СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

1

ЗАКАЗ №3/ДКР-17.00023-11.09.2017г
в 1-й части

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 20.09.17

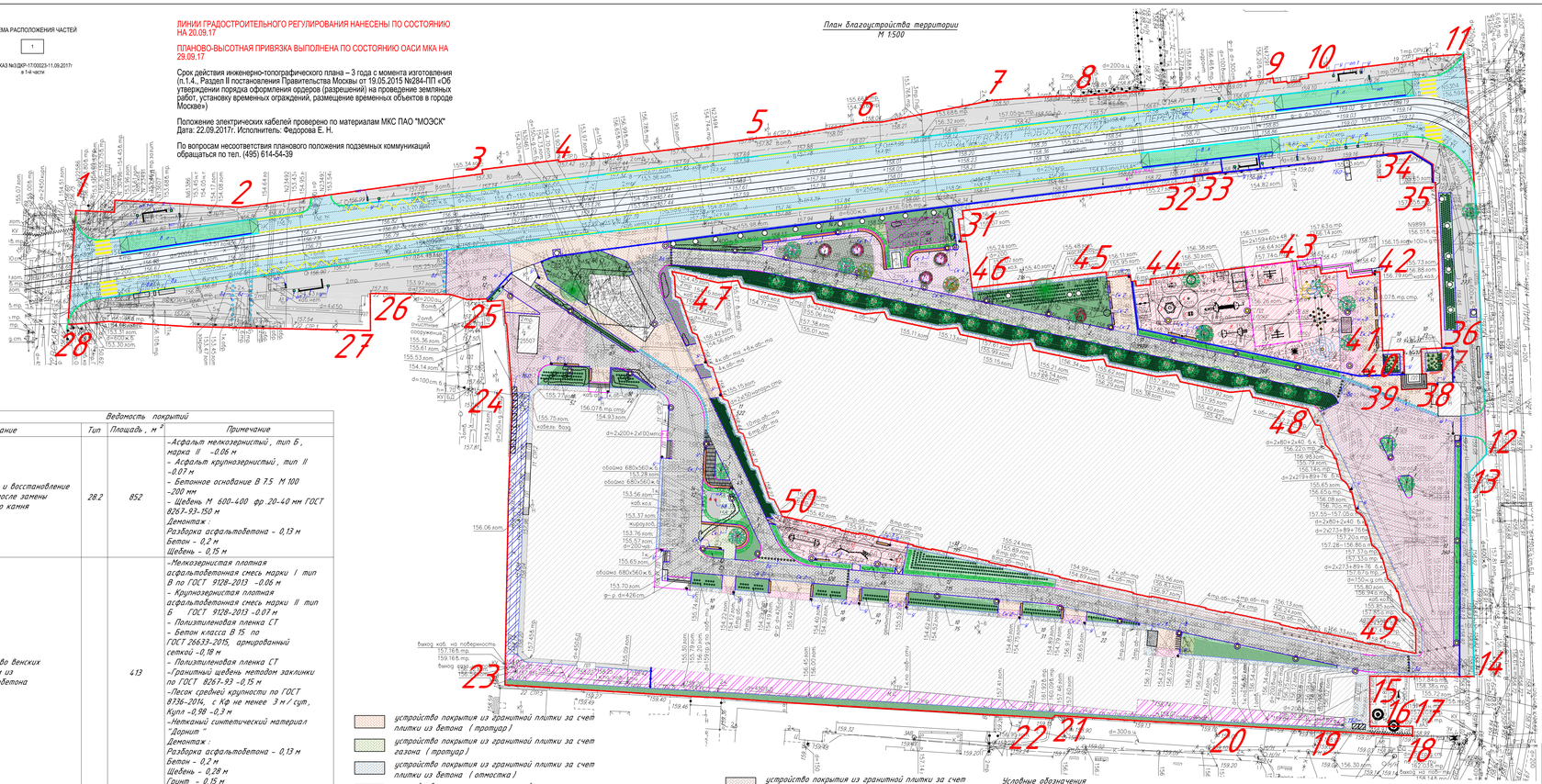
ПЛАНОВО-ВЫСОТНАЯ ПРИВЯЗКА ВЫПОЛНЕНА ПО СОСТОЯНИЮ ОАСИ МКА НА 29.09.17

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 "МОЭСК"
Дата: 22.09.2017г. Исполнитель: Федорова Е. Н.

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

План благоустройства территории
М 1:500



Условные обозначения

- устройство покрытия из гранитной плитки за счет плитки из бетона (тротуар)
- устройство покрытия из гранитной плитки за счет газона (тротуар)
- устройство покрытия из гранитной плитки за счет плитки из бетона (отмостка)
- устройство покрытия из гранитной плитки за счет резинового покрытия (тротуар)
- устройство покрытия из гранитной плитки за счет парковки из асфальтобетона (тротуар)
- устройство покрытия из гранитной плитки за счет парковки из бетонной плитки (проезд)
- устройство покрытия из гранитной плитки за счет тротуара из асфальтобетона (тротуар)
- устройство покрытия из гранитной плитки за счет тротуара из асфальтобетона (отмостка)
- устройство проездов и парковки из гранитной плитки за счет проезда из асфальтобетона (проезд)
- устройство проездов и парковки из гранитной плитки за счет проезда из бетонной плитки (проезд)
- устройство проездов из гранитной плитки за счет газонного покрытия (проезд)
- устройство газона за счет проезда из бетонной плитки
- ремонт газона
- устройство газона за счет тротуара из бетонной плитки
- цветники
- ремонт асфальтобетонного покрытия (тротуар)
- существующее асфальтобетонное покрытие (проезд)
- плиточное покрытие трамвайных путей (существующее)
- ремонтируемое металлическое ограждение
- существующие деревья , кустарники
- гранитный бортовой камень ГП –1 150 х 300
- гранитный бортовой камень 200 х 300
- гранитный бортовой камень 300 х 300
- проектируемые деревья

Ведомость покрытий

Наименование	Тип	Площадь , м²	Примечание
Разборка и восстановление шторабы после замены бортового камня	28.2	852	-Асфальт мелкозернистый , тип Б , марка II -0,06 м - Асфальт крупнозернистый , тип II -0,07 м - Бетонное основание В 7,5 М 100 -200 мм - Щебень М 600-400 фр 20-40 мм ГОСТ 8267-93-150 м Демонтаж : Разборка асфальтобетона - 0,13 м Бетон - 0,2 м Щебень - 0,15 м
Устройство венских платформ из асфальтобетона		413	-Мелкозернистая плотная асфальтобетонная смесь марки I тип В по ГОСТ 9128-2013 -0,06 м - Крупнозернистая плотная асфальтобетонная смесь марки II тип Б ГОСТ 9128-2013 -0,07 м - Полиэтиленовая пленка СТ - Бетон класса В 7,5 М 100 -Гранитный щебень методом заклинки по ГОСТ 8267-93 -0,15 м -Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014, с Кф не менее 3 м / сут, Купл -0,98 -0,3 м -Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж : Разборка асфальтобетона - 0,13 м Бетон - 0,2 м Щебень - 0,28 м Грунт - 0,5м
Устройство покрытия из гранитной плитки за счет плитки из бетона (тротуар)		725	- Мощение плитами из гранита -0,08 м - Цементно-песчаная смесь - 0,05 м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В 15 , армированный сеткой -0,12 м -Полиэтиленовая пленка СТ - Песок средней крупности , ГОСТ 8736-93 -0,25 м - Нетканый синтетический материал "Дорнит " Демонтаж : Плиты из бетона - 0,08 м Цементно -песчаная смесь - 0,05 м Цементобетон - 0,2 м Щебень - 0,17 м
Устройство покрытия из гранитной плитки за счет газона (тротуар)		225	- Мощение плитами из гранита -0,08м - Цементно-песчаная смесь - 0,05м - Полиэтиленовая пленка СТ - Цементобетон класса В15 , армированный сеткой -0,12м -Полиэтиленовая пленка СТ - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,25м - Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Грунт- 0,5м
Устройство покрытия из гранитной плитки за счет плитки из бетона (отмостка)		853	- Мощение плитами из гранита -0,08 м - Цементно -песчаная смесь - 0,05 м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В 15 , армированный сеткой -0,12 м -Полиэтиленовая пленка СТ - Песок средней крупности , ГОСТ 8736-93 -0,25 м - Нетканый синтетический материал "Дорнит " Демонтаж : Плиты из бетона - 0,08 м Цементно -песчаная смесь - 0,05 м Цементобетон - 0,2 м Щебень - 0,17 м
Устройство покрытия из гранитной плитки за счет резинового покрытия (тротуар)		213	- Мощение плитами из гранита -0,08м - Цементно-песчаная смесь- 0,05м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В15 , армированный сеткой -0,12м -Полиэтиленовая пленка СТ - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,25м - Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Крошка резиновая – 0,02м Разборка асфальтобетона – 0,03м Щебень – 0,12м Уплотненный грунт – 0,33м
Устройство покрытия из гранитной плитки за счет парковки из асфальтобетона (тротуар)		66	- Мощение плитами из гранита -0,08м - Цементно-песчаная смесь- 0,05м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В15 , армированный сеткой -0,12м -Полиэтиленовая пленка СТ - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,25м - Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Разборка асфальтобетона- 0,13м Бетон- 0,2м Щебень- 0,17м
Устройство покрытия из гранитной плитки за счет парковки из бетонной плитки (тротуар)		274	- Мощение плитами из гранита -0,08м - Цементно-песчаная смесь- 0,05м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В15 , армированный сеткой -0,12м -Полиэтиленовая пленка СТ - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,25м - Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Плиты из бетона- 0,08м Цементобетон- 0,2м Щебень- 0,17м
Устройство покрытия из гранитной плитки за счет тротуара из асфальтобетона (тротуар)		491	- Мощение плитами из гранита -0,08м - Цементно-песчаная смесь- 0,05м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В15 , армированный сеткой -0,12м -Полиэтиленовая пленка СТ - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,25м - Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Разборка асфальтобетона - 0,13м Бетон - 0,20м Щебень - 0,17м
Устройство покрытия из гранитной плитки за счет тротуара из асфальтобетона (отмостка)		84	- Мощение плитами из гранита -0,08м - Цементно-песчаная смесь- 0,05м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В15 , армированный сеткой -0,12м -Полиэтиленовая пленка СТ - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,25м - Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Разборка асфальтобетона - 0,13м Бетон - 0,20м Щебень - 0,17м
Устройство проездов и парковки из гранитной плитки за счет проезда из асфальтобетона (проезд)		1856	- Мощение плитами из гранита -0,10м - Цементно-песчаная смесь- 0,05м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В15 , армированный сеткой -0,16м -Полиэтиленовая пленка СТ -Гранитный щебень -0,20м - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,44м - Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Разборка асфальтобетона - 0,20м Бетон - 0,45м Щебень - 0,07м Грунт - 0,23м
Устройство проездов и парковки из гранитной плитки за счет проезда из бетонной плитки (проезд)		2224	- Мощение плитами из гранита -0,10м - Цементно-песчаная смесь- 0,05м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В15 , армированный сеткой -0,16м -Полиэтиленовая пленка СТ -Гранитный щебень -0,20м - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,44м - Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Плиты из бетона- 0,08м Цементобетон- 0,3м Щебень- 0,18м Грунт- 0,39м
Устройство проездов и парковки из гранитной плитки за счет газонного покрытия (проезд)		15	- Мощение плитами из гранита -0,10м - Цементно-песчаная смесь- 0,05м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В15 , армированный сеткой -0,16м -Полиэтиленовая пленка СТ -Гранитный щебень -0,20м - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,44м - Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Грунт- 0,95м
Устройство асфальтового проезда за счет асфальтового проезда		241	-Мелкозернистая плотная асфальтобетонная смесь марки I тип В по ГОСТ 9128-2013 -0,06м - Крупнозернистая плотная асфальтобетонная смесь марки II тип Б ГОСТ 9128-2013 -0,07м - Полиэтиленовая пленка СТ - Бетон класса В15 по ГОСТ26633-2015, армированный сеткой-0,18м - Полиэтиленовая пленка СТ -Гранитный щебень методом заклинки по ГОСТ 8267-93 -0,15м -Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014, с Кф не менее 3м/сут, Купл-0,98 -0,3м -Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Разборка асфальтобетона- 0,13м Бетон- 0,2м Щебень- 0,28м Грунт - 0,15м
Устройство асфальтового проезда за счет проезда из бетонной плитки		733	-Мелкозернистая плотная асфальтобетонная смесь марки I тип В по ГОСТ 9128-2013 -0,06м - Крупнозернистая плотная асфальтобетонная смесь марки II тип Б ГОСТ 9128-2013 -0,07м - Полиэтиленовая пленка СТ - Бетон класса В15 по ГОСТ26633-2015, армированный сеткой-0,18м - Полиэтиленовая пленка СТ -Гранитный щебень методом заклинки по ГОСТ 8267-93 -0,15м -Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014, с Кф не менее 3м/сут, Купл-0,98 -0,3м -Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Плиты из бетона- 0,08м ЦПС- 0,05м Цементобетон- 0,2м Щебень- 0,3м Грунт- 0,12м
Устройство покрытия из гранитной плитки с проседом газона за счет парковки из бетонной плитки (тротуар)		184	- Мощение плитами из гранита с проседом газона -0,08м - Цементно-песчаная смесь- 0,05м -Полиэтиленовая пленка СТ -Цементобетон класса В15 , армированный сеткой -0,12м - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,25м - Нетканый синтетический материал "Дорнит" Демонтаж: Плиты из бетона- 0,08м Цементно-песчаная смесь - 0,05м Цементобетон- 0,2м Щебень- 0,17м S плиточного покрытия=158,2м2 S газона=25,8м2
Восстановление покрытия из плит для трамвайных путей при устройстве венских платформ		68	- Мощение плитами П57 (570ммх480ммх120мм) -0,12м - Гранитный щебень - 0,08м -Существующие шпалы - 0,18м -Гранитный щебень - 0,15м - Песок средней крупности, ГОСТ 8736-93 -0,1м Демонтаж: Плиты из бетона- 0,12м Щебень - 0,23м Песок- 0,1м

Баланс территории (предварительный)

Наименование	Площадь м²	Площадь %
Проектируемый баланс		
Общая площадь	28000.0	100.0
Здания и сооружения	5698	20.4
Дорожки и площадки	18599.0	
-асфальтобетонное покрытие (проезд) - суш	2502	
- асфальтобетонное покрытие (венские платформы)	413.0	
-покрытие из резиновой крошки	1260.0	
-плиточное покрытие (трамвайные пути) - суш	2284.0	
-асфальтобетонное покрытие (тротуар)	3934.0	
- устройство покрытия из гранитной плитки за счет плитки из бетона (тротуар)	725.0	
-устройство покрытия из гранитной плитки за счет газона (тротуар)	225.0	
-устройство покрытия из гранитной плитки за счет плитки из бетона (отмостка)	853.0	
-устройство покрытия из гранитной плитки за счет резинового покрытия (тротуар)	213.0	
-устройство покрытия из гранитной плитки за счет парковки из асфальтобетона (тротуар)	66.0	
-устройство покрытия из гранитной плитки за счет парковки из бетонной плитки (тротуар)	274.0	66.4
-устройство покрытия из гранитной плитки за счет тротуара из асфальтобетона (тротуар)	491.0	
-устройство покрытия из гранитной плитки за счет тротуара из асфальтобетона (отмостка)	84.0	
-устройство проездов и парковки из гранитной плитки за счет проезда из асфальтобетона (проезд)	1856.0	
-устройство проездов и парковки из гранитной плитки за счет проезда из бетонной плитки (проезд)	2224.0	
-устройство проездов и парковки из гранитной плитки за счет газонного покрытия (проезд)	15.0	
-устройство бетонного покрытия	22.0	
- устройство асфальтового проезда за счет асфальтового проезда	241.0	
-устройство асфальтового проезда за счет проезда из бетонной плитки	733.0	
-устройство плиточного покрытия с проседом газона за счет парковки из бетонной плитки	184.0	
Площадь озеленения	3703.0	
-газон	3134.0	13.2
-цветники	193.0	
-мульча	376.0	

Ведомость МАФ

№ п / п	Наименование	Артикул	Кол -во , шт	Габарит (мм)	Примечание
1	Ск 1	Скамья со спинкой прямая (будка) без подлокотника на опоре		74	1 шт =1 м
2	Ск 2	Скамья на центральной опоре со спинкой		17	ООО "Аледеко -К "
3	Ск 3	Скамья на центральной опоре без спинки		4	
4	Ск 4	Скамья радиусная		3	
5	У	Урна		29	
6	В	Велопарковка	STE 110	30	
7	И	Информационный стенд			"Золотодуплт "
8	Н	Навес для велопарковки	EDG110-02	2	ООО "Аледеко -К "
9	БА	Противотаранные заградительные преграждения (комплект на 6 шт)		5	ООО ПФК "Сатурн Конверсия "
10	БГ	Болларт гранитный		76	
11	НЭ	Накрывной элемент для вениахт		2	ООО "Аледеко -К "
12	ТБО	Шкаф для контейнера ТБО		15	ООО "Вторсырьеперерабатывающ "
13	Ш 1	Передустройство шлагбаум		1	
14	Ш 2	Устройствоный шлагбаум		1	ООО "Дорхан "
15	ОП 1	Остановочный павильон Тип 3.1		2	
16	ОП 2	Остановочный павильон Тип 2.2		2	ООО "Спрэйкомплекс "
17	НП	Навигационный пилон Тип 1		6	
18	Ф	Флаг Тип 1.3		1	
19	У	Урна для ООТ		11	ООО "Светосила М "
20	В .л.	Водоотводный лоток		106	
21	Вз	Станция велопроката		2	Существующая

Без печати ГБУ "Мосгорэкспертиз" недействителен
Использование другими организациями не допускается

Полевые работы	Дурицкий П. Б.	
Камерал. работы	Воронова О. А.	
Подзем. работы	Самойлова Н. О.	
Коррект. топо	Бородусева С. Ю.	
Коррект. подзем	Шилкина Э.А.	
ГИП (Исп.Рук.)	Тимофеев М. Ю.	
Дубликат кадастр	Петрухина М. Ю.	
Дата выпуска заказа	08.09.2017	

ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН

Заказ № 3/ДКР-17.00023 от 11.09.2017

Заказчик: ГКУ "УКРиС"

Наименование объекта:

Адрес объекта: Россия 125 г. Москва, Москва и город Зеленоград, Москва и город Троицк, Троицкий и Новомосковский административные округа, Троицкий и Новомосковский административные округа, Троицкий и Новомосковский административные округа

Номенклатура: А-XIV-07-07, А-XIV-07-08, А-XIV-08-05

Лист	Листов	Масштаб
1	1	1:500

МОСКОМАРХИТЕКТУРА
© ГБУ "Мосгорстрест"

Ведомость детского игрового оборудования

№п/п	Наименование	Артикул	Кол-во , шт	Примечание
1	Качели с подвузником	J480	1	Производитель: НОВЫЕ ПРОЕКТЫ
2	Игровой модуль Домик	J254	1	
3	Песочница	J105	1	
4	Карусель	J2595	1	
5	Качалка на пружинке	J830	1	
6	Качели	J476	1	
7	Игровой комплекс Тип 1	J2539-M	1	
8	Игровой комплекс Тип 2	J2575-M	1	
9	Батут	R34-E7P-010	1	
10	Игровое кольцо	J22100	2	
11	Тарзанка	J2582-M	1	
12	Лазательная конструкция	J43305	1	
13	Лазательная конструкция	J3503	1	

Ведомость элементов озеленения

Поз .	Наименование породы или вида насаждения	Кол .	Примечание
Проектируемые хвойные деревья			
1	Пихта Сибирская - "Abies sibirica"	1	H=3-5м, крупномер, с комом - 0,8х0,8х0,5 , блперсадок
2	Сосна обыкновенная - Pinus sylvestris	1	H=2-2,5м, крупномер, с комом - 1,3х1,3х0,6, блперсадок
	Итого хвойных деревьев :	2	
Проектируемые лиственные деревья			
3	Клен красный 'Red Sunset'- Acer rubrum 'Red Sunset'	7	H=4-5м, крупномер, с комом - 1,7х1,7х0,65, обхват ствола 20-25 см, 4 пересадки
4	Клен остролистный "Globosum" - Acer platanoides "Globosum"	23	H=2,5-3м, крупномер, с комом - 0,8х0,8х0,5 , 4 пересадки
5	Яблоня декоративная "Хиллери " - "Malus Hillieri"	3	H=4-5м, крупномер, с комом - 1,7х1,7х0,65, обхват ствола 20-25 см, 4 пересадки
6	Яблоня "Рудольф " - Malus 'Rudolph'	6	H=4-5м, крупномер, с комом - 1,7х1,7х0,65, обхват ствола 20-25 см, 4 пересадки
7	Яблоня "Evereste" - Malus "Evereste"	2	H=4-5м, крупномер, с комом - 1,7х1,7х0,65, обхват ствола 20-25 см, 4 пересадки
8	Липа мелколистная 'Greenspire' - Tilia cordata 'Greenspire'	1	H=4-5м, крупномер, с комом - 1,7х1,7х0,65, обхват ствола 20-25 см, 4 пересадки
	Итого лиственных деревьев :	42	
	Итого деревьев :	44	
Проектируемые кустарники			
9	Сирень обыкновенная Myd Induzo -Siringa vulgaris "Mood Indigo"	4	с комом - 0,8х0,8х0,5
10	Гортензия метельчатая Грандифлора -Hydrangea paniculata "Grandiflora"	519	с комом - 0,8х0,8х0,5 солитер
11	Спирея японская Литтл Принцесс - Spiraea japonica Little Princess	4526	с комом - 0,5х0,5х0,3
12	Кизильник блестящий - Cotoneaster lucidus	925	с комом - 0,5 H-0,4 м. 2- х рядная живая изгородь . (L=185 м)
13	Чубушник венечный Philadelphus coronarius	195	с комом - 0,8х0,8х0,5
14	Кизильник блестящий - Cotoneaster lucidus	309	с комом - 0,5, H-0,4 м . 1 рядная живая изгородь (L=103 м)
15	Дерен белый Аргентеомаргината -Cornus alba "Argenteomarginata"	346	с комом - 0,5х0,5х0,3
16	Сирень обыкновенная Красавица Москвы -Siringa vulgaris "Krasawica Moskwy"	5	с комом - 0,8х0,8х0,5
12	Сирень обыкновенная Красная Москва - Syringa vulgaris "Krasnaja Moskva"	5	с комом - 0,8х0,8х0,5
	Итого кустарников :	6834	

Ведомость бортовых камней

№ п / п	Наименование	Тип	Длина , м.п	Примечание
1	Гранитный бортовой камень ГП-1 150х300		1497	
2	Гранитный бортовой камень 200х300		1356	
3	Гранитный бортовой камень 300х300		965	
4	Гранитный бортовой камень 300х450		110	
	Итого:		3818	

Ведомость ограждения

1	Ограждение H=2м	1	398	Ограждение с 3-мя автоматическими воротами и 3-мя автоматическими калитками
2	Ограждение H=1м	2	64	

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 режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса
- границы зон I пояса санитарной охраны
- границы зон II пояса санитарной охраны
- границы коммунальных зон
- границы исторично-культурных заповедных территорий
- границы охранной зоны ансамбля Московского Кремля
- границы памятников природы
- границы зон охранного ландшафта
- границы жестких зон санитарной охраны
- границы санитарно-защитных зон
- границы особо охраняемых зеленых территорий

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
- золопровод
- воздухопровод
- мазутопровод
- кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС
- телефон, канализация
- бронированный кабель связи
- волновод
- блочная канализация МОСЭНЕРГО
- кабельный коллектор МОСЭНЕРГО
- кабель заземления
- бездеть, прокладки
- общий коллектор
- проекты

- проектируемые кустарники
- устройство асфальтового проезда за счет проезда из бетонной плитки
- проектируемые фонари
- гранитный бортовой камень 300 х 450
- устройство венской платформы
- устройство плиточного покрытия с проседом газона за счет парковки из бетонной плитки
- устройство асфальтового проезда за счет асфальтового проезда

Изм	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Директор		Менеджер			
ГАП		Менеджер			
ГИП		Сорока			
Разработал		Лобачева			

МП -0279/17- ПЗУ

Проектно -изыскательные работы по объекту , расположенному по адресу : " г. Москва , территория Еврейского музея и центра толерантности "

Схема планировочной организации земельного участка

Стадия	Лист	Листов
П	3	

План благоустройства территории
М 1:500

MAGLY PROEKT

Формат А 0