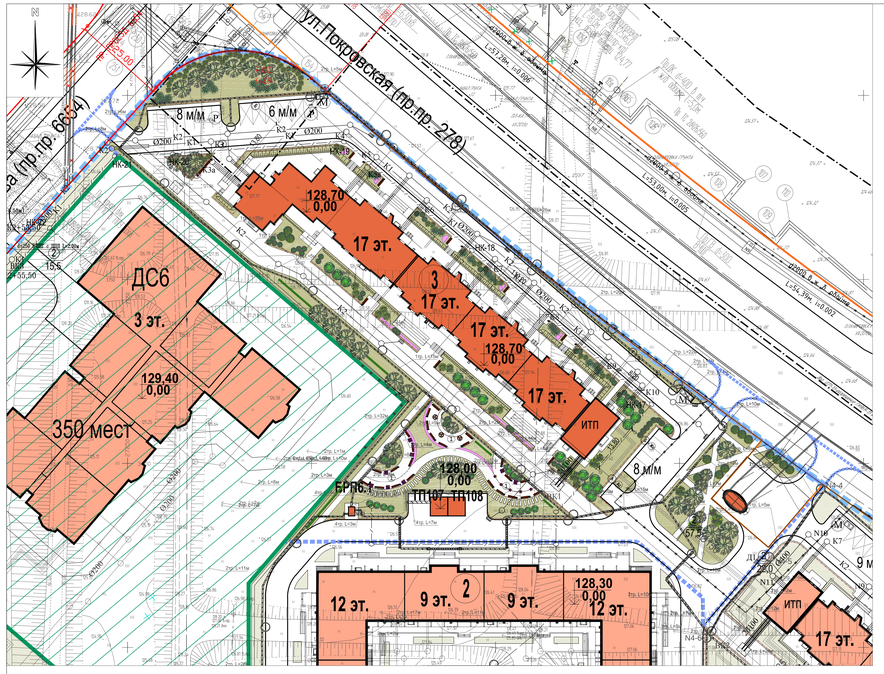


ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№ п.п.	Наименование	Стандарт: группа	Стандарт: ком. (м)	Корп.3	Примечание
А.Проектируемые деревья					
Лиственные деревья					
1	Каштан конский	IV	1.3х1.3х0.6	9	
2	Клён остролистный ф. drummondii	IV	1.3х1.3х0.6	6	листья с белой каймой
3	Клён остролистный	IV	1.3х1.3х0.6	6	
4	Липа крупнолистная	IV	1.3х1.3х0.6	9	
Всего лиственных				30	
Всего проектируемых деревьев				30	
Б.Проектируемые кустарники					
Хвойные кустарники					
5	Можжевельник казацкий	1 сорт выс. росл.	0.5х0.4	75	горизонтальная форма кроны Чвежо-зеленая
Всего хвойных				75	
Лиственные кустарники					
6	Бересклет европейский	1 сорт выс.росл.	без кома	18	декоративные плоды
7	Гортензия древовидная	1 сорт сред.росл.	без кома	36	белые крупные соцветия
8	Дёрен белый f. argenteo-marginata	1 сорт выс.росл.	без кома	150	белая кайма на листьях
9	Жимолость татарская	1 сорт выс.росл.	без кома	21	розовые душистые цветы
10	Калина Гордовина	1 сорт выс.росл.	без кома	17	декоративные плоды
11	Клён Гиннала	1 сорт выс.росл.	без кома	18	ярко окрашенные плоды-крылатки
12	Сирень обыкновенная	1 сорт выс.росл.	без кома	24	декоративно-душистыя
13	Снежноягодник белый	1 сорт сред.росл.	без кома	110	декоративные плоды
14	Чубушник венечный	1 сорт выс.росл.	без кома	21	душистые цветы
Всего лиственных				415	
Лиственные кустарники в однорядных изгородях					
15	Кизильник блестящий	1 сорт сред.росл.	без кома	164	
Всего лиственных кустарников в однорядных изгородях				164	
Всего проектируемых кустарников				654	
В.Цветники, кв.м				41.8	
Г.Проектируемые цветочные культуры в вазонах, кв.м				19.8	100%-однолетники
Д.Газон обыкновенный, кв.м				3447	смесь- трав
Ж.Декоративная цепа, кв.м				-	

