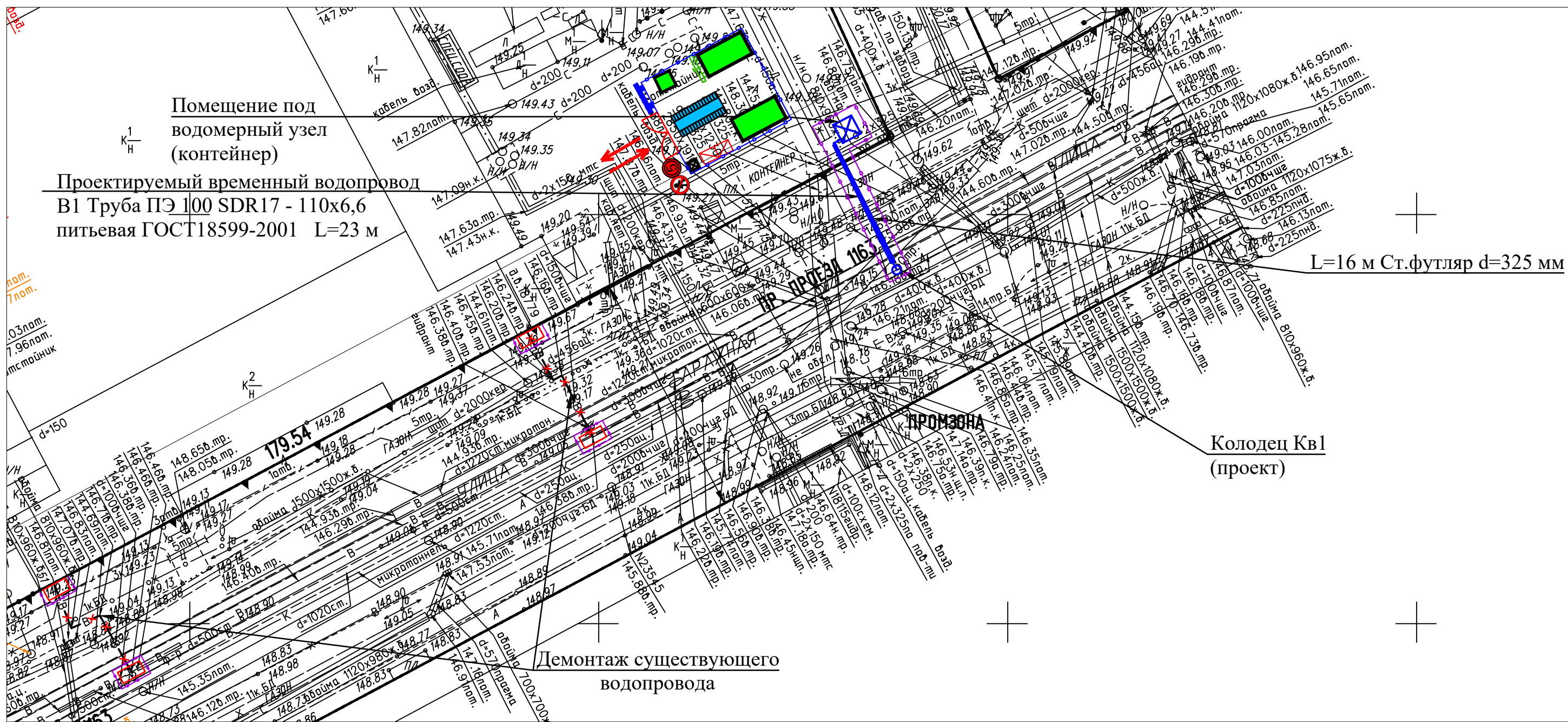


Стройгенплан



- Указания к стройгенплану:
- Данный стройгенплан разработан на строительство наружных сетей временного водопровода для объекта «Жилой комплекс с объектами инфраструктуры», расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, проспект Буденного, вл.51. До начала производства работ необходимо выполнить работы подготовительного периода:
 - установить у въезда мойку колес "Мойдодыр";
 - устроить бытовое городок в соответствии со стройгенпланом;
 - устроить подъездные пути, площадки складирования, разгрузочные и приемные площадки для приема бетона и раствора;
 - выполнить освещение площадки и рабочих мест согласно ГОСТ 12.1046-85;
 - установить стелды с первичными средствами пожаротушения;
 - установить стелды со схемами стропадок;
 - у въезда на стройплощадку установить план пожарной защиты в соответствии с ГОСТ 12.1004-91 с нанесенными строящимися и существующими зданиями, въездами, подъездами.
 - Для производства работ приняты следующие механизмы:
 - автокран КС-45719 со стрелой 21,7м для монтажных и вспомогательных работ;
 - экскаватор Komatsu SAA6D107E-1 с Уклоном 0,7м3 для разработки траншей.
 - Порядок последовательности производства работ наружных сетей разрабатывается в Проекте производства работ (ППР).
 - Для обеспечения пожарной безопасности на стройплощадке необходимо установить ящики с песком, дачки с водой, щиты с противопожарным инвентарем. В соответствии с Федеральным законом РФ "О пожарной безопасности" выполнить следующие мероприятия:
 - бытовые помещения обеспечить пожарной сигнализацией, щитами с противопожарным инвентарем, огнетушителями типа ОП-5, дымавыми извещателями и пожарной сигнализацией с выводом сигнала к посту охраны. У въездов разместить стелды с противопожарным оборудованием;
 - приказом назначить ответственных за пожарную безопасность на объекте;
 - ответственность за пожарную безопасность на период строительства несет строительная фирма. Выполнить освещение строительной площадки и рабочих мест в соответствии с ГОСТ 12.1046-85. Оборудовать места для курения.
 - Все строительные работы выполнять в соответствии с требованиями:
 - СПИП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве". Часть 1;
 - СПИП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве". Часть 2;
 - СПИП 12-01-2004 "Организация строительства";
 - СПИП 3.0103-84 "Геодетские работы в строительстве";
 - ГОСТ Р 12.4.026-2001 "Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная";
 - ПБ 10-382-00 "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин".
 - Строительство сетей на захватках разрабатывается в ППР.

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 07.08.13

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

Срок действия инженерно-топографического плана составляет 3 календарных года с момента выпуска. (п.2.1.25 приложения к постановлению Правительства города Москвы от 07.12.2004 года № 857/ПП)

В ГОЛУБЫХ ГРАНИЦАХ ЗАКАЗ ВЫПОЛНЕН ПО ИМЕЮЩИМСЯ В ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ" МАТЕРИАЛАМ

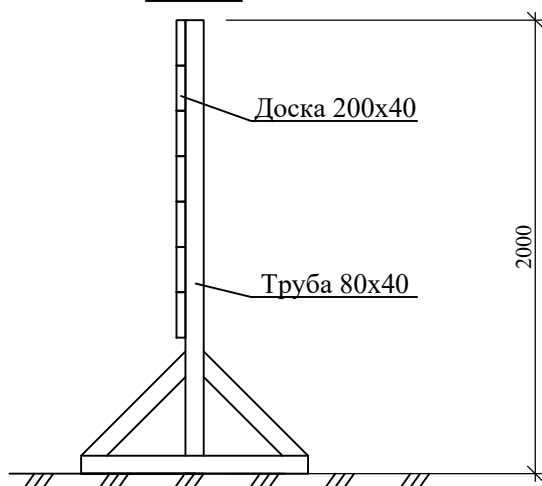
Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен. Использование другими организациями не допускается.		ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГУП "Мосгоргеотрест"	
Полевые работы	Отрещенко П. Б.	Заказ № 3/4791-13		от 25.07.2013	
Камерал. работы	Воронова О. А.	Заказчик: ОАО "Автокомбинат № 2"			
Подзем. работы	Самойлова Н. О.				
Коррект. топогр.	Корпусова С. В.	Наименование объекта:			
Коррект. подзем.	Фатеева Л. Г.				
ЛТР (Кр. лин.)	Таненбаум М. Ю.	Адрес объекта: г. Москва, ВАО, проспект Буденного, вл.51	Лист	Листов	Масштаб
Дубликат кр.отм.	Петрунина М. Д.	Номенклатура: А-ХИ-16-10	3	3	1:500
Дата выпуска заказа: 21.08.2013					

- Условные обозначение:
- временное ограждение бытового городка;
 - проектируемая водопроводная сеть;
 - временное ограждение для строительства и демонтажа сетей;
 - мобильное бытовое помещение;
 - временный въезд/выезд на строительную площадку;
 - пост охраны (КПП);
 - мойка колес;
 - информационный щит;
 - стенд с противопожарным инвентарем;
 - знак ограничения скорости движения автотранспорта;
 - знак "проход запрещен";

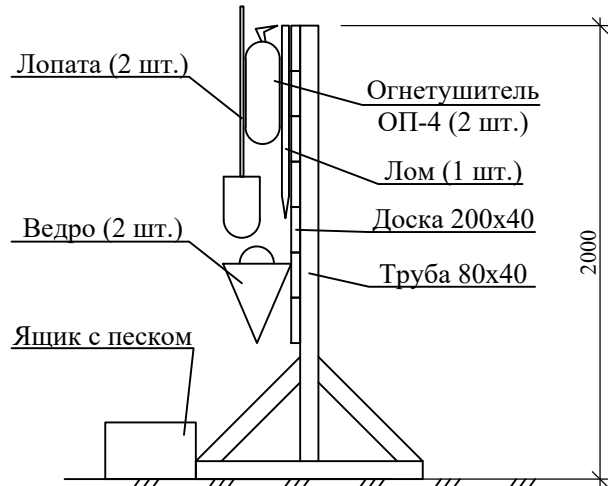
Расчет потребности в электроэнергии в наиболее интенсивный период строительства

№п/п	Наименование потребителей	Ед. изм.	Кол-во	Установленная мощность, кВт		Коэфф. спроса	Расч. нагр.	Коэфф. мощ. cosφ	Расчетная необходимая мощность, кВт
				Одного потр.	Общая				
1	Сварочный аппарат для сварки стальных труб	шт	1	16,3	16,3	0,6	9,78	-	9,78
2	Мойка колес для автотранспорта	шт	1	3,1	3,1	0,5	1,55	0,7	1,1
3	Насос типа "Гном-10/10"	шт	2	1,1	2,2	0,5	1,1	0,7	0,8
ИТОГО									11,68
4	Внутреннее освещение быт. городка	м²	30	0,015	0,45				0,45
5	Освещение проходов и проездов	м²	40	0,005	0,2				0,2
6	Освещение зоны производства работ	м²	120	0,001	0,12				0,12
ВСЕГО									15,5

Информационный стенд



Пожарный стенд



Экспликация временных зданий и сооружений

№п/п	Наименование	Тип	Размер	Кол-во	Примечание
1	Контрольно пропускной пункт	контейнер	3x1,5м	1	-
2	Гардеробная	контейнер	6x2,5м	2	"Универсал"
3	Прорабская	контейнер			"Универсал"
4	Помещение для обогрева	контейнер			"Универсал"
5	Биотуалет	BioSet -1	1,1x1,1м	1	покупное изделие
ИТОГО				5	

При отсутствии у подрядчика перечисленных механизмов возможно произвести замену на другие, с аналогичными техническими характеристиками.

Потребность в основных строительных машинах, механизмах, оборудовании

№п/п	Наименование	Марка	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Экскаватор	Komatsu SAA6D107E-1	шт	1	с Уклоном 0,7м³
2	Автокран	КС-45719	шт	1	стрела длиной 21,7м
3	Автобетоносмеситель	модель 581495	шт	-	на шасси КАМАЗ 6520 9 куб.м
4	Бортовой автомобиль	КАМАЗ 4308	шт	-	грузоподъемность 5,7т
5	Вибрационная плита	Wacker Neuson BPU 2540A	шт	1	
6	Сварочный аппарат для сварки стальных труб	СТШ-500	шт	1	потребляемая мощность 16,3кВт
7	Мойка колес для автотранспорта	типа "Мойдодыр К-1"	шт	1	потребляемая мощность 3,1кВт
8	Компрессор передвижной	MOBILAIR M36/M45	шт	1	Производительность 3,9 - 4,2 м³/м ин
9	Шоунарезчик	MF 14	шт	1	
10	Насос типа "Гном-10/10"	-	шт	2	потребляемая мощность 1,1кВт

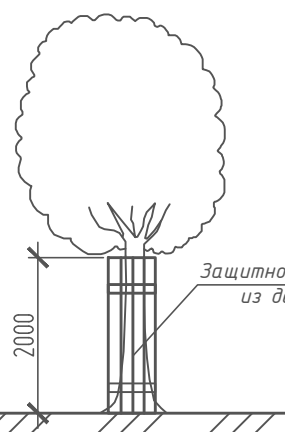
Условные обозначения линий градостроительного регулирования

—	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 водоохранных зон	—	границы полосы 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 зон санитарной охраны
—	границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса	—	границы коммунальных зон
—	границы историко-культурных заповедных территорий	—	границы охранный зоны ансамбля Московского Кремля
—	границы памятников природы	—	границы зон охраняемого ландшафта
—	границы жестких зон санитарной охраны	—	границы санитарно-защитных зон

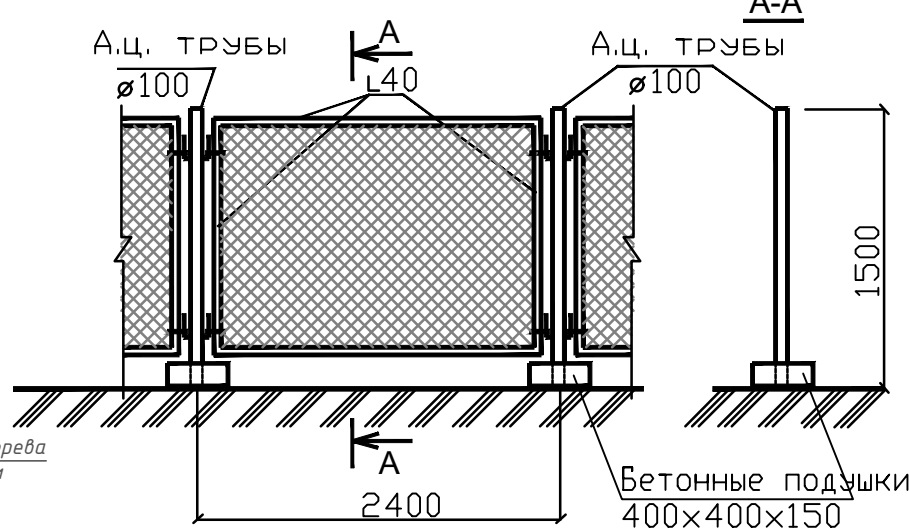
Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

—	водопровод (водовод)	—	водосток
—	дренаж	—	канализация
—	газопровод	—	теплопровод
—	кабель МОСЭНЕРГО	—	кабель МОСГОРСВЕТ
—	кабель телевидения	—	кабель ДС
—	кабель МПС	—	кабель связи УПО
—	кабель радио	—	кабель связи УПО
—	воздухопровод	—	кабель связи УПО
—	кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС	—	кабель связи УПО
—	бронированный кабель связи	—	кабель связи УПО
—	блочная канализация МОСЭНЕРГО	—	кабельный коллектор МОСЭНЕРГО
—	кабель заземления	—	бездвисть, прокладки
—	общий коллектор	—	приводы

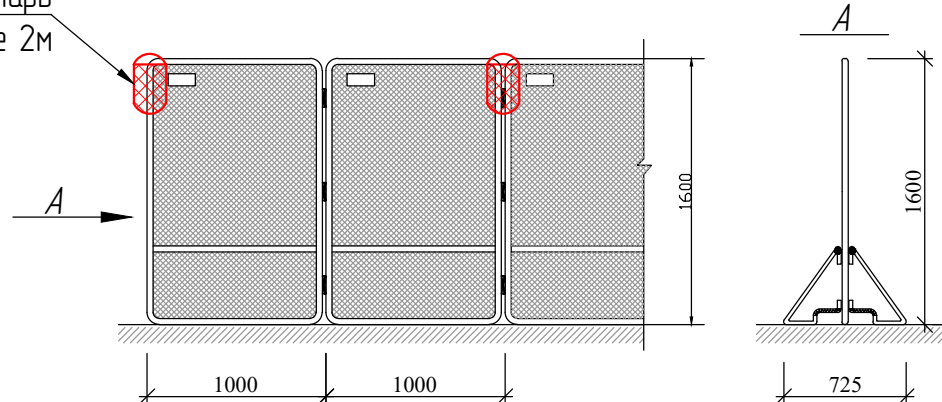
Схема защитного ограждения существующих деревьев



Временное ограждение при строительстве наружных сетей (на бетонных подушках)



Временное ограждение стройплощадки из сетчатых панелей (без бетонных блоков)



944РП-2/15-ПОС					
Жилой комплекс с объектами инфраструктуры г. Москва, ВАО, проспект Буденного, вл.51					
Изм.	Кач.	Лист	Подпись	Дата	
Разраб.	Митяшенков	02.15			
ГИП	Егорушкин	02.15			
Н.контроль	Егорушкин	02.15			
Проект организации строительства				Стадия	Лист
				РП	1
Стройгенплан М 1:500				Листов	
				ООО "СПИКОМ"	

Копировал: