



Общество с ограниченной ответственностью
"Инвестиционно-строительная компания "АТЛАН"

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП
№4-38-20-2379 г. Краснодар

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

План полосы отвода

4-2021-ППО

г. Краснодар, 2022



Общество с ограниченной ответственностью
"Инвестиционно-строительная компания "АТЛАН"

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП
№4-38-20-2379 г. Краснодар

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

План полосы отвода






4-2021-ППО

Генеральный директор


Сарбашев Х.Р.

г. Краснодар, 2022

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	4-2021-ЭС	КТП 10/0,4 кВ, КЛ-10 кВ	
2	4-2021-ЭС	План полосы отвода	
3	4-2021-СД	Сметная документация	

Инф. N подл.	Подпись и дата	Взам.инф. N									
			4-2021-ЭС.СП								
			Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата			
			Разраб.	Винокурова				09.22			
			Проверил	Чумашвили				09.22			
			Н.контр	Сипко				09.22			
			Утвердил	Сипко				09.22			
			Состав проекта						Стадия	Лист	Листов
									Р	1	
									 АТЛАН <small>инвестиционно-строительная компания</small>		

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер –
 технический директор
 АО «НЭСК-электросети»


 «28» 10 2020 г. С.Ю. Орехов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП №
 4-38-20-2379
 г. Краснодар

1. Наименование объекта.

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП №
 4-38-20-2379

2. Географическое положение объекта.

350910, г. Краснодар, ул. им. Мачуги В.Н., дом № 102
 23:43:0428001:139

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Краснодарэлектросеть»

4. Список подключаемых потребителей и мощностей.

Проектная мощность 149кВт ТУ № 4-38-20-2379 (Гулиашвили Владимир
 Зурабович; Категория надежности: III – 149кВт; Мощность: 15кВт)

5. Назначение программы.

ТП (Технологическое присоединение)

6. Требования к проектировщику.

Обязательное членство в СРО, опыт проектирования аналогичных объектов и
 т.д.

7. Вид строительства.

Строительство

8. Срок окончания строительства, либо ввода объекта в эксплуатацию.

2020 - 2021

9. Стадийность проектирования.

Рабочая документация

10. Условия ввода в эксплуатацию.

В соответствии с п.17 ТЗ

11. Потребность в инженерных изысканиях.

Определить при проектировании

12. Требования к техническим решениям.

- 12.1. Строительство в районе ул. Мачуги В. Н., №102 КТП-630-10/0,4 (далее КТП) с высоковольтными кабельными вводами, с низковольтными воздушными/кабельными выводами.
- 12.2. Место установки КТП определить при проектировании.
- 12.3. В РУ-10 кВ КТП установить не менее 3 линейных ячеек типа КСО с выключателями нагрузки ВНА. Номинал выключателей нагрузки определить при проектировании.
- 12.4. При проектировании произвести выбор оборудования и проверку существующего оборудования на соответствие токам нагрузки и КЗ, расчеты падения напряжения в конце линии 0,4 кВ, а также проверку обеспечения селективности действия устройств РЗА на питающем центре и в системе внутреннего электроснабжения объекта. Точный тип и параметры оборудования определить при проектировании и согласовать с начальником СРЗиАиИ (ул. Леваневского, 91) на начальном этапе проектирования.
- 12.5. Предусмотреть установку УТКЗ с функцией самовозврата на всех высоковольтных выходах.
- 12.6. В КТП предусмотреть установку трансформатора типа ТМГ-250/10/0,4/Δ/Ун-11. Предусмотреть трансформатор со значением показателя потерь холостого хода не превышающим 1,5 %.
- 12.7. В РУ-0,4 кВ предусмотреть установку компактного КРУ НН с вводным выключателем нагрузки, вертикальным расположением трехполюсных рубильников-предохранителей с общим приводом. Точные параметры РУ-0,4 кВ определить при проектировании.
- 12.8. В проектно-рабочей документации необходимо указать категории отсеков КТП (РУ-0,4 кВ, РУ-10 кВ, силового трансформатора) по взрывопожарной и пожарной опасности.
- 12.9. У входов в отсеки КТП (РУ-0,4 кВ, РУ-10 кВ, силового трансформатора) предусмотреть площадки обслуживания с покрытием из листовой стали чечевичного или ромбического рифления.
- 12.10. В КТП предусмотреть освещение отсеков (РУ-0,4 кВ, РУ-10 кВ, силового трансформатора).
- 12.11. Предусмотреть конструкцию КТП с отдельными трубными металлоконструкциями для воздушных выходов СИП по количеству присоединений в РУ-0,4 кВ.
- 12.12. Предусмотреть на вводе РУ-0,4 кВ установку узла технического учета со счетчиком Меркурий 234 ART 03(D) PR и внешним GSM модемом iRZ ATM21.B, Предусмотреть установку измерительных трансформаторов тока ТШП - 0,66, классом точности 0,5. Номинал ТТ определить при проектировании.
- 12.13. В КТП на входных дверях отсеков (РУ-0,4 кВ, РУ-10 кВ, силового трансформатора) предусмотреть установку реечных замков.
- 12.14. Строительство КЛ-10 кВ от места расщепки проектируемой КЛ-10 кВ ТП-512 – ТП-1806п до РУ-10 кВ проектируемой КТП.
- 12.15. Применить кабель марки АСБл-10 сечением 3×240 мм². Протяженность КЛ-10 кВ определить при проектировании. Ориентировочная длина по трассе – 2х0,1 км.
- 12.16. Применить соединительные муфты типа СТп и концевые муфты производства Raychem.

- 12.17. Предусмотреть механическую защиту кабеля глиняным полнотелым кирпичом.
- 12.18. Проектом предусмотреть отбор проб грунта для проверки коррозионной активности.
- 12.19. Строительство сетей ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой КТП с учетом присоединения объекта заявителя по адресу: г. Краснодар, ул. им. Мачуги В.Н., дом № 102, к.н.:23:43:0428001:139.
- 12.20. Применить провод марки СИП-2А сечением токоведущих жил не менее 70 мм², сечение нулевой жилы определить при проектировании. Точную протяженность ВЛИ-0,4 кВ определить при проектировании. Ориентировочная длина по трассе – 0,1 км.
- 12.21. Предусмотреть установку новых железобетонных опор. Точное количество и тип опор определить при проектировании. На всех типах опор предусмотреть возможность ответвления к вводам в здания. Произвести расчет механической прочности существующих и проектируемых опор на предполагаемую нагрузку и расчет высоты проводов и кабелей с соблюдением габарита ВЛ-0,4 кВ.
- 12.22. Проектом предусмотреть установку зажимов для повторного заземления и для присоединения приборов контроля напряжения и переносного заземления на опорах ВЛИ-0,4 кВ.
- 12.23. В проектно-рабочей документации необходимо представить разбивочные чертежи на КТП, КЛ-10 кВ, новых опор ЛЭП (с указанием привязок от твердых точек застройки и предоставлением каталога(ов) координат характерных точек элементов).
- 12.24. Подрядчику произвести согласование опросного листа для заказа комплектной трансформаторной подстанции КТП с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть».
- 12.25. Проектом предусмотреть пусконаладочные работы по методу завода-изготовителя.
- 12.26. Рабочую документацию согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями.

13.Особые условия строительства.

14. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям.

В соответствии с нормативно-технической документацией

15. Выделение очередей и пусковых комплексов.

Не требуется.

16. Требования к режиму безопасности и гигиене труда.

В объеме действующей НТД

17. Требования и условия для разработки природоохранных мер и мероприятий.

В соответствии с постановлением РФ от 30.01.2013 №665

18. Требования по выполнению исследований и конструкторских разработок.

При необходимости

19. Требования к составу и оформлению проекта.

Проект представить в соответствии с ПП РФ от 16.02.2008 №87 (в ред. ПП РФ от 13.04.2010 №235 пункт 27.1) с обязательной разработкой в проекте раздела 10.1 "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов

20. Материалы, представляемые заказчиком.

Состав определить в договоре на выполнение ПИР

21. Срок выдачи проекта.

Согласно договора на проектирование

22. Количество экземпляров ПСД.

Бумажный носитель – 4экз.; в электронном виде – 1экз.

23. Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов.

Согласно норм и правил на ПИР

24. Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР.

Указать действующие нормативы

25. Правила представления, рассмотрения и принятия ПСД.

Проект предоставляется на рассмотрение заказчику (филиал) принимается после устранения замечаний и согласования со всеми заинтересованными организациями.

26. Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании.

Действующая НТД

27. Перечень согласований с федеральными надзорными органами.

Со всеми заинтересованными организациями

28. Требования к процедуре подтверждения соответствия проекта заданию на проектирование.

При согласовании проекта главным инженером филиала АО "НЭСК-электросети" Краснодарэлектросеть

29. Бухгалтерская информация (при реконструкции): наименование объекта(ов) согласно форме ОС-6 с указанием инвентарного номера(ов).

29.1 Нет на балансе предприятия.

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с
договором на ТП № 4-38-20-2379»**

Филиал Краснодарэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник РЭС (в Краснодарэлектросеть)	Чайковский Сергей Францевич	20.08.2020
2	Начальник службы эксплуатации (КЛ, ВЛ, ТП)	Терещенко Александр Александрович	21.08.2020
3	Начальник службы РЗА (в Краснодарэлектросеть)	Путов Михаил Анатольевич	02.09.2020
4	Начальник ПТО филиала	Черепанов Юрий Сергеевич	02.09.2020
5	Главный бухгалтер филиала	Кокунова Оксана Марковна	08.09.2020
6	Главный инженер филиала	Верещагин Игорь Викторович	23.09.2020
7	Директор филиала	Этезов Али Ахматович	23.09.2020
8			

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Посохов Сергей Николаевич	02.10.2020
2	Начальник ОЗО и УС	Шурасева Светлана Геннадьевна	02.10.2020
3	Начальник управления по эксплуатации	Берестенко Юрий Владимирович	02.10.2020
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	12.10.2020
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	12.10.2020
	Начальник отдела перспективного развития и анализа ТУ	Шустов Евгений Алексеевич	13.10.2020
	Начальник управления технологических присоединений	Букреева Ирина Юрьевна	15.10.2020
	Начальник отдела АИISKУЭ	Халачян Алик Жирайрович	15.10.2020
	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергетики	Кубатиев Ренат Борисович	28.10.2020

Подтверждение соответствия согласования объекта строительства (реконструкции)



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НЭС-ЭЛЕКТРОСЕТИ»

ИНН 2308139496
350033, г. Краснодар, пер. Переправный, 13
тел.: +7 (861) 992-11-00,
факс: +7 (861) 992-10-99
e-mail: nesk-elseti@nesk.ru
www.nesk-elseti.ru

Приложение к договору
от «30» Апр 2020 г. № 4-38-20-2383
об осуществлении технологического
присоединения к электрическим сетям

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ для присоединения к электрическим сетям

Заявитель: Гулиашвили Владимир Зурабович

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: ЭПУ расположенные на земельном участке для строительства нежилого здания.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: ЭПУ расположенные на земельном участке для строительства нежилого здания, 350910, г Краснодар, ул им Мачуги В.Н., дом № 102; кадастровый номер 23:43:0428001:139.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 149 кВт, в том числе существующая 15 кВт.
4. Категория надежности: III.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ, трехфазный.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2020 - 2021 г. г.
7. Точка присоединения: проектируемая ЛЭП-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой КТП (ПС Правый берег 35/10, ПБ-5).
8. Основной источник питания: ПС Правый берег 35/10, ПБ-5.
9. Резервный источник питания: нет.
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 10.1. Организационно-технические мероприятия по техническому перевооружению, расширению, реконструкции электрических сетей необходимых для технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя.
 - 10.1.1. Разработка схемы электроснабжения для присоединения и обеспечения передачи в сеть Заявителя величины разрешенной к использованию мощности
 - 10.1.2. Строительство ТП в районе ул. им. Мачуги В.Н, дом №102, с силовым трансформатором номинальным напряжением 10 кВ.
 - 10.1.3. Строительство ЛЭП-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-512 в сторону ТП-1806п взамен существующей ЛЭП-10 кВ.
 - 10.1.4. Прокладка ЛЭП-10 кВ от места расщепки проектируемой ЛЭП-10 кВ ТП-512 -ТП-1806п до РУ-10 кВ проектируемой ТП.
 - 10.1.5. Строительство ЛЭП-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой ТП до границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности с заказчиком.

10.1.6. Обеспечение выполнения мероприятий раздела 10 настоящих технических условий, включая разработку проектной документации.

11. Заявитель осуществляет:

11.1. Энергопринимающие устройства заявителя присоединить к проектируемой ЛЭП-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой ТП. Марку и сечение линии определить при проектировании. Установить ВПУ на наружной стене (фасаде) объекта или отдельной трубостойке. Прокладка невидимого ввода до ВПУ-0,4 кВ запрещается.

11.2. Существующий ввод демонтировать. Предусмотреть перевод существующей нагрузки на ВПУ-0,4 кВ (п.11.1.).

11.3. В схеме ВПУ-0,4 кВ до прибора учета установить автоматический выключатель с расцепителем тока 250 А, соответствующий максимальной (разрешенной) нагрузке с возможностью его опломбирования.

11.4. После автоматического выключателя установить прибор учета класса точности не ниже 1,0, устойчивый к воздействию окружающей среды и обеспечивающий контроль величины максимальной мощности, или установить отдельный прибор учета и прибор с функцией контроля величины максимальной мощности. Прибор учета должен быть внесен в государственный реестр средств измерений РФ. Тип прибора учета и схему учета электроэнергии согласовать со службой учета электроэнергии филиала АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть». Необходимость установки и выбор трансформаторов тока для узла учёта должна быть предусмотрена проектом в зависимости от номинального тока согласно максимальной (разрешённой) мощности. Трансформаторы тока применять с классом точности не ниже 0,5.

11.5. Для удалённого сбора данных потребления электрической энергии, рекомендуем установить GSM-модем, типа: IRZ TG21.B или TELEOFIS RX608-R2.

11.6. Выполнить расчет реактивной мощности и при необходимости запроектировать установку автоматических компенсирующих устройств для обеспечения поддержания tgφ на границе балансовой принадлежности заявителя, в пределах нормируемых значений (не выше 0,35).

11.7. Предусмотреть защитные меры безопасности согласно п.п. 1.7.67-1.7.87 ПУЭ, заземление электроприемников согласно п.п. 1.7.80-1.7.103 ПУЭ.

11.8. Предусмотреть проектирование мероприятий п.11 кроме случаев предусмотренных градостроительным кодексом. Проектирование и строительство выполняются организациями, имеющими свидетельство на соответствующий вид работ (в случае если данные мероприятия необходимы для соблюдения требований нормативно-правовых актов РФ).

11.9. Предусмотреть в проекте и выполнить мероприятия по контролю и поддержанию качества электроэнергии согласно ГОСТ 32144-2013 в точке присоединения (в случае если данные мероприятия необходимы для соблюдения требований нормативно-правовых актов РФ).

11.10. Проект электроснабжения в части схемы учёта, внешней схемы электроснабжения, с указанием, соблюдения мер электро и пожаробезопасности, согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть» и другими заинтересованными сторонами (в случае если данные мероприятия необходимы для соблюдения требований нормативно-правовых актов РФ).

11.11. Выполнение норм в части качества электроэнергии подтвердить протоколами измерений лаборатории, имеющей соответствующую аккредитацию (в случае применения в производстве оборудования, потенциально ухудшающего качество электроэнергии) подтвердить в трёх месячный срок с момента подачи напряжения на электроустановки, путём предоставления соответствующего протокола в филиал АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть» (в случае если данные мероприятия необходимы для соблюдения требований нормативно-правовых актов РФ).

11.12. Выполнить монтаж электрической сети в соответствии с требованиями ПУЭ (седьмое издание).

11.13. После выполнения настоящих ТУ подать заявку на проведение осмотра в филиал АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть».

11.14. Принять участие в совместном осмотре электроустановок с представителями филиала.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Начальник управления
технологических присоединений



И.Ю. Букреева

**Пояснительная записка к заявке на технологическое присоединение
от 19.06.2020 № 2166ТП**

19.06.2020 в адрес филиала АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть» поступила заявка № 2166ТП на технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств для строительства нежилого здания, расположенных по адресу: г. Краснодар, ул. Мачуги, дом № 102, с величиной максимальной мощности 149 кВт, по III категории надежности электроснабжения.

В целях присоединения к электрическим сетям вышеуказанных энергопринимающих устройств, а также в целях перспективного присоединения к электрическим сетям энергопринимающих устройств, расширению электрических сетей, сотрудниками филиала АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть» был разработан и подписан проект технических условий со следующими мероприятиями:

- Строительство КТП в районе ул. им. Мачуги В.Н, дом №102, с силовым трансформатором номинальным напряжением 10 кВ.

- Строительство КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-512 в сторону ТП-1806п взамен существующей ВЛ-10 кВ. Ориентировочная протяженность - 1,4 км (договор 4-38-20-2244).

- Прокладка КЛ-10 кВ от места расщепки проектируемой КЛ-10 кВ ТП-512 -ТП-1806п до РУ-10 кВ проектируемой КТП. Ориентировочная протяженность - 2х0,1 км.

- Строительство ЛЭП-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой КТП до границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности с заказчиком. Ориентировочная протяженность - 0,1 км.

Главный инженер филиала



И.В. Верещагин

№ 01.НС-15.2-07/4124 от 03.11.2022

на № _____ от _____

Директору филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Краснодарэлектросеть»
А.А. Этезову

Копия:
Заместителю директора по
капитальному строительству
АО «НЭСК-электросети»
В.В. Алмаеву

О внесении изменений в ТЗ
№ 006590

Уважаемый Али Ахматович!

В дополнение к письму от 14.10.2022 № 01.НС-15.2-07/3835
«О внесении изменений в ТЗ № 006590» сообщая следующее.

Техническая дирекция исполнительного аппарата **согласовывает**
изменения в техническом задании (далее по тексту ТЗ) по объекту:
«Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП
№ 4-38-20-2379» в следующей редакции:

- п. 12.14. «Строительство КЛ-10 кВ от места расщепки проектируемой
КЛ-10 кВ ТП-512 – ТП-1806п до РУ-10 кВ проектируемой КТП. Расщепку
выполнить строительством КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-512 до РУ-10 кВ
проектируемой КТП и от кабельной линии в сторону ТП-1806п»;

- п. 12.15. «Применить кабель марки АСБл-10 сечением 3×240 мм².
Протяженность КЛ-10 кВ определить при проектировании. Ориентировочная
длина по трассе – 2х0,5 км. Строительство КЛ выполнить открытым
способом, а переходы через автомобильные дороги выполнить методом
горизонтально-направленного бурения. Метод ГНБ применить по ул.
Мачуги, вблизи строений № 68, 80, 82, ориентировочной протяженностью 0,1
км» **взамен** строительства КЛ-10 кВ маркой АСБл-10 сечением 3×240 мм².
Протяженность КЛ-10 кВ определить при проектировании. Ориентировочная
длина по трассе – 2х0,1 км.

Дополнительно сообщая, корректировка ТЗ не требуется, настоящее
письмо является приложением к ТЗ. Вам необходимо создать электронную
связь между данным письмом и ТЗ в программных комплексах
1С «Документооборот» и 1С «АДЭК».

Главный инженер-
технический
директор



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат	03349A5600FDADD5BA4D7C1BB04F3D398E
Владелец	Еншин Сергей Юрьевич
Действителен	с 13.12.2021 по 13.03.2023

С.Ю. Еншин

Обозначение	Наименование	Примечание
Состав проектной документации		
Пояснительная записка		
04-2021-ППО.ТЧ	1. Характеристика трассы линейного объекта	с. 2
04-2021-ППО.ТЧ	1.1 Геоморфология и особенности рельефа района работ	с. 2
04-2021-ППО.ТЧ	1.2 Ландшафтная характеристика района работ	с. 2
04-2021-ППО.ТЧ	1.3 Климатическая характеристика района работ	с. 2
04-2021.ТЧ	1.4 Гидрографическая характеристика района работ	с. 2
04-2021-ППО.ТЧ	1.5 Опасные природные и техногенные процессы	с. 3
04-2021-ППО.ТЧ	1.6 Описание трассы КЛ 6 кВ	с. 3
04-2021-ППО.ТЧ	1.7 Гидрометеорологическая характеристика района работ	с. 3
04-2021-ППО.ТЧ	1.8 Геофизическая характеристика района работ	с. 4
04-2021-ППО.ТЧ	1.9 Общие данные КЛ 6 кВ	с. 4
04-2021-ППО.ТЧ	2 Расчет размеров земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта (полоса отвода)	с. 5
04-2021-ППО.ТЧ	2.1 Расчет размеров земельных участков	с. 5
04-2021-ППО.ТЧ	2.2 Установка охранных зон	с. 5
04-2021-ППО.ТЧ	3 Перечни искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству	с. 6
04-2021-ППО.ТЧ	4 Описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории	с. 7
Графическая часть		
04-2021-ППО.ГЧ	Ситуационный план	1 лист
04-2021-ППО.ГЧ	План трассы М 1:500	12 листов

Взам. инв. №	Подл. и дата									
Инв. № подл.							04-2021-ППО			
	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	Разраб.	Дымочек				03.23	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	Провер.							Р	1	
	Н.контр.							ООО "ИСК "АТЛАН"		
	Гип									
	Утвердил									

1 Характеристика трассы линейного объекта

В административном отношении проектируемый объект расположен в г. Краснодар.

Объекты проектирования расположены на освоенной территории. Основными фонами техногенного рельефа по трассам линейных сооружений и площадочных объектов являются – улицы, дороги. Имеются надземные и подземные коммуникации.

Транспортная инфраструктура района развитая, в условиях городской застройки, что не требует организации путей подъезда к объектам.

Краснодар — город на юго-западе России, расположенный на правом берегу реки Кубани, на расстоянии 120 км от Чёрного моря, 140 км — от Азовского моря и 1300 км — к югу от Москвы. Административный центр Краснодарского края. Вместе с прилегающими сельскими населёнными пунктами образует городской округ город Краснодар.

1.1 Геоморфология и особенности рельефа района работ

Рельеф района изысканий – равнинный. Абсолютные отметки поверхности земли в пределах участка изысканий варьируют от 20 м до 22 м.

1.2 Ландшафтная характеристика района работ

Встречаются небольшие участки с травяной растительностью, и отдельно стоящими деревьями.

1.3 Климатическая характеристика района работ

Климат г. Краснодар континентальный степной, минимальная температура может опускаться до -34°C , максимальная — подниматься до $+41^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество осадков составляет 532 мм. Территория района по количеству выпадающих осадков относится к недостаточно увлажнённой зоне. Группа грунтов для г. Краснодар – II, сейсмичность – VII.

1.4 Гидрографическая характеристика района работ

Через город Краснодар протекает Кубань — самая крупная река Северного Кавказа. Её длина — 870 км, а площадь бассейна составляет 57 900 км². В районе города Кубань характеризуется извилистостью русла. В процессе своего естественного движения, река прорывала местами шейки петель, спрямляя своё русло. Прежнее колено образовывало пойменные озёра — старицы. Примером старицы является озеро Старая Кубань у Краснодара.

Вследствие значительного уклона русла Кубань отличается быстрым течением и, как следствие, большой разрушительной силой при паводках и половодьях. Так, амплитуда колебаний уровня воды у Краснодара достигала 5 метров. Для регулирования стока в 1973 году началось заполнение самого большого искусственного водоёма Краснодарского края — Краснодарского водохранилища, которое окончательно зарегулировало речной сток Кубани.

Ранее по территории города текла река Карасун. Впоследствии, в результате антропогенных факторов, река Карасун была разбита на несколько обособленных водоёмов.

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							04-2021-ППО.ПЗ	Лист
										2
			Изм.	Колуч.	Лист.	№док.	Подпись	Дата		

1.5 Опасные природные и техногенные процессы

Чрезвычайная ситуация техногенного характера - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

В Краснодарском крае это в основном: дорожно-транспортные происшествия, кораблекрушения, авиакатастрофы, крушения грузовых и пассажирских поездов, аварии на магистральных трубопроводах, аварии на электроэнергетических системах, разрушения зданий.

Чрезвычайная ситуация природного характера - это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности населения.

В Краснодарском крае это в основном: сильный дождь, снегопад, град; землетрясения; сильное волнение, напор льдов, обледенение судов; оползни, сели, обвалы, осыпи; бури, ураганы, смерчи, шквалы.

1.6 Описание трассы КЛ 10 кВ

Изыскиваемая площадка расположена на территории Краснодарского края в г. Краснодар на участках территории с адресными ориентирами:
- ул. В. Мачуги.

Площадка изысканий представляет собой территорию, имеющую городскую застройку.

Рельеф на котором расположен г. Краснодар (площадка изысканий), равнинный.

Регион характеризуется придонской и причерноморской степной растительностью. Природные условия в регионе обеспечивают развитие сельского хозяйства.

План проектируемой линии в М 1:500 приведен на чертежах 04-2021-ППО.ГЧ л.2.

1.7 Гидрометеорологическая характеристика района работ

Климат в Краснодаре - умеренно континентальный, с недостаточным увлажнением. Территория Кубанской равнины открыта с севера, поэтому доступна действию арктических воздушных масс. Зимой восточные и северо-восточные ветры приносят холодные воздушные массы, и могут наблюдаться довольно сильные морозы. Летом эти же ветры приносят с прогретого материка сухую и жаркую погоду.

Ветры юго-западных направлений летом приносят прохладу и дожди, зимой — от тепели и осадки в виде снега и дождя.

Существенную роль в формировании климата края играют местные ветры, в первую очередь бризы и фёны. Фёны — теплые, сухие ветры, дующие с гор, часто в октябре — декабре. С фёнами обычно связаны значительные повышения температуры воздуха. Фёны наблюдаются на Черноморском побережье, в горной и предгорной частях и (ослабленные) на Кубано-Приазовской низменности продолжительностью до 1—2 суток. Бризы, или береговые ветры, дуют на побережье Черного и Азовского морей, днем с моря на сушу, ночью — с суши на море. Черное море летом охлаждает побережье бризами, зимой, наоборот, согревает, отдавая накопленное в жаркие дни тепло. Самый известный ветер Черноморского побережья бора - холодный северо-восточный (норд-ост) ветер, дующий с гор с ураганной

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							04-2021-ППО.ПЗ	Лист
										3
			Изм.	Колуч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата		

силой. Сильные норд-осты преобладают зимой, когда наблюдается большая разница в барометрическом давлении на суше (высокое) и на море (низкое).

Характеристики климатических условий приведены по данным наблюдений на метеорологической станции г. Краснодар. Высота станции 30 м., располагается в г. Краснодар.

Согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» участок изысканий расположен в подрайоне ПШ климатического районирования для строительства.

Проектируемая трасса КЛ 6 кВ не пересекает водные объекты.

1.8 Геофизическая характеристика района работ

По результатам, определенной по карте ОСР-2016 В и по СП 14.13330.2018, на исследуемом участке составила: сейсмичностью 8 баллов по шкале MSK-64 при периоде повторяемости сейсмических событий 1 раз в 1000 лет. Карта ОСР-2016-В предназначена для оценки нормативной сейсмичности при проектировании объектов энергоснабжения, согласно пункту 5.3 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах».

1.9 Общие данные КЛ 6 кВ

Протяженность проектируемой КЛ 6 кВ на участках территории с адресным ориентиром «ул. В. Мачуги, составляет - 472 м, из них ГНБ - 44 м, в траншея - 428 м.).

Ситуационный план трассы КЛ 10 кВ приведен на чертеже 04-2021-ППО.ГЧ л.1.

Планы трасс КЛ 10 кВ приведены на чертежах 04-2021-ППО.ГЧ л.2.

Пересечения проектируемой КЛ 10 кВ с существующими коммуникациями приведены в подразделе 3 «Перечни искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству».

Пересечения с подземными коммуникациями выполняются согласно ПУЭ (7-е издание).

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							04-2021-ППО.ПЗ	Лист
										4
			Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		

- Инженерные сети и элементы благоустройства МКУ ЦМДДТ;
- Линии связи ПАО «Ростелеком»;
- ГИБДД МВД;
- ЛЭП МУП «КТТУ» г. Краснодар;
- правообладатель участка 23:43:0408003:15;
- правообладатель участка 23:43:0428001:11.

Пересечения с коммуникациями выполняются согласно ПУЭ (7-е издание).

Проектом не предусматривается переустройство пересекаемых существующих инженерных коммуникаций.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							04-2021-ППО.ПЗ	Лист
										6
			Изм.	Колуч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата		

4 Описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории

Транспортировка строительных материалов (металлические детали опор, фундаменты, барабаны с проводом и другие грузы) перевозят от железнодорожных станций на площадки складирования преимущественно грузовыми автомобилями обычной (КАМАЗ S5320) проходимости с прицепами. Транспортировка дорожно-строительных материалов непосредственно к месту строительства осуществляется автомобильным транспортом по существующим дорогам. При развозке по трассе автомобильные тягачи обычно меняют на тракторные или перегружают грузы на тележки. Вдоль проектируемой трассы КЛ 6 кВ предусматриваются вдоль трассовые проезды путем выкорчевывания участка проезда техники, в границах отвода земель на период строительства и эксплуатации.

Временное складирование отдельных видов строительных материалов, размещение строительной техники осуществляется на строительной площадке в пределах полос временного землеотвода и на базе строительной организации.

Последовательность выполнения строительно-монтажных работ (в части возможного негативного воздействия на почву) по участкам строительства приведена ниже.

На участках прокладки КЛ 6 кВ в трубах закрытым способом (методом ГНП):

- рытьё рабочего и приемного котлованов экскаватором;
- настраивание локальной системы;
- сооружение опорной конструкции и монтаж гидравлических домкратов;
- установка насосов высокого давления на поверхности для подключения домкратов;
- спуск прокладываемой трубы с наконечником, оборудованной шомполом; вдавливание трубы;
- протаскивание трубопровода за расширителем обратным ходом.

На участках прокладки КЛ 6 кВ в трубах закрытым способом (методом ГНБ):

- рытьё рабочего и приемного котлованов экскаватором;
- разворачивание буровой установки;
- настраивание локальной системы;
- забуривание;
- пилотное бурение;
- выход в заданной точке;
- замена бурового инструмента на расширяющий;
- протаскивание трубопровода за расширителем обратным ходом.
- планировка территории;

Технология работ по рекультивации земельного участка, занимаемого под строительство КЛ, заключается в снятии плодородного слоя почвы до начала строительных работ, складировании и обратном нанесении плодородного слоя почвы после производства строительных работ. Излишки минерального грунта, вытесненные фундаментом опор ВЛ или кабельной канализацией, распределяются по прилегающей территории в микропонижения рельефа.

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			04-2021-ППО.ПЗ						
			7						
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата				

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 19.10.2022 г., поступившего на рассмотрение 19.10.2022 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
19.10.2022 № 99/2022/500664633			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:11	

Номер кадастрового квартала:	23:43:0428001
Дата присвоения кадастрового номера:	10.12.2002
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Условный номер: 23:00/01:50:2489
Адрес:	Российская Федерация, Краснодарский край, городской округ город Краснодар, город Краснодар, ул. им. Мачуги В.Н., 104/1
Площадь:	680 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	6943686.06
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	23:43:0428001:124, 23:43:0428001:125
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
19.10.2022 № 99/2022/500664633			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:11	

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	Бытовое обслуживание, Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы), Гостиничное обслуживание
Сведения о кадастровом инженерѐ:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
19.10.2022 № 99/2022/500664633			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:11	

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют.
Получатель выписки:	Решетова Анастасия Владимировна

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах


Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 2	Всего листов раздела 2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
19.10.2022 № 99/2022/500664633			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:11	
1.	Правообладатель (правообладатели):	1.1.	Скрыпникова Светлана Викторовна
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1.	Собственность, № 23-23-01/900/2010-158 от 15.12.2010
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4.	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6.	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		
9.	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют	
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
11.	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
19.10.2022 № 99/2022/500664633			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:11	

План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
19.10.2022 № 99/2022/500664633			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:11	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: МСК-05				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	476181.59	1387151.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	476185	1387161.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	476127.46	1387180.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	476124.04	1387169.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	476160.98	1387156.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	476166.59	1387156.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
19.10.2022 № 99/2022/500664633			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:11	

План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: <u>23:43:0428001:11/1</u>	
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
19.10.2022 № 99/2022/500664633			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:11	

План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: <u>23:43:0428001:11/2</u>	
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

**Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка**

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
19.10.2022 № 99/2022/500664633			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:11	

Учетный номер части	Площадь (м ²)	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
1	12	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Доверенность № 77 А В 1311535 от 16.11.2016, срок действия: 13.01.2017
2	159	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Протокол Департамента по чрезвычайным ситуациям и государственному экологическому контролю Краснодарского края от 17.10.2008 № 123 заседания экспертной комиссии по утверждению проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения № 123 от 17.10.2008, срок действия: 16.09.2022

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист № ____ Раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2 : ____		Всего разделов: ____
Всего листов выписки: ____				
19.10.2022 № 99/2022/500664633				
Кадастровый номер:			23:43:0428001:11	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 1				
Система координат: МСК-05				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	476181.59	1387151.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	476185	1387161.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	476127.46	1387180.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	476124.04	1387169.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	476183.55	1387161.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	476180.74	1387152.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	476141.75	1387175.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	476135.94	1387165.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	476136.34	1387165.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист № ____ Раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2 : ____		Всего разделов: ____
19.10.2022 № 99/2022/500664633				
Кадастровый номер:			23:43:0428001:11	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 2				
Система координат: МСК-05				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	476181.59	1387151.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	476185	1387161.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	476127.46	1387180.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	476124.04	1387169.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	476183.55	1387161.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	476180.74	1387152.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	476141.75	1387175.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	476135.94	1387165.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	476136.34	1387165.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 15.09.2022 г., поступившего на рассмотрение 15.09.2022 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
15.09.2022 № 99/2022/494146573			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:139	

Номер кадастрового квартала:	23:43:0428001
Дата присвоения кадастрового номера:	04.04.2016
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Мачуги В.Н., уч. 102
Площадь:	1538 +/- 14 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	13833294.92
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	23:43:0428001:118, 23:43:0408002:7167
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	23:43:0428001:26, 23:43:0428001:31
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
15.09.2022 № 99/2022/494146573			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:139	

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	объекты по оказанию услуг и обслуживанию населения в соответствии с Общероссийским классификатором услуг населению: иные объекты по оказанию услуг и обслуживанию населения
Сведения о кадастровом инженерѐ:	Головки Александр Анатольевич №23-13-1167
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
15.09.2022 № 99/2022/494146573			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:139	

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют.
Получатель выписки:	Решетова Анастасия Владимировна

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <u>2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
15.09.2022 № 99/2022/494146573			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:139	
1.	Правообладатель (правообладатели):	1.1.	Гулиашвили Владимир Зурабович
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1.	Долевая собственность, № 23-23/001-23/001/841/2016-4285/1 от 20.04.2016, 1/2
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1.	Правообладатель (правообладатели):	1.2.	Столярчук Карен Евгеньевич
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2.	Долевая собственность, № 23-23/001-23/001/841/2016-4285/2 от 20.04.2016, 1/2
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4.	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6.	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		
9.	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют	
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
11.	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
15.09.2022 № 99/2022/494146573			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:139	

План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
15.09.2022 № 99/2022/494146573			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:139	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: МСК-05				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	476173.03	1387122.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	476177.01	1387136.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	476177.5	1387136.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	476182.11	1387151.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	476181.59	1387151.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	476166.59	1387156.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	476160.98	1387156.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	476130.18	1387167.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	476126.17	1387153.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	476130.85	1387151.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	476126.44	1387136.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	476144.36	1387130.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
15.09.2022 № 99/2022/494146573			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:139	

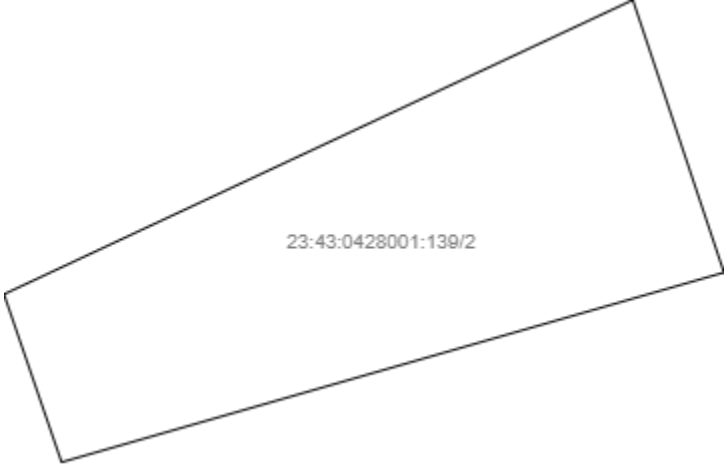
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: <u>23:43:0428001:139/1</u>	
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <u>4</u>	Всего листов раздела <u>4</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
15.09.2022 № 99/2022/494146573			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:139	

План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: <u>23:43:0428001:139/2</u>	
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
15.09.2022 № 99/2022/494146573			
Кадастровый номер:		23:43:0428001:139	

Учетный номер части	Площадь (м ²)	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
1	32	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Доверенность № 77 А В 1311535 от 16.11.2016, срок действия: 13.01.2017
2	72	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Приказ Кубанского бассейнового водного управления (Кубанское БВУ) Федерального агентства водных ресурсов "Об установлении зон затопления, подтопления" № 100-ПР от 22.07.2021, срок действия: 10.09.2021

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист № ____ Раздела <u>4.2</u>		Всего листов раздела <u>4.2</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
15.09.2022 № 99/2022/494146573				
Кадастровый номер:			23:43:0428001:139	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 1				
Система координат: МСК-05				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	476173.03	1387122.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	476177.01	1387136.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	476177.5	1387136.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	476182.11	1387151.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	476181.59	1387151.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	476130.18	1387167.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	476126.17	1387153.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	476180.74	1387152.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	476172.37	1387122.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	476135.94	1387165.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	476129.72	1387151.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок				
(вид объекта недвижимости)				
Лист № ____ Раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2 : ____		Всего разделов: ____
Всего листов выписки: ____				
15.09.2022 № 99/2022/494146573				
Кадастровый номер:			23:43:0428001:139	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 2				
Система координат: МСК-05				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	476173.03	1387122.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	476177.01	1387136.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	476177.5	1387136.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	476182.11	1387151.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	476181.59	1387151.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	476130.18	1387167.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	476126.17	1387153.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	476180.74	1387152.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	476172.37	1387122.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	476135.94	1387165.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	476129.72	1387151.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

ВЫПИСКА
ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

04.03.2022г.

№ 203

Саморегулируемая организация Ассоциация
«Союз Профессиональных Строителей Южного Региона»
СРОА «СПС ЮР»

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство
350015, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Коммунаров, д.258

www.spsyur.ru, sps@spsyur.ru

Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-С-179-20012010

Выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Инвестиционно-строительная компания
«АТЛАН»

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Инвестиционно-строительная компания «АТЛАН», ООО «ИСК «АТЛАН»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7724666542
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1087746782606
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Октябрьская, д. 183/326
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	-
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	0773
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации	18.08.2017г.
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	01.07.2017г., №90
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	18.08.2017г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации	-
2.6. Основания прекращения членства в	-

Наименование	Сведения
саморегулируемой организации	

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
18.08.2017г.	18.08.2017г.	-

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	-	стоимость по одному договору не превышает шестьдесят миллионов рублей
б) второй	-	стоимость по одному договору не превышает пятьсот миллионов рублей
в) третий	-	стоимость по одному договору не превышает три миллиарда рублей
г) четвертый	V	стоимость по одному договору не превышает десять миллиардов рублей
д) пятый	-	стоимость по одному договору составляет десять миллиардов рублей и более
е) простой	-	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	-	предельный размер обязательств по таким договорам не превышает шестьдесят миллионов рублей
б) второй	-	предельный размер обязательств по таким договорам не превышает пятьсот миллионов рублей
в) третий	-	предельный размер обязательств по таким договорам не превышает три миллиарда рублей

Наименование		Сведения
г) четвертый	V	предельный размер обязательств по таким договорам не превышает десять миллиардов рублей
д) пятый	-	предельный размер обязательств по таким договорам составляет десять миллиардов рублей и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ		-
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ*		-
<i>*указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия</i>		


Директор



М.П.

Н.В. Воеводова

Прошито, пронумеровано, скреплено
печатью 5 (мпл) листов
Директор СРОА «СПС ЮР»

 / Н.В. Бородова
(подпись)

« 04 » сентября 2008 г.





ВЫПИСКА
из Реестра членoв самoрегулируемoй oрганизации

22.07.2020

105

Самoрегулируемaя oрганизация, oснованная на членстве лиц,
oсуществляющих подготовку проектной документации
Союз «Самoрегулируемaя oрганизация «Краснодарские проектировщики»
350000, Российская Федерация, Краснодарский край г. Краснодар, ул. Кирова-Буденного, 131/119,
www.sro93.ru
СРО-П-156-06072010

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене самoрегулируемoй oрганизации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена самoрегулируемoй oрганизации в реестре членoв и дата его регистрации в реестре членoв	7724666542 Общество с ограниченной ответственностью "Инвестиционно строительная компания "АТЛАН" ООО "ИСК "АТЛАН" 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Октябрьская, д. 183/326. Регистрационный номер члена 346 22.06.2018
2	Дата и номер решения о приеме в члены самoрегулируемoй oрганизации, дата вступления в силу решения о приеме в члены самoрегулируемoй oрганизации	22.06.2018 (протокол Совета № 502) 22.06.2018
3	Дата и номер решения об исключении из членoв самoрегулируемoй oрганизации, основания исключения	-
4	Сведения о наличии у члена самoрегулируемoй oрганизации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	а) имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства б) не имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства в) не имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов использования атомной энергии

5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	не превышает двадцать пять миллионов рублей (первый уровень ответственности члена Союза)
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	не превышает двадцать пять миллионов рублей (первый уровень ответственности члена Союза)
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	-
8	Номер и дата выдачи свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Свидетельство выдано взамен ранее выданного свидетельства (номер свидетельства, дата выдачи)	-
9	Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и к которым член саморегулируемой организации имеет свидетельство о допуске: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	-
10	Сведения о приостановлении, о возобновлении, об отказе в возобновлении или о прекращении действия свидетельства о допуске члена саморегулируемой организации к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	-

И.о. исполнительного директора




(подпись)

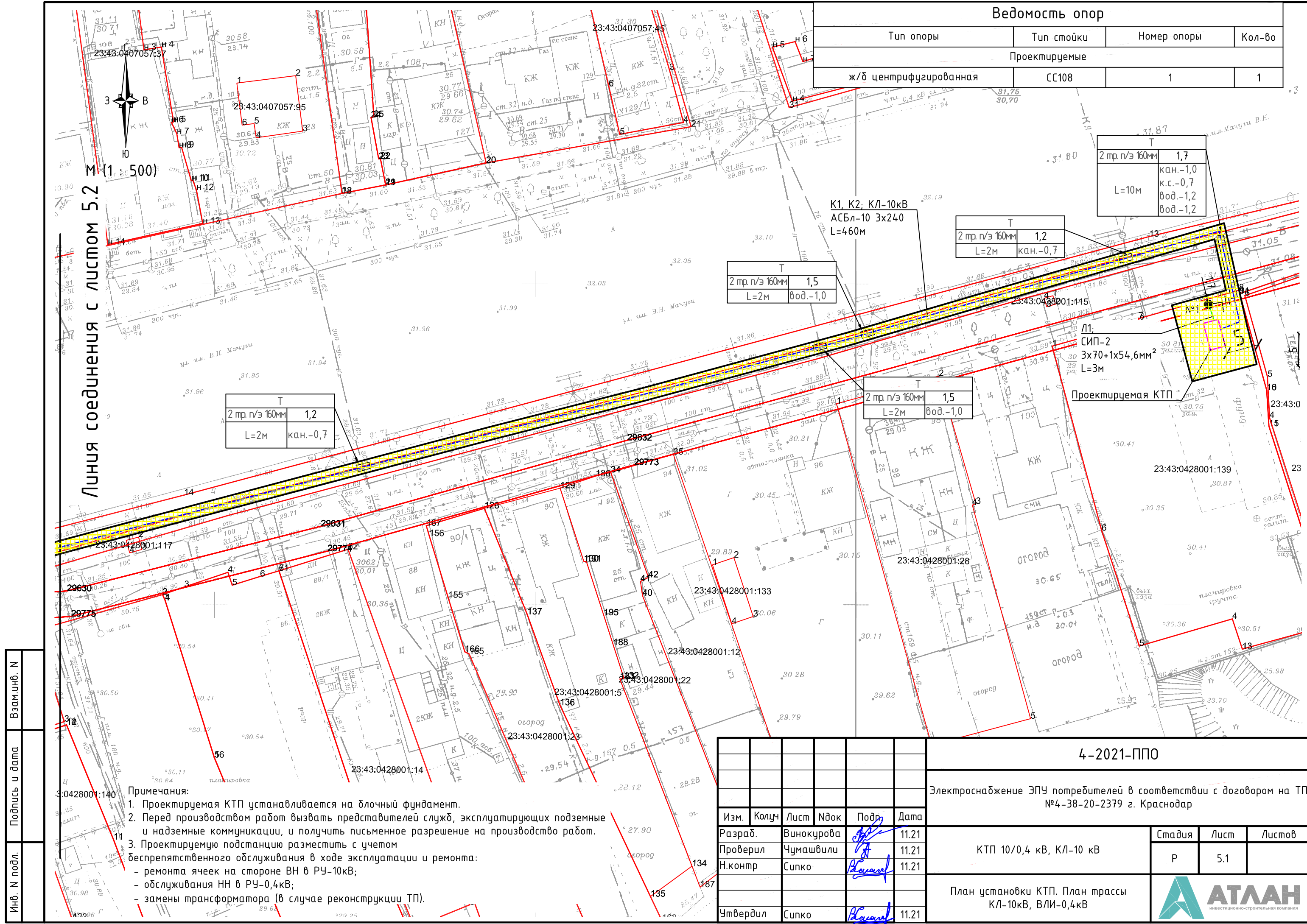
Хурумова Эльмира Нурбиевна



Инф. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N



						4-2021-ППО			
						Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП №4-38-20-2379 г. Краснодар			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подр	Дата	КТП 10/0,4 кВ, КЛ-10 кВ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Винокурова				11.21		Р	1	
Проверил	Чумашвили				11.21				
Н.контр	Сипко				11.21	Ситуационный план			
Утвердил	Сипко				11.21				



Ведомость опор

Тип опоры	Тип стойки	Номер опоры	Кол-во
Проектируемые			
ж/б центрифугированная	СС108	1	1

Т	
2 пр. п/э 160мм	1,7
L=10м	кан.-1,0 к.с.-0,7 вод.-1,2 вод.-1,2

Т	
2 пр. п/э 160мм	1,2
L=2м	кан.-0,7

Т	
2 пр. п/э 160мм	1,5
L=2м	вод.-1,0

Т	
2 пр. п/э 160мм	1,5
L=2м	вод.-1,0

Т	
2 пр. п/э 160мм	1,2
L=2м	кан.-0,7

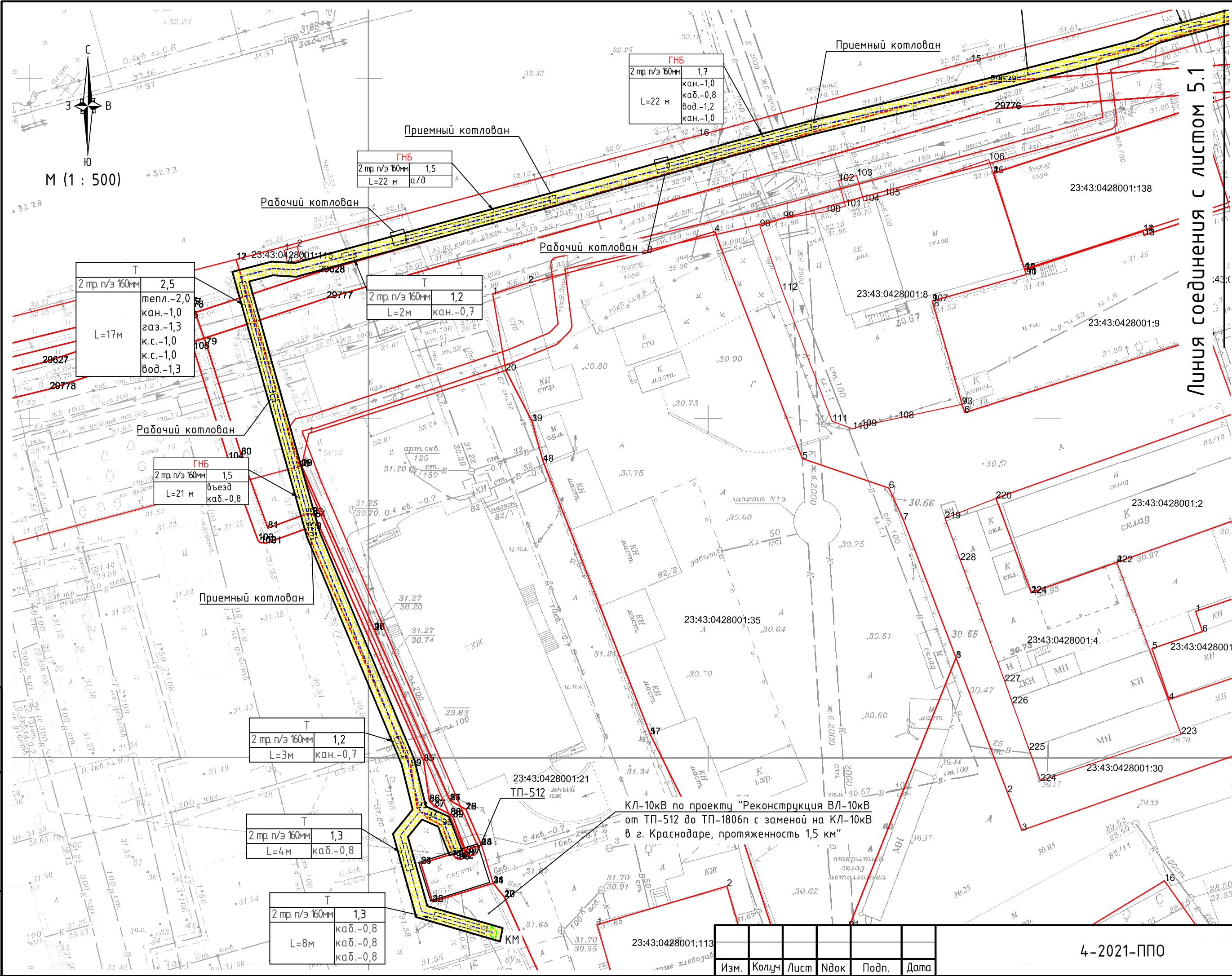
Л1:
СИП-2
3x70+1x54,6мм²
L=3м

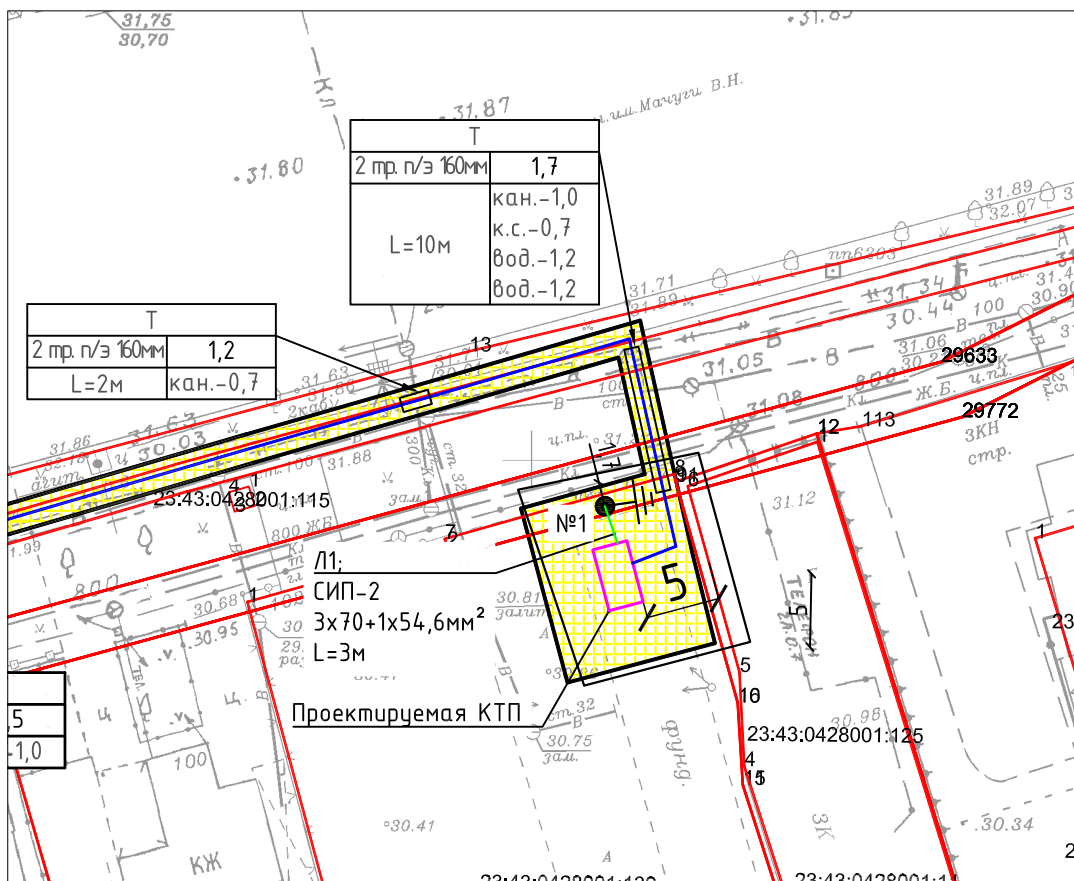
Проектируемая КТП

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N
--------------	----------------	-------------

- Примечания:
1. Проектируемая КТП устанавливается на блочный фундамент.
 2. Перед производством работ вызвать представителей служб, эксплуатирующих подземные и надземные коммуникации, и получить письменное разрешение на производство работ.
 3. Проектируемую подстанцию разместить с учетом беспрепятственного обслуживания в ходе эксплуатации и ремонта:
 - ремонта ячеек на стороне ВН в РУ-10кВ;
 - обслуживания НН в РУ-0,4кВ;
 - замены трансформатора (в случае реконструкции ТП).



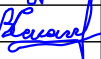


4-2021-ППО					
Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП №4-38-20-2379 г. Краснодар					
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата
Разраб.	Винокурова				11.21
Проверил	Чумашвили				11.21
Н.контр	Сипко				11.21
Утвердил	Сипко				11.21
КТП 10/0,4 кВ, КЛ-10 кВ					
План установки КТП. План трассы КЛ-10кВ, ВЛИ-0,4кВ					
СТАДИЯ					
Р					
Лист					
5.1					
Листов					
АТЛАН					





Координаты КТП

№ п/п		Координата X	Координата Y
КТП	1	12144.461	28806.4936
	2	12143.8404	28804.1752
	3	12139.6866	28805.2872
	4	12140.3072	28807.6055
Опора №1		12146.8167	28805.0074

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	<table><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>12140.3072</td><td>28807.6055</td></tr><tr><td colspan="3">Опора №1</td><td>12146.8167</td><td>28805.0074</td></tr></table>								4	12140.3072	28807.6055	Опора №1			12146.8167	28805.0074
					4	12140.3072	28807.6055											
Опора №1			12146.8167	28805.0074														
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N							4-2021-ППО									
									Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП №4-38-20-2379 г. Краснодар									
			Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата										
			Разраб.	Винокурова			11.21	КТП 10/0,4 кВ, КЛ-10 кВ		Стадия	Лист	Листов						
			Проверил	Чумашвили			11.21			Р								
			Н.контр	Сипко			11.21											
						Таблица координат												
Утвердил	Сипко			11.21														