ПОТРЕБНОСТЬ В ГАЗОННЫХ ТРАВАХ В СМЕСИ

№ п.п.	Наименование показателей	Расход в кг/га в смеси	Кол-во	Примечание
1	Площадь озеленения, кв.м, том числе:		3447	
	- под деревьями, кв.м		24	
	- под кустарниками, кв.м		261,6	
	- цветники, кв.м		41,8	
	- декоративная цепа, кв.м		-	
	- газон обыкновенный, кв.м		3119,6	
2	Смесь трав для газона обыкновенного, в том числе:	405	126,3	
	- овсяница красная, кг (40%)	162	50,5	
	- мятлик луговой, кг (30%)	121,5	37,9	
	- райграс пастбищный, кг (30%)	121,5	37,9	

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

Условные обозначения	Наименование	Площадь покрытия, кв. м: Корпус 3	Гр. работ
	Проезды и автостоянки, тип 1, кв. м	3052	200
	Тротуары с возможностью проезда, тип 2, кв. м	952	-
	Тротуары пешеходные, тип 3, кв. м	415	-
	Площадки и дорожки пешеходные, тип 4, кв. м	882	-
	Дорожки и площадки, тип 5, кв. м	-	-
	Площадки с резиновым покрытием, кв. м	-	-
	Декоративная цепа, кв. м	-	-
	Отмостки, тип 8, кв. м	126	-
БР 100.30.15	Бортовой бетонный камень БР 100.30.15 (ГОСТ 6665-91), пог. м	788	85
БР 100.20.8	Бортовой бетонный камень БР 100.20.8 (ГОСТ 6665-91), пог. м	1360	-

КОНСТРУКЦИИ ПРОЕЗДОВ И ТРОТУАРОВ

Наименование	Тип конструкции	Конструктивные разрезы	Толщина слоя,см
Проезды и автостоянки*	1	- асфальтобетон мелкозернистый ГОСТ 9128-2009, марка I, тип В - асфальтобетон крупнозернистый, пористый, тип I, ГОСТ 9128-2009 - щебень фракционный 40-80 мм ГОСТ 8267-93, М400 - трехслойная геосетка "Тенсар" TriAx 170 - песок среднезернистый ГОСТ 8736-93, Кф=3м/сутки, Мк=2,5-2,0 мм - уплотненный грунт	5 13 15 45
Проезды, тротуары с возможностью проезда*	2	- асфальтобетон мелкозернистый ГОСТ 9128-2009, марка I, тип В - асфальтобетон крупнозернистый, пористый, ГОСТ 9128-2009 - двухосная геосетка "Тенсар" AR-G" TY 5772-001-34535276-2006 - асфальтобетон крупнозернистый, пористый, ГОСТ 9128-2009 - жесткий укатываемый бетон кл. В15 Мрз-100 ГОСТ 26663-91 - песок среднезернистый ГОСТ 8736-93, Кф=3м/сутки, Мк=2,5-2,0 мм - уплотненный грунт	4 6 7 15 45
Тротуары пешеходные	3	- песчаный асфальтобетон марки III, тип Д ГОСТ 9128-2009 - песчаный асфальтобетон, тип I - щебень ГОСТ 8267-93(или жесткий укатываемый бетон В 7,5 ГОСТ 26663-91) - песок среднезернистый ГОСТ 8736-93, Кф=3м/сутки - уплотненный грунт	3 4,5 15 (12) 20
Площадки и дорожки пешеходные	4	- бетонная тротуарная плитка (ОПФ отм. арт.1842 цв.серый Очаковский комбинат ЖБИ) - сухая песчано-цементная смесь, М100, ТУ-400-24-114-78 - цементно-песчаная смесь, М100, ТУ-400-24-119-78 - песок среднезернистый ГОСТ 8736-93, Кф=3м/сутки - уплотненный грунт	8 3 7 20
Дорожки и площадки	5	- спецсмесь** - щебень "400" ГОСТ 8267-93 - песок среднезернистый ГОСТ 8763-93 Кф=3м/сутки - уплотненный грунт	5 10 10
Отмостки	7	- литой асфальт ТУ-400-24-103-76 - бетон В 7,5, ГОСТ 26633-91 - песок среднезернистый ГОСТ 8736-93 Кф=3м/сутки - уплотненный грунт	4 10 20

*- предусмотрена возможность проезда пожарных машин с нагрузкой не менее 16 тонн на ось
**состав спецсмеси:
- гранитные высевки - 60%
- глина каолиновая бесщелочная - 20%
- песок - 10%
- известь (пушенка) - 10%

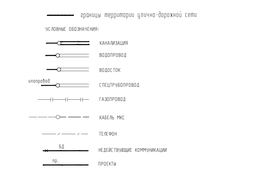
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
	Граница проектируемой территории квартала 6		Площадки для игр и отдыха, детские площадки
	Граница проектируемого участка корпуса 3		Территории детских учреждений
	Работы за границами участка корпуса 3		Гостевые автостоянки для МГН
	Линии градостроительного регулирования	1	Площадки для тихого отдыха взрослых
	Проектируемая застройка	М	Проектируемые площадки для мусорных контейнеров
	Перспективная застройка	Р	Гостевые автостоянки
	Озелененные территории	3	Номер объекта на плане

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
	Проектируемые деревья лиственные деревья хвойные деревья		Проектируемые кустарники хвойные кустарники лиственные кустарники одиночные в группах однорядная живая изгородь лианы
	Проектируемые цветники		

Условные обозначения линий градостроительного регулирования:



Примечание:

1 - съемка выполнена по уведомлению МОСКОМАРХИТЕКТУРЫ г. Москвы.	N РИ/945-15 от 29.06.2015г. РИ/945-15 от 29.06.2015г.
2 - в работе использованы планшеты:	А-IV-28;7
3 - действующие проекты по данным архива ОПС нанесены по состоянию	на 09.07.2015г.

Нач. отдела: В.И.Анчурин

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 06.07.2015 Г.

ДУБЛИКАТ КРАСНЫХ ЛИНИЙ	ГУП МОСГОРГЕОТРЕСТ, ОТДЕЛ N 10		
КРАСНЫМ НАНЕСЕНЫ ПРОЕКТНЫЕ ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	Нач. отдела	Жаров Ю.В.	
	Рук. группы	Соловьева М.И.	
	Исполнитель	Гудкова А.О.	
ЗАКАЗ N 10и/150778-2015			
Количество частей -	" 06 " июля	2015 г.	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

NN корп.	Серия дома	Этаж	К-во секций	Общая площадь квартир тыс.кв.м	Кол-во квартир: Всего	В том числе: 1	2	3	Состав нежилых помещений: Всего, тыс.кв.м	В т.ч., тыс.кв.м	Назначение
3	П44Т.К	17	5	17,39	320	144	128	48	0,759	0,691	БКТ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

NN п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество: корпус 3	За границей участка	Примечание
1	Площадь участка (в условных границах)	га	1,1626	0,02	
2	Площадь застройки зданий и сооружений	кв.м	2752	-	
3	Проезды и тротуары, отмостки	кв.м	5427	200	
4	Дорожки и площадки для игр и отдыха	кв.м	-	-	
5	Площадки с резиновым покрытием	кв.м	-	-	
6	Площадь озеленения	кв.м	3447	-	
7	Гостевые автостоянки	м/м	22	-	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Обознач.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Скамья С-1.9 (цвет-коричневый)	шт.	34	Завод "Дизком"
	Урна металлическая У-1.1	шт.	33	
	Контейнер для сбора ТБО	шт.	6	
	Ограждение газонное ГО-10 (500х2000 мм), покраску см. примечания	п.м.	426	
	Цветочница В-145	шт.	7	"АВЕН-М"
	Цветочница-комплекс комбинированный ВК-105	шт.	8	
	Цветочница-комплекс комбинированный ВК-159	шт.	3	
	Навес для мусорных контейнеров 21003	шт.	2	ПК "Лидер"

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Выполнение озеленения и благоустройства производить после осуществления вертикальной планировки в натуре и очистки территории от мусора.
2. Работы по озеленению территории производить в соответствии со СНиП III-10-75 часть III глава 10.
3. Перед началом производства посадочных работ уточнить расположение подземных коммуникаций и откорректировать размещение посадочных мест деревьев и кустарников в соответствии со СНиП 2.07.01-89*.
4. При посадке кустарников в ямы и траншеи вносится плодородный растительный грунт 100%. Для стимулирования роста корневой системы посаженных растений и улучшения их приживаемости в послепосадочный период применяются биостимуляторы типа «Биолипех», а по периметру приствольного круга - комплексные удобрения, содержащие, кроме основных элементов питания, микроэлементы. Толщина растительной земли для устройства газона принята 20 см, для устройства цветников - не менее 30 см.
5. Шаг посадки кустарников живой изгороди-0,4 м.
6. Конструкции дорожных покрытий запроектированы в соответствии с рекомендациями альбома ГУП "Мосинжпроект" СК 6101-2010.
7. Металлическое ограждение территории окрасить краской по металлу или эмалью. Цвет- RAL 7024 (графитовый).

УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЙ

1. Проезжей части с газоном
Бортовой бетонный камень БР 100.30.15 (ГОСТ 6665-91)
Бетон В15 (ГОСТ 26633-91)
плодородный слой
тип 1
местный уплотненный грунт

2. Проезжей части с тротуаром
Бортовой бетонный камень БР 100.30.15 (ГОСТ 6665-91)
Бетон В15 (ГОСТ 26633-91)
тип 3,4
тип 1
местный уплотненный грунт

3. Тротуара с газоном
Бортовой бетонный камень БР 100.20.8 (ГОСТ 6665-91)
Бетон В15 (ГОСТ 26633-91)
тип 3,4
плодородный слой
местный уплотненный грунт

4. Тротуара с покрытием из спецсмеси
Бортовой бетонный камень БР 100.20.8(ГОСТ 6665-91)
Бетон В15(ГОСТ 26633-91)
тип 5,6
тип 3,4
местный уплотненный грунт

5. Тротуара с возможностью проезда с газоном
Бортовой бетонный камень БР 100.30.15 (ГОСТ 6665-91)
Бетон В15 (ГОСТ 26633-91)
плодородный слой
тип 2
местный уплотненный грунт

6. Проезжей части с тротуаром (пониженный борт)
Бортовой бетонный камень БР 100.30.15 (ГОСТ 6665-91)
Бетон В15 (ГОСТ 26633-91)
тип 2,3
тип 1
местный уплотненный грунт

7. Покрытие из спецсмеси с газоном.
Бортовой бетонный камень БР 100.20.8 (ГОСТ 6665-91)
Бетон В15 (ГОСТ 26633-91)
тип 5
плодородный слой
местный уплотненный грунт

8. Отмостки с наружной гранью стены здания
наружная грань стены
200
100
литой асфальт ГУ-400-24-103-76 40м.
местный укатываемый бетон В 7,5 ГОСТ 26633-91 50м
песок среднезернистый ГОСТ 8736-93, Кф=3м/сут. 20см
уплотненный грунт

Система координат - Московская
Система высот - Московская

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Договор N05/15 ЗАКАЗЧИК: ООО "РУН"	Стадия	Лист	Листов
Гл.директор		Тарасов Е.И.			16.07.15г.	Инженерно - геодезические изыскания с нивелировкой подземных коммуникаций красных линий и определением кадастровых отметок на фасаде г.Москва, г.Троицк, ул.Покровская (пр.пр.6654) (пр.пр.2278), внутриквартальных проездов, необходимых при выдаче разрешения на строительство (14-этажных, квартал 6,корп.3)			
Нач.отдела		Аничурин В.И.			16.07.15г.				
Гл.инженер		Зосимов А.И.			16.07.15г.				
Рук. группы		Мацкова Л.С.			16.07.15г.		1	1	
Исполнитель		Гочиашвили В.В.			16.07.15г.	Инженерно-топографический план масштаб 1: 500	НПООО "ГРАУНД ЛТД" июль 2015г.		
Согласовал		Ермолаева И.Л.			16.07.15г.				

Данный план выполнен на топографо-геодезической съемке (электронная версия), выполненной НПООО "ГРАУНД ЛТД":
- по договору №075-15, уведомление РИ/945-15 от 29.06.2015 Москомархитектуры г. Москвы;
- по договору №061/15, уведомление РИ/632-15 от 07.05.2015 Москомархитектуры г. Москвы

ЗАО "Капстройпроект" подтверждает, что в соответствие данной геоподосновы оригиналам, выполненным НПООО "ГРАУНД ЛТД" .

Нач. АПМ-1 Соколова Н.И.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Заказчик: ООО "Авеста-Строй" ПЗУ Договор N 1952-15 г. Москва, внутригородское муниципальное образование Некрасовка, Люберецкие поля (1-я очередь) квартал 6 корпус 3			
Нач. АПМ-1		Соколова			10.15	17-этажный, 5-секционный жилой дом повторного применения на базе изделия серии 1-464-12.85 (ПЗ) с первым начальным этапом и пристроенным ИТП			
Зам.нач. АПМ-1		Карнусов			10.15		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шувалова			10.15		П	2	
Инж.1 кат.		Лукашенко			10.15	Схема планировочной организации земельного участка М 1:500	ЗАО "Капстройпроект"		
Н.контр		Шувалова			10.15				