

ИП Матвеев Павел Юрьевич

№ СРО-П-139-22032010

Протокол № 0619/02 от 11.06.2019г.

Регистрационный номер члена в реестре членов
саморегулируемой организации – 0409

Ангар

по адресу:

Московская обл., Чеховский р-он., д. Курниково, КН° 50:31:0060102:1904

Схема планировочной организации земельного участка

ИП Мамбеев Павел Юрьевич

№ СРО-П-139-22032010

Протокол № 0619/02 от 11.06.2019г.

Регистрационный номер члена в реестре членов
саморегулируемой организации – 0409

Ангар

по адресу:

Московская обл., Чеховский р-он., д. Курниково, КН° 50:31:0060102:1904

Схема планировочной организации земельного участка

Главный инженер проекта

Заказчик



Мамбеев П.Ю.

2020

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
	Содержание тома	
	Текстовая часть	
	а) Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения проектируемых объектов строительства.	1
	б) обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка	2
	в) обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка	2
	г) технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	3
	д) обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод	3
	е) описание организации рельефа вертикальной планировкой	3
	ж) описание решений по благоустройству территории	3
	з) зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	4
	и) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки– для объектов производственного назначения	4
	к) характеристику и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) – для объектов производственного назначения	4
	л) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства – для объектов непроизводственного назначения	4
	Графическая часть	
	Лист 1. Схема планировочной организации земельного участка	
	Лист 2. План организации рельефа	
	Лист 3. План земляных масс	
	Лист 4. Сводный план инженерных сетей	
	Лист 5. План благоустройства территории	
	Лист 6. Схема движения транспортных средств	
	Лист 7. Конструкции покрытий дорожной одежды, тротуаров	
	Лист 8. Ситуационный план.	

Текстовая часть

а) Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения проектируемых объектов строительства.

Участок, отведенный под строительство ангара расположен по адресу: Московская обл., Чеховский р-он., д. Курниково. Расположение проектируемого здания и его ориентация по сторонам света обусловлена требованиями инсоляции и необходимостью организации удобной, эстетичной и благоустроенной территории. Место строительства относится к II В климатическому подрайону (СП 131.13330.2012). Нормативное ветровое давление для I района составляет 23кг/м² (СП 20.13330.2011). Снеговой район -III Температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92составляет -32* С (ТСН 23-323-2001). Климат Москвы умеренно-континентальный – сильные морозы и палящий зной здесь довольно редки, но отклонения от нормы бывают часто. На климат города оказывает влияние географическое положение, циркуляция атмосферы –влияние Гольфстрима, вызванное атлантическими и средиземноморскими циклонами, обеспечивающими относительно высокую температуру в зимний период по сравнению с другими населенными пунктами, расположенными восточнее на той же широте (Казань, Омск, Новосибирск и др.) и высокий уровень атмосферных осадков. Средняя годовая температура воздуха +5,4°С, абсолютные величины температур воздуха могут достигать от +38°С в июле, до -43°С в январе. Среднемесячная температура самого теплого месяца года, июля, составляет +18,7°С. Среднемесячная температура самого холодного месяца года, января, составляет -7,8°С. Продолжительность безморозного периода – 141 день, последние заморозки отмечаются в конце апреля, первые – в третьей декаде октября. Число дней в году со среднесуточной температурой воздуха больше +5°С – порядка 200, больше +10°С – 140, больше +15°С – до 70. Снежный покров неустойчивый и достигает высоты 18 см – 57 см. Относительная влажность воздуха высокая в течение всего года: 83%, в ноябре – январе она возрастает до 90%. Район относится к району активной ветровой деятельности. Среднегодовая скорость ветра 2,3 м/сек, зимой и осенью достаточно часты ветры со скоростью 6-11 м /сек. Число дней с сильными ветрами (штормами) со скоростью более 15 м/сек достигает 35 дней в году. Штормовые ветры иногда достигают ураганной силы – до 25-40 м/сек.

Согласно карте ветрового районирования территории Российской Федерации по климатическим характеристикам, СП 20.13330.2011, Дополнение к Карте 3 «Районирование территории Российской Федерации по давлению ветра», Москва относится к I зоне ветровых нагрузок. Значение ветровой нагрузки для данной зоны составляет $w_0=0.23$ кПа (23 кгс/м²). Глубина промерзания почвы зависит от температуры, гранулометрического состава грунтов и высоты снежного покрова, наибольшая декадная высота которого при 5% обеспеченности достигает 140 см. на открытой местности под снежным покровом и 193 см под очищаемой от снега проезжей частью

					ПЗУ			
Изм.	Кол.уч.	№ докум.	Подпись	Дата				
Руководитель						Стадия	Лист	Листов
Разработ.							1	

б) обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка

В соответствии с Санитарно-эпидемиологические правилами и нормативами СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) (в ред. Изменения N 4, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.04.2014 N 31, [4], размер СЗЗ объектов устанавливается в соответствии с их санитарной классификацией и п. 4.6. Проектирование санитарно-защитных зон. Объект относится к V классу опасности. Класс опасности V принят применительно (ввиду отсутствия в перечне наименования: «Ангар»). Данное сооружение относится к микропредприятиям малого бизнеса, с количеством работающих не более 15 человек. До границы жилой застройки – 300м. На границе жилой застройки соблюдаются установленные гигиенические нормативы загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия на атмосферный воздух населенных мест. При размещении объекта малого бизнеса, относящегося к V классу опасности, проект обоснования санитарно-защитной зоны не разрабатывается, натурные исследования и измерения атмосферного воздуха не проводятся.

в) обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка

Схема планировочной организации земельного участка решена с учетом требований — СП 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80* (с Изменением N1).

Проектные решения выполнены в соответствии с Градостроительным регламентом земельного участка установленного Правилами землепользования и застройки территории (части территории) городского округа Чехов Московской области утверждены решением Совета депутатов городского округа Чехов Московской области от 28.12.2017 г. № 137/9-2017 "Об утверждении Правил землепользования и застройки территории (части территории) городского округа Чехов Московской области". Градостроительный план земельного участка: RU 5 0 3 5 4 0 0 0 – M S K 0 1 2 1 7 1 от 10.06.2019г Зона размещения II - производственная зона..

Отступлений от градостроительного регламента нет.

Площадь земельного участка – 0,6106га.

В основу архитектурно-планировочного решения разбивочного плана проектируемой площадки положены следующие принципы:-экономное использование территории и размещение объектов на минимально допустимых нормативных расстояниях.

Ввиду того, что вода привозная, то обеспечение потребности в воде предусматривается от устанавливаемых резервуаров.

					ПЗУ	Лист 2
Изм.	Кол.у	№ докум.	Подпись	Дата		

г) технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Площадь участка - 0,6106га.

Площадь застройки — 719,60м²

Площадь под автомобильными проездами и площадками - 1350,0м²

Площадь озеленения — 3726,40м²

Площадь тротуаров - 310,0м²

Площадь используемой территории — 2379,60 м²

Коэффициент застройки - 12%

Коэффициент используемой территории - 39%

Коэффициент озеленения - 61%

д) обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод

Инженерная подготовка территории проектом не предусматривается.

е) описание организации рельефа вертикальной планировкой

Планом организации рельефа принята сплошная вертикальная планировка, обеспечивающая организованный водоотвод. План организации выполнен в проектных горизонталях с минимальной подсыпкой участка $h_{\text{мин.}}=0\text{м.}$, $h_{\text{мах.}}=0,40\text{м}$ Проектные отметки площадки строительства увязаны с отметками существующей планировкой прилегающей застройки. Отвод дождевых и талых вод от здания осуществляется по откосам. Уклоны свободно спланированной территории не превышают нормативно-допустимых. Для сбора и отвода поверхностных условно чистых талых и дождевых вод с планируемой территории принята открытая система водоотвода.

ж) описание решений по благоустройству территории

Принцип благоустройства территории заключается в разделении транспортных и пешеходных путей в плане и по высоте бордюров на пешеходных и транспортных путях. Устройство проездов с возможностью проезда (шириной 4,0 м) выполнить в виде покрытия из железобетонных плит ПДН. $h=0,14\text{м}$ по утрамбованному грунту.

Устройство тротуара и тротуара шириной 1,0 выполнить в виде покрытия из бетонной плитки БК.7 (0,5х0,5х0,10м) ГОСТ 17608-91* по утрамбованному грунту.

Количество и наименование приведены в таблице «Ведомость элементов озеленения» на листе 5 комплекта ПЗУ.

					ПЗУ	Лист 3
Изм.	Кол.у	№ докум.	Подпись	Дата		

На территории предусматривается установка следующих малых архитектурных форм: урны и контейнера для сбора мусора АО«КСИЛ».

Количество приведено в таблице «Ведомость малых архитектурных форм и переносного оборудования» на листе 5.

з) зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Не требуется.

и) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки— для объектов производственного назначения

Не требуется.

к) характеристику и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) – для объектов производственного назначения

Не требуется.

л) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства – для объектов непроизводственного назначения

Транспортная связь проектируемой площадки с жилыми и социальными объектами города осуществляется по существующим асфальтобетонным улицам и дорогам. Въезды и выезды на территорию по существующему проезду. На территории строительства принята круговая схема проездов. Схема движения транспортных средств приведена на листе 6 комплекта 01.16.00-ПЗУ.

Внешний подъезд к объекту капитального строительства осуществляется по существующей сети дорог. В соответствии с Федеральным законом №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008г. И СП 4.13330 запроектированы противопожарные проезды шириной 4.0 м из плит ПДН с возможностью проезда пожарной техники, что обеспечивает доступ пожарных с автолестницы или автоподъемника. Для разделения транспортного и пешеходного движения вдоль проездов запроектированы тротуары шириной 1,0 м из бетонной плитки 6К.7 (0.5х0.5х0.07м) ГОСТ 17608-91*.

					ПЗУ	Лист
						4
Изм.	Кол.ч	№ докум.	Подпись	Дата		

Графическая часть

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь застройки, кв.м.	ПРИМЕЧАНИЕ
2	Гостевая автостоянка на 10 м/м	180,0	проектир.
3	Септик V=25,0м3		проектир.
4	Площадка для сбора мусора		проектир.
5	Разворотная площадка	225,0	проектир.
6.1,2	Подземный резервуар противопожарного запаса воды V= 100,0 м3		проектир.
7	Ограждение		проектир.
8	Ангар	719,60	проектир.
9	Подземный резервуар пром.ливневых стоков V=63,0м3		проектир.

Условные обозначения:

- - Граница отвода земельного участка N RU 50354000 MSK012171 , S=0,6106га
- - Граница зоны размещения объектов капитального строительства
- — — - Ограждение

-ПЗУ			
Московская обл., Чеховский р-н, д. Курниково, КН № 50:31:00:0060102::1904			
Изм. Кол.уч.Лист № док. Подпись Дата		Ангар	Стадия Лист Листов
Выполнил Матвеев		П	1
Проверил Степанов		ИП Матвеев Павел Юрьевич	
Схема планировочной организации земельного участка. М1:500.			

Формат А-3.

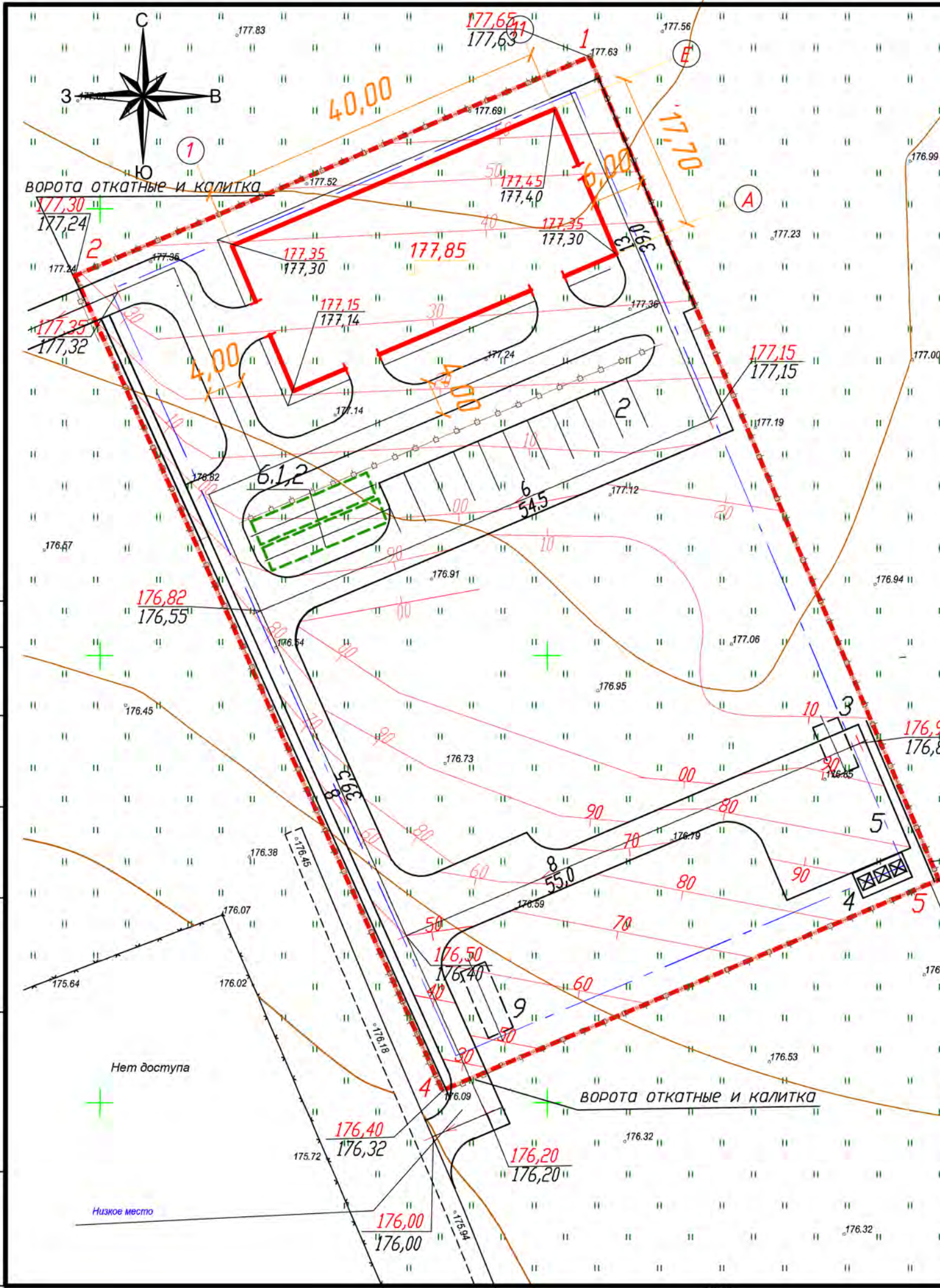
Согласовано:

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Согласовано:

Инов. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь застройки, кв.м.	ПРИМЕЧАНИЕ
2	Гостевая автостоянка на 10 м/м	180,0	проектир.
3	Септик V=25,0м3		проектир.
4	Площадка для сбора мусора		проектир.
5	Разворотная площадка	225,0	проектир.
6,1,2	Подземный резервуар противопожарного запаса воды V= 100,0 м3		проектир.
7	Ограждение		проектир.
8	Ангар	719,60	проектир.
9	Подземный резервуар пром.ливневых стоков V=63,0м3		проектир.

Условные обозначения:

- - Граница отвода земельного участка N RU 50354000 MSK012171 , S=0,6106га
- - Граница зоны размещения объектов капитального строительства
- — — - Ограждение

-ПЗУ			
Московская обл., Чеховский р-н, д. Курниково, КН № 50:31:00:0060102::1904			
Изм. Кол.уч.Лист № док. Подпись Дата	Ангар		
Выполнил Матвеев	Стадия	Лист	Листов
Проверил Степанов	П	2	
План организации рельефа. М1:500.			ИП Матвеев Павел Юрьевич

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование работ и объемов грунта	Количество, м3			
	В пред.территор.		За пред. территор.	
	насыпь (+)	выемка (-)	насыпь (+)	выемка (-)
1.Грунт планировки территории	479			
в т.ч устройство откосов			-	
2.Вытесненный грунт				
в т. ч. при устройстве:				
а) автодорожных покрытия		669		
б) плод. почвы на участках озеленения		236		
4.Грунт на поправки Ковщ.=0.125	60			
Всего пригодного грунта	539	905		
5.Избыток пригодного грунта	378**			
6.Плодородный грунт, всего, в т.ч. :		236		
а) существующий плодородный грунт,				
используемый для озеленения территории				
б) недостаток плодородного грунта	236			
7.Итого перерабатываемого грунта	1141	1141		

**-грунт в карьер

Условные обозначения:

--- - Граница отвода земельного участка N
RU 50354000 MSK012171 , S=0,6106га

— - Граница зоны размещения
объектов капитального строительства



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Формат А-3.



Итого м3	Насыпь	+188	+112	+179	Всего м3	+479
	Выемка	-	-	-		

Согласовано:

Инов. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Согласовано:

Инов. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь застройки, кв.м.	ПРИМЕЧАНИЕ
2	Гостевая автостоянка на 10 м/м	180,0	проектир,
3	Септик V=25,0м3		проектир,
4	Площадка для сбора мусора		проектир,
5	Разворотная площадка	225,0	проектир,
6,1,2	Подземный резервуар противопожарного запаса воды V= 100,0 м3		проектир,
7	Ограждение		проектир,
8	Ангар	719,60	проектир,
9	Подземный резервуар промливневых стоков V=63,0м3		проектир,

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ПОРОДЫ ИЛИ ВИДА НАСАЖДЕНИЯ	ВОЗР. ЛЕТ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
40.99	Газон,м2		3726,40	МЯТЛИК ЛУГОВОЙ-45% КЛЕВЕР БЕЛЫЙ-30% РЕЙГРАС ПАСТЬ.-25%

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УСЛОВНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО, ШТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТА
○	Урна	3	м.нр. 310-5-4
☒	Контейнер для мусора	3	м.нр. 310-5-4

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК.

Условное изображение	Наименование	тип	Площадь покрытия м2	бордюр из бортового камня	
				тип	кол. м.
	Покрытие тротуаров плитки 6К7(0,5х0,5х0,07м) ГОСТ 17608-91*	I	310,0	БР100.20.08	278
	Покрытие проездов и площадок из ж/б плит ПДН	II	1350.0	БР 100.30.15	767

-ПЗУ

Московская обл., Чеховский р-н,
д. Курниково, КН № 50:31:00:0060102:1904

Изм. Кол.уч.Лист № док. Подпись Дата

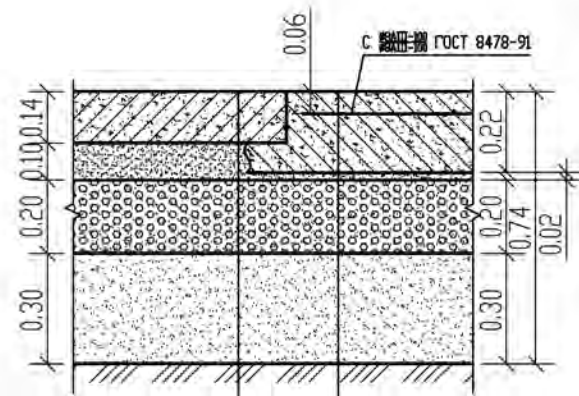
Выполнил	Матвеев
Проверил	Степанов



Ангар
План благоустройства территории.
М1:500.

Стадия	Лист	Листов
П	5	
ИП Матвеев Павел Юрьевич		

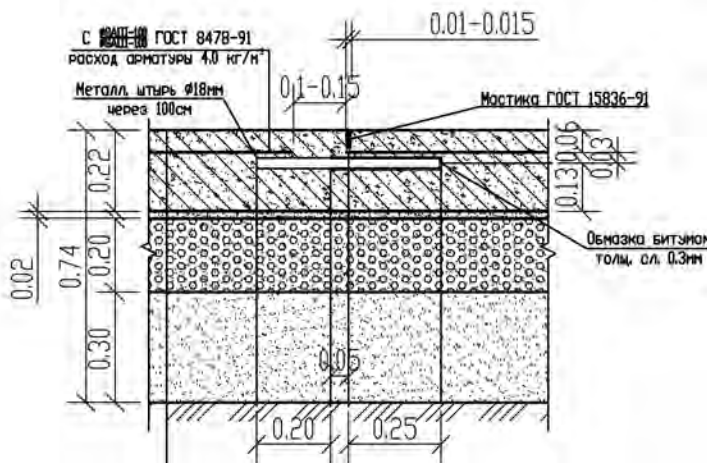
ШОВ ПРИМЫКАНИЯ МОНОЛИТНОГО ПОКРЫТИЯ К
СБОРНОМУ
М 1:20



Железо-бетонная плита ПДН, м-АIV(AtIV) Серия 3.503.1-91(вып.1)
Песчано-цементная смесь (10% цемента)
Золошлаковая смесь с цементом (4%) ГОСТ 25592-91**
Песок средней крупности ГОСТ 8736-93*
Утрамбованный грунт

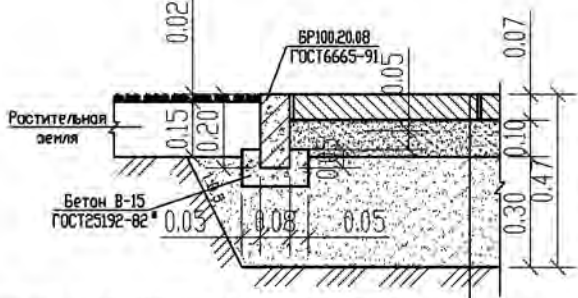
Бетон В30 F200 ГОСТ 25192-82*
Песчано-цементная смесь (10% цемента)
Золошлаковая смесь с цементом (4%) ГОСТ 25592-91**
Песок средней крупности ГОСТ 8736-93*
Утрамбованный грунт

ШОВ СЖАТИЯ В МОНОЛИТНОМ ПОКРЫТИИ
РАЗРЕЗ, М 1:20



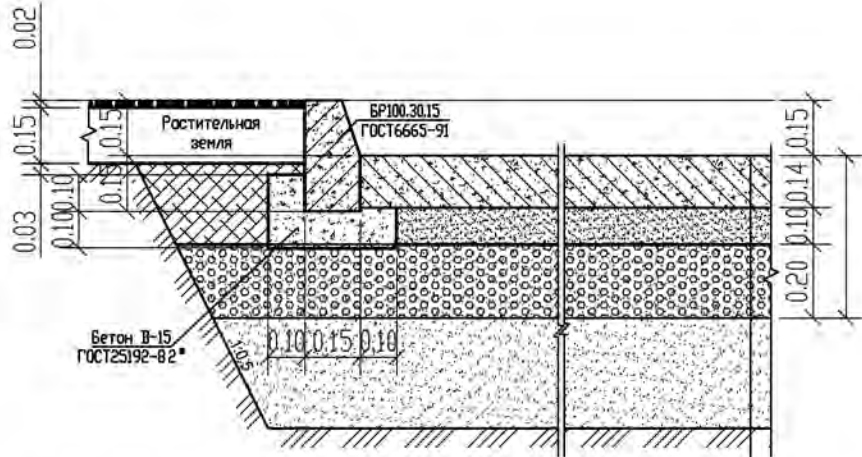
Бетон В30 F200 ГОСТ 25192-82*
Песчано-цементная смесь (10% цемента)
Золошлаковая смесь с цементом (4%) ГОСТ 25592-91**
Песок средней крупности ГОСТ 8736-93*
Утрамбованный грунт

ТРОТУАР ИЗ БЕТОННОЙ ПЛИТКИ 6К.7
М 1:20



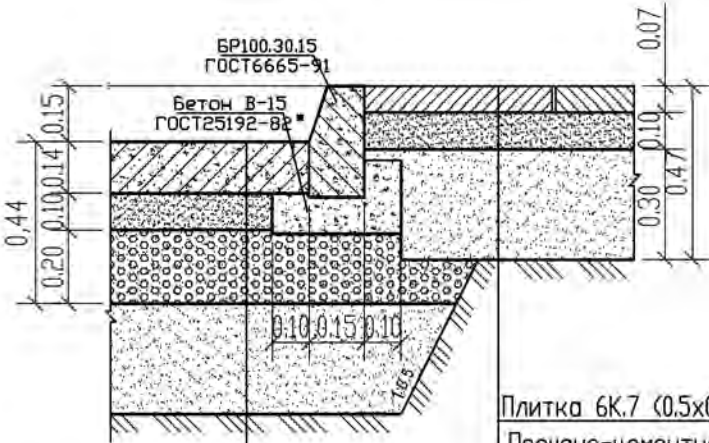
Плитка 6К.7 (0.5x0.5x0.07) ГОСТ 17608-91*
Песчано-цементная смесь (5% цемента)
Песок средней крупности ГОСТ 8736-93*
Утрамбованный грунт

ПРОЕЗДЫ, АВТОСТОЯНКА
М 1:20



Железо-бетонная плита ПДН, м-АIV(AtIV) Серия 3.503.1-91(вып.1)
Песчано-цементная смесь (10% цемента)
Золошлаковая смесь с цементом (4%) ГОСТ 25592-91**
Песок средней крупности ГОСТ 8736-93*
Утрамбованный грунт

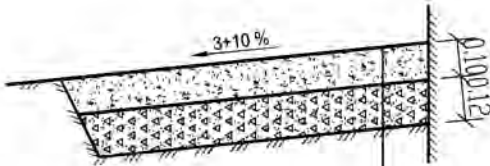
УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ТРОТУАРА К ПРОЕЗЖЕЙ
ЧАСТИ
М 1:20



Плитка 6К.7 (0.5x0.5x0.07) ГОСТ 17608-91*
Песчано-цементная смесь (5% цемента)
Песок средней крупности ГОСТ 8736-93*
Утрамбованный грунт

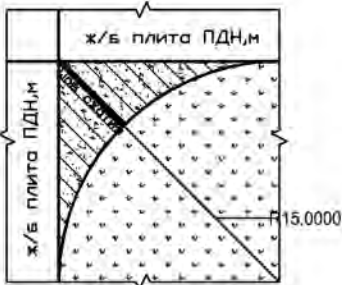
Железо-бетонная плита ПДН, м-АIV(AtIV) Серия 3.503.1-91(вып.1)
Песчано-цементная смесь (10% цемента)
Золошлаковая смесь с цементом (4%) ГОСТ 25592-91**
Песок средней крупности ГОСТ 8736-93*
Утрамбованный грунт

ОТМОСТКА
М 1:20



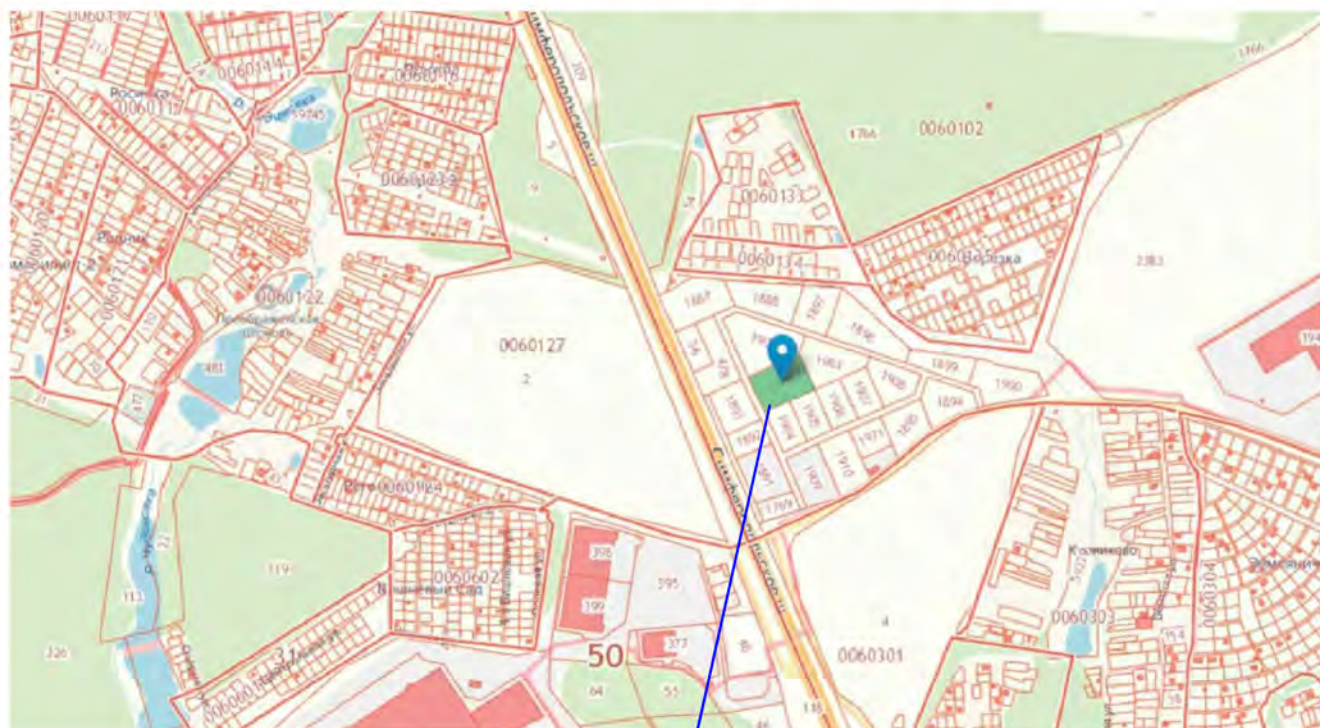
Железнение
Бетон В15 ГОСТ 25192-82*
Утрамбованный грунт со щебнем

ШОВ СЖАТИЯ В МОНОЛИТНОМ ПОКРЫТИИ
ПЛАН, М 1:200



						-ПЗУ			
						Московская обл., Чеховский р-н, д. Курниково, КН № 50:31:00:0060102::1904			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Ангар	П	7	
Выполнил	Матвеев					Конструкции покрытий дорожной одежды, тротуаров.	ИП Матвеев Павел Юрьевич		
Проверил	Степанов								

Ситуационный план.



размещение объекта

Согласовано:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Подпись и дата

ИНВ. № подл.

Взам. инв. №

-ПЗУ

Московская обл., Чеховский р-н,
д. Курниково, КН № 50:31:00:0060102::1904

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Ангар

Выполнил	Матвеев
Проверил	Степанов

Стадия	Лист	Листов
П	8	

ИП Матвеев Павел Юрьевич

Ситуационный план.

ИП Матвеев Павел Юрьевич

Формат А-4