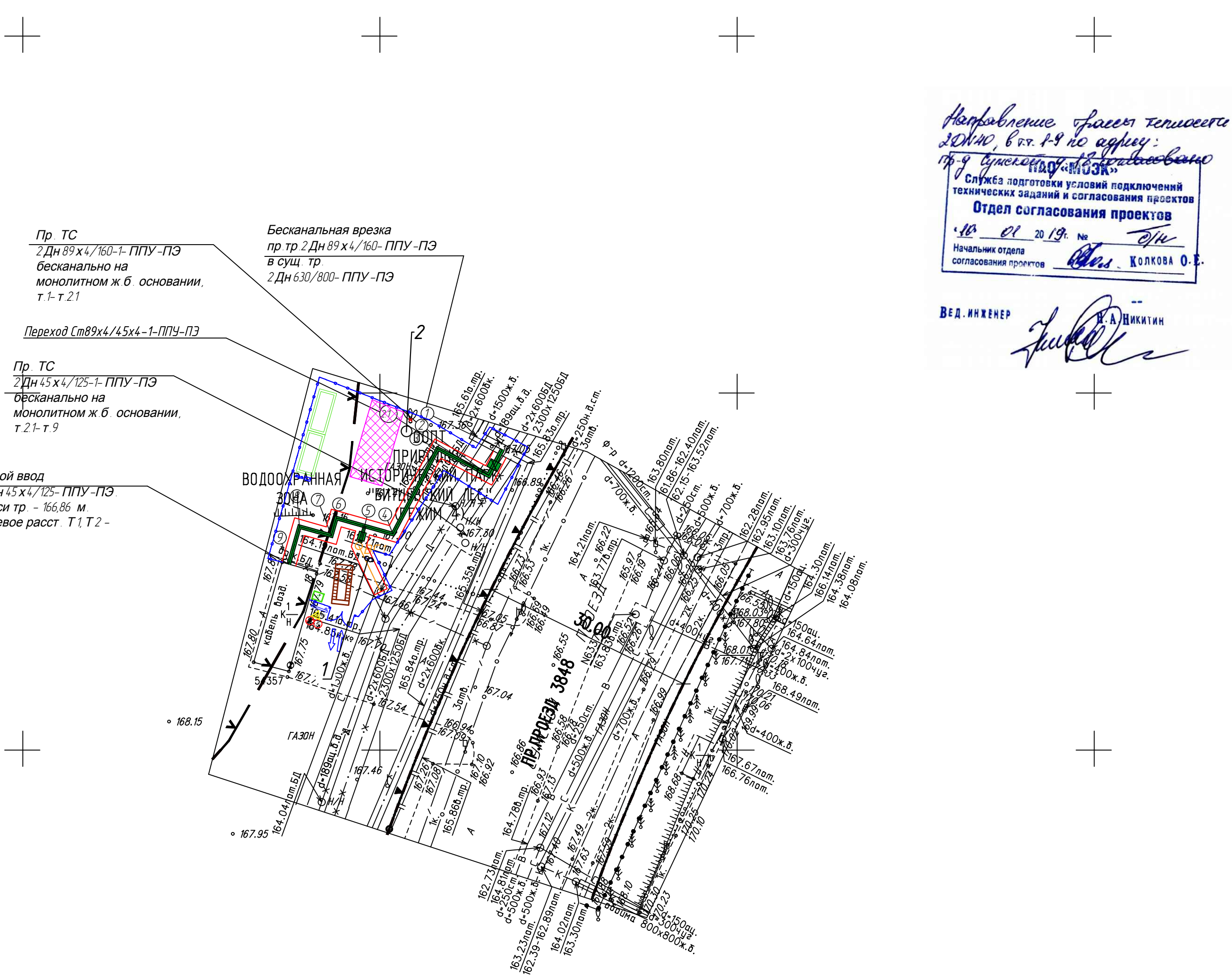




- Условные обозначения:
- - Деревья сохраненные
 - - Деревья на вырубку
 - ⦿ - Деревья на пересадку
 - ☁ - Кустарники сохранить
 - ☼ - Кустарники вырубить
 - ☼ - Кустарники пересадить
 - 4 - Номер
 - - Граница работ

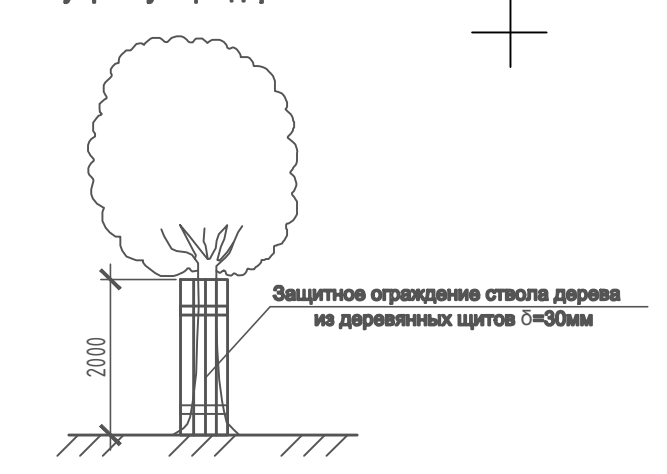
Условные обозначения

	Проектируемая теплосеть
	Временное ограждение стройплощадки
	Площадка складирования материалов
	Пункт очистки (мойки) колес автотранспорта
	Ворота для въезда, выезда из строительной площадки
	Временное здание контейнерного типа
	Пост охраны
	Въездной стенд с транспортной схемой Информационный щит
	Стенд с противопожарным инвентарем Место для первичных средств пожаротушения
	Ограждение траншей из деревянных щитов;
	Знак "Осторожно! Работает кран"
	Знак "проход запрещен"
	Знак ограничения скорости движения автотранспорта -5км/ч

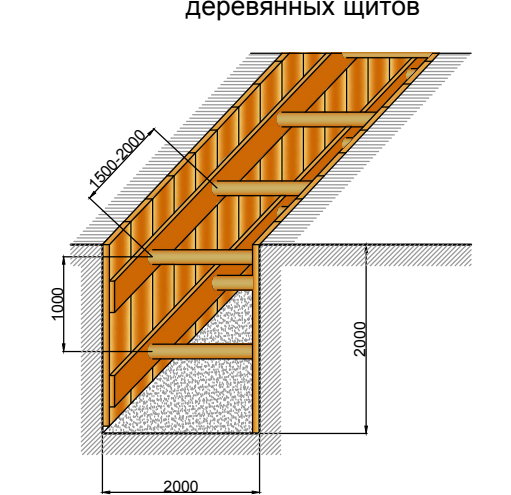
УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

- До начала работ по разработке грунта экскаватором пересекаемые коммуникации вскрыть шурфами с целью уточнения глубины их заложения в плане.
- Произвести отшурфовку всех коммуникаций в пределах траншеи.
- Вскрытые подземные коммуникации до начала работ заключить в защитные короба и подвесить с установкой предупредительных знаков.
- Работы по отшурфовке, вскрытию, подвеске эл. кабелей, производить под наблюдением представителей организаций, ответственных за ее эксплуатацию.
- Производство земляных работ в зоне расположения действующих подземных коммуникаций должно выполняться в точном соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве часть 1. Общие требования"
- Земляные работы в зоне расположения действующих кабелей и др. коммуникаций выполнять в креплениях, вручную, без применения ударных механизмов под наблюдением инженерно-технического персонала производителя работ и представителей эксплуатирующих организаций.
- Подвеска коммуникаций выполняется по чертежам альбома ПС-213 подвески подземных коммникаций при пересечении их со строящимися инженерными сооружениями и коммуникациями ПС-213 л1
 - электрокабели
 - кабели связи
 - водопровод
 - канализация
 - водосток
- Последовательность организации работ:
 - а)шурфование вскрываемых коммуникаций;
 - б)устройство крепления;
 - в)подвеска коммуникаций;
 - г)производство земляных работ;
 - д)строительство инженерных коммуникаций;
 - е)обратная засыпка.
- К работам разрешается приступать при наличии утвержденного заказчиком проекта производства работ.

Схема защитного ограждения существующих деревьев



Устройство траншеи из деревянных щитов



ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 22.10.18

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ В УВЯЗКЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ОТМЕТКАМИ

Срок действия инженерно-топографического плана – 3 года с момента изготовления (п.1.4., Раздел II постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 №284-ПП «Об утверждении порядка оформления ордеров (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭК" Дата: 22.10.2018г. Исполнитель: Кулприяшина Н. В.

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (495) 614-54-39

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН Заказ № 3/6569-18	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"
Полевые работы Наматер. работы Подзем. работы Нормент. толгор. Нормент. подзам. ЛПР (Рр.лж.) Дубликат нр.отм. Дата выпуска заказа: 26.10.2018	Отреценно П. Б. Воронова О. А. Самойлова Н. О. Корпусова С. В. Рябенкова Л.А. Таненбаум М. Ю. Петрунина М. Д.	от 02.10.2018 Заказчик: ООО "Тесла" Наименование объекта: "Строительство тепловой сети для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "нежилое здание", расположенного по адресу: г. Москва, пр. Сумской, д. 18" Адрес объекта: г.Москва, ЮАО, Сумской проезд, д.18 Номенклатура: Б-IV-06-16, Б-V-06-04
	Лист 1	Листов 1
		Масштаб 1:500

Условные обозначения линий градостроительного регулирования

— — — — —	границы территорий улично-дорожной сети		границы озелененных территорий
— — — — —	границы водных поверхностей	— — — — —	границы береговых полос
— — — — —	границы линий регулирования застройки, технических зон и окончательно неутвержденные	— — — — —	границы территорий природного комплекса
— — — — —	границы водоохраных зон	— — — — —	границы полос отвода железных дорог
— — — — —	границы территорий промышленных зон	— — — — —	границы охранных зон памятников истории и культуры
— — — — —	границы территорий памятников истории и культуры	— — — — —	границы особо охраняемых природных территорий
— — — — —	границы прибрежных полос	— — — — —	границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса
— — — — —	границы зон I пояса санитарной охраны	— — — — —	границы зон II пояса санитарной охраны
— — — — —	границы коммунальных зон	— — — — —	границы историко-культурных заповедных территорий
— — — — —	границы охранных зоны ансамбля Московского Кремля	— — — — —	границы памятников природы
— — — — —	границы зон охраняемого ландшафта	— — — — —	границы зон санитарной охраны
— — — — —	границы санитарно-защитных зон	— — — — —	границы особо охраняемых зеленых территорий

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

— — — — —	водопровод (водопад)	— — — — —	водосток
— — — — —	дренаж	— — — — —	канализация
— — — — —	газопровод	— — — — —	теплопровод
— — — — —	кабель МОСЭНЕРГО	— — — — —	кабель МОСГОРСВЕТ
— — — — —	кабель телевидения	— — — — —	кабель ДС
— — — — —	кабель МПС	— — — — —	кабель связи УПО
— — — — —	кабель радио	— — — — —	золопровод
— — — — —	воздухотвод	— — — — —	килопровод
— — — — —	кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС	— — — — —	телерон. канализация
— — — — —	бронированный кабель связи	— — — — —	волновод
— — — — —	блочная канализация МОСЭНЕРГО	— — — — —	кабельный коллектор МОСЭНЕРГО
— — — — —	кабель заземления	— — — — —	бездаязель. прокладкаи
— — — — —	общий коллектор	— — — — —	протвты

Данный проект выполнен на инженерно-топографическом плане М 1:500 выданного ГУП "Мосгоргеотрест" заказ № 3/6569-18 от 02.10.2018 г. Геоподоснова не изменялась.

Главный инженер проекта ООО "ТЕСЛА" Алтунин В.А.



ПАО "МОЭК"				
257-21610/08.18-Д				
Строительство тепловой сети для подключения к системам теплоснабжения ПАО "МОЭК" объекта капитального строительства "нежилое здание", расположенного по адресу: г. Москва, пр. Сумской, д.18				
Изм. Колуч. Лист № док. Подпись. Дата				
Разраб. Митященко				
Проверил. Алтунин				
Проект дендрологии		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	1
Дендролог Н. контроль Идано		Дендроплан совмещенный со строопенпланом (1:500)		
ГИП		ООО "ТЕСЛА"		