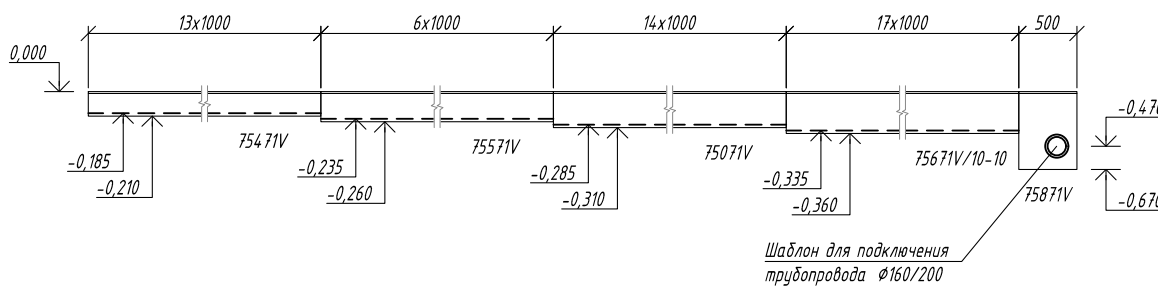


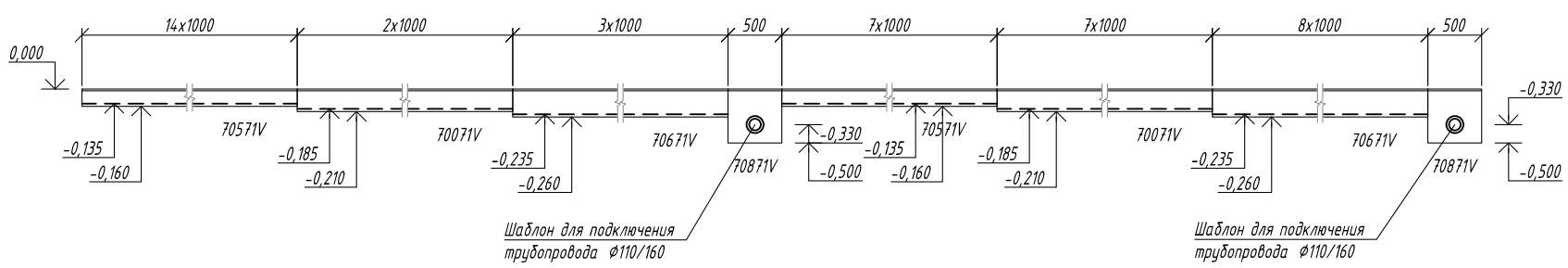
Спецификация поверхностного водоотвода ТМ Стандартпарк

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	Лоток водоотводный СетроMax Drive /В- V.10.16.16- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7057IV	Стандартпарк	шт.	21	19,76	L=1000 H=160
2	Лоток водоотводный СетроMax Drive /В- V.10.16.21- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7007IV	Стандартпарк	шт.	9	25,86	L=1000 H=210
3	Лоток водоотводный СетроMax Drive /В- V.10.16.26- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7067IV	Стандартпарк	шт.	11	27,82	L=1000 H=260
4	Пескоуловитель СетроMax Drive /ПУ- V.10.16.50- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7087IV	Стандартпарк	шт.	2	28,51	L=500 H=500
5	Заглушка торцевая полимербетонная З/В- V.10.16.26- П-П	СТО 86006182-101-2023	6701V-6D	Стандартпарк	шт.	4	0,72	H=248
6	Переходник каскадный полимербетонный ПК- /В- V.10.16.26- П-П	СТО 86006182-101-2023	6704V-П	Стандартпарк	шт.	2	0,35	H=71
7	Лоток водоотводный СетроMax Drive /В- V.15.21.21- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7247IV	Стандартпарк	шт.	74	24,65	L=1000 H=210
8	Лоток водоотводный СетроMax Drive /В- V.15.21.26- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7257IV	Стандартпарк	шт.	13	30,55	L=1000 H=260
9	Лоток водоотводный СетроMax Drive /В- V.15.21.31- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7207IV	Стандартпарк	шт.	38	33,55	L=1000 H=310
10	Пескоуловитель СетроMax Drive /ПУ- V.15.21.50- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7287IV	Стандартпарк	шт.	7	30,64	L=500 H=500
11	Переходник каскадный стальной ПР- /ПУ- V.15.21.21- П-ОС для пескоуловителя полимербетонного	СТО 72566411-103-2016	61248V-П-О-4	Стандартпарк	шт.	2	0,31	H=308
12	Заглушка торцевая полимербетонная З/В- V.15.21.32- П-П	СТО 86006182-101-2023	6721V-6D	Стандартпарк	шт.	12	1,75	H=298
13	Переходник каскадный полимербетонный ПК- /В- V.15.21.26- П-П	СТО 86006182-101-2023	6724V-П	Стандартпарк	шт.	6	0,70	H=92
14	Лоток водоотводный СетроMax Drive /В- V.20.26.21- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7547IV	Стандартпарк	шт.	13	28,68	L=1000 H=210
15	Лоток водоотводный СетроMax Drive /В- V.20.26.26- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7557IV	Стандартпарк	шт.	6	34,58	L=1000 H=260
16	Лоток водоотводный СетроMax Drive /В- V.20.26.31- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7507IV	Стандартпарк	шт.	14	40,37	L=1000 H=310
17	Лоток водоотводный СетроMax Drive /В- V.20.26.41- П-К 10 полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7567IV/10-10	Стандартпарк	шт.	17	41,45	L=1000 H=360
18	Пескоуловитель СетроMax Drive /ПУ- V.20.26.67- П полимербетонный	СТО 86006182-101-2023	7587IV	Стандартпарк	шт.	1	44,30	L=500 H=670
19	Переходник каскадный стальной ПР- /ПУ- V.20.26.36- П-ОС для пескоуловителя полимербетонного	СТО 72566411-103-2016	61548V-П-О-6/10	Стандартпарк	шт.	1	0,47	H=396
20	Заглушка торцевая полимербетонная З/В- V.20.26.41- П-П	СТО 86006182-101-2023	6751V-6D	Стандартпарк	шт.	2	2,43	H=398
21	Переходник каскадный полимербетонный ПК- /В- V.20.26.26- П-П	СТО 86006182-101-2023	6754V-П	Стандартпарк	шт.	3	1,09	H=77
22	Решетка водопрямная Drive /РВ- 10.15.50 щелевая чужунная ВЧ D400	СТО 72566411-2.01-2011	20304.3	Стандартпарк	шт.	84	3,96	L=500
23	Решетка водопрямная Drive /РВ- 15.20.50 щелевая чужунная ВЧ D400	СТО 72566411-2.01-2011	22304.3	Стандартпарк	шт.	257	5,78	L=500
24	Решетка водопрямная Drive /РВ- 20.25.50 щелевая чужунная ВЧ D400	СТО 72566411-2.01-2011	25304.3	Стандартпарк	шт.	101	8,16	L=500
25	Болт М 10 х 25	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	Б-10.25	Стандартпарк	шт.	1600	0,025	
26	Гайка М 10 квадрат	DIN 557	Г-10/DIN 557	Стандартпарк	шт.	1600	0,013	
27	Герметик полуретановый однокомпонентный в упаковке 600 мл	ГОСТ 25621-83	33514.5	Стандартпарк	шт.	9	0,72	на стыки между изделиями

Лотки СетроMax Drive DN200
Линия 4

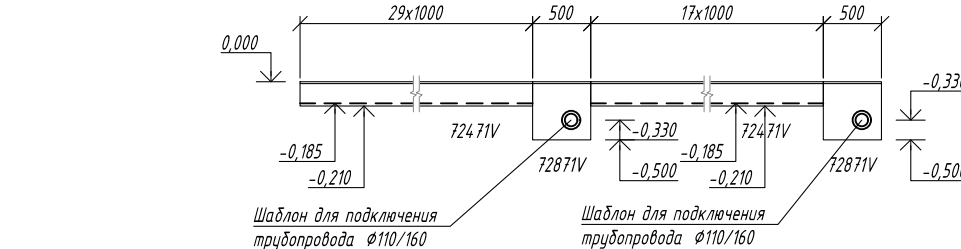


Лотки СетроMax Drive DN100
Линия 3.1

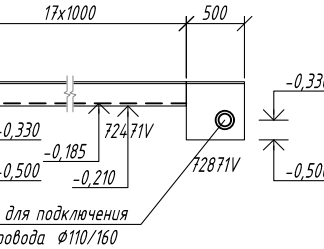


Лотки СетроMax Drive DN100
Линия 3.2

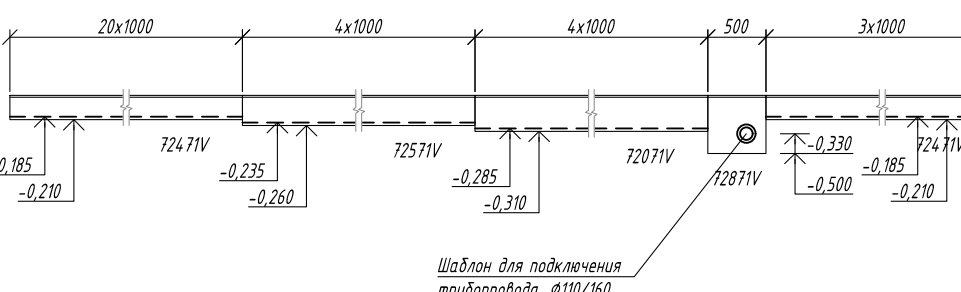
Лотки СетроMax Drive DN150
Линия 2.1



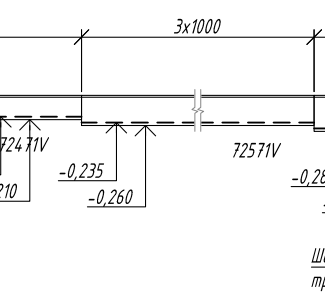
Лотки СетроMax Drive DN150
Линия 2.2



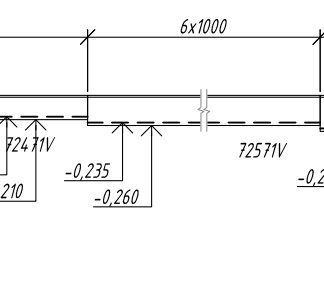
Лотки СетроMax Drive DN150
Линия 1.1



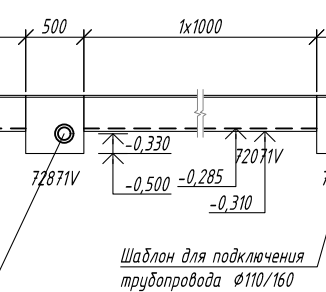
Лотки СетроMax Drive DN150
Линия 1.2



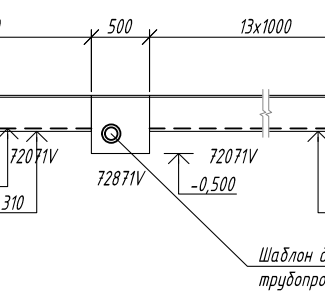
Лотки СетроMax Drive DN150
Линия 1.3



