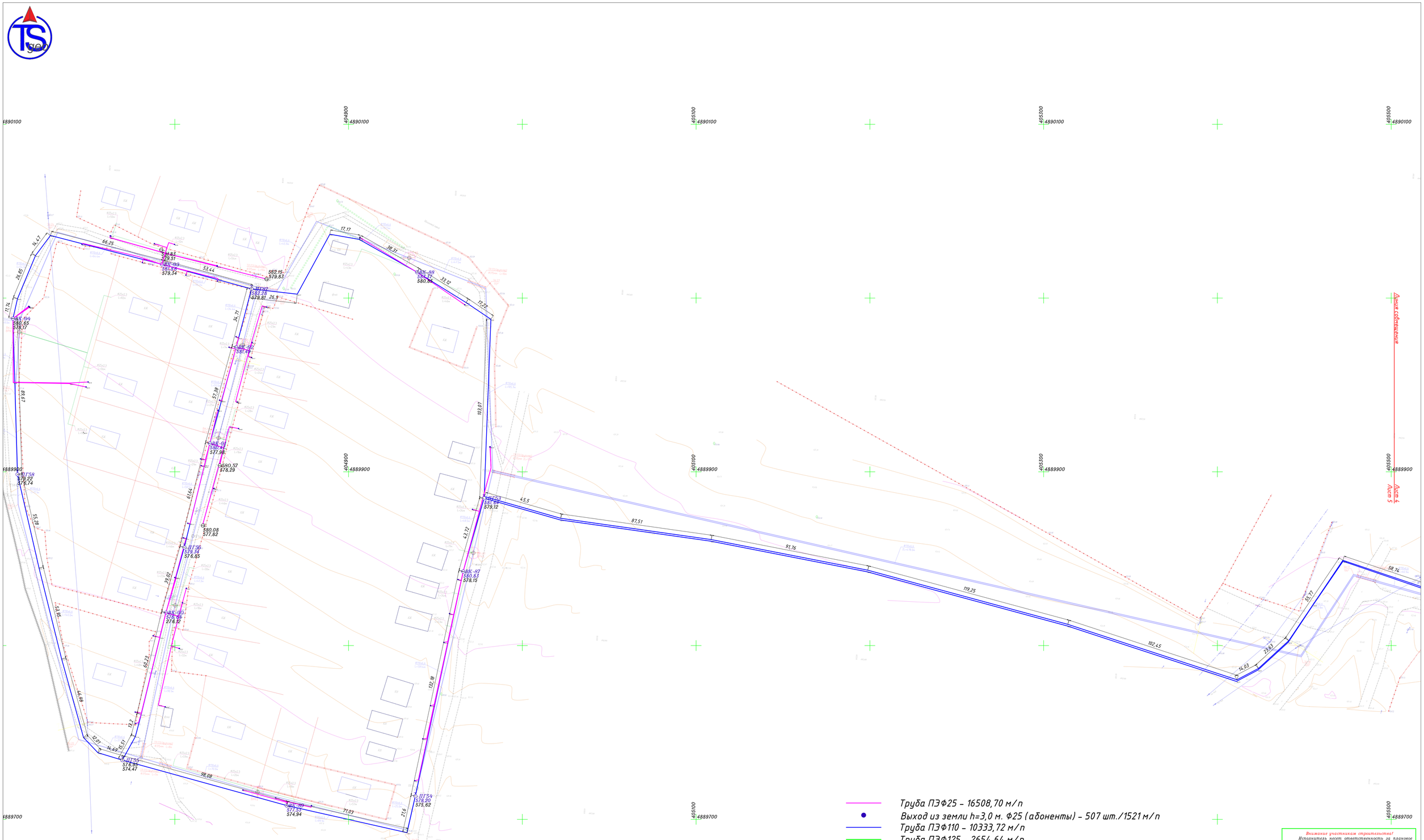
*Запорная арматура, фасонные части марка модель, толщина уложенных трубопроводов, их станок и др материала указывается по согласованию с заказчиком и может быть принята только при правильном оставлении актов (освидетельствования) скрытых работ, ответственными лицами на каждый участок при его обследовании.*

*Подсчет объемов работ производятся при участии ответственных лиц при строительстве и действительны после их согласования.*

*Данная схема не является основанием для приемки скрытых работ.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительство водопроводных сетей в селе Коктал Панфиловского района | | |
| Должность | Ф.И.О. | Подпись | Дата | | | |
| Геодезист | Таайбулдинов С.Р. | | | Исполнительная съемка | Лист 4 | Листов 5 |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | ТОО "TS_Geo" | |

Формат А1




Труба ПЭФ25 – 16508,70 м/п
Выход из земли h=3,0 м. Ф25 (абоненты) – 507 шт./1521 м/п
Труба ПЭФ110 – 10333,72 м/п
Труба ПЭФ125 – 2654,64 м/п
Труба ПЭФ140 – 1791,35 м/п
Труба ПЭФ160 – 541,03 м/п
ПГ Колодец с пожарным гидрантом – 58 шт.
ВК Колодец – 120 шт.
Всего колодцев – 178 шт.
Труба стФ108 – 114,44 м/п
Труба стФ159 – 44,47 м/п
Фонарь – 17 шт.
Подкос – 5 шт.
Опора – 2 шт.
Провод (3 шт.) – 103,75 м/п
Кабель (2 шт.) – 17,95 м/п
Кабель освещения – 449,62 м/п
Поребрик – 63,55 м/п

Для согласования

Лист 4
Лист 5

**Внимание участникам строительства!**

Исполнитель несет ответственность за плановое и высотное положение производимых конструкций, данная схема выполнена в целях контроля соответствия проекту.

Запорная арматура, фасонные части марка модель, толщина уложенных трубопроводов, из стенок и др материала указывается по согласованию с заказчиком и может быть принята только при правильном составлении актов (освидетельствования) скрытых работ, ответственными лицами на каждый участок при его обследовании.

Подсчет объемов работ производятся при участии ответственных лиц при строительстве и действительны после их согласования.

Данная схема не является основанием для приемки скрытых работ.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительство водопроводных сетей в селе Коктал Панфиловского района | | |
| Должность | Ф.И.О. | Подпись | Дата | | | |
| Геодезист | Тайбулдинов С.Р. | | | Исполнительная съемка | Лист 5 | Листов 5 |
| | | | | Наружные сети водоснабжения | ТОО "TS_Geo" | |

Формат А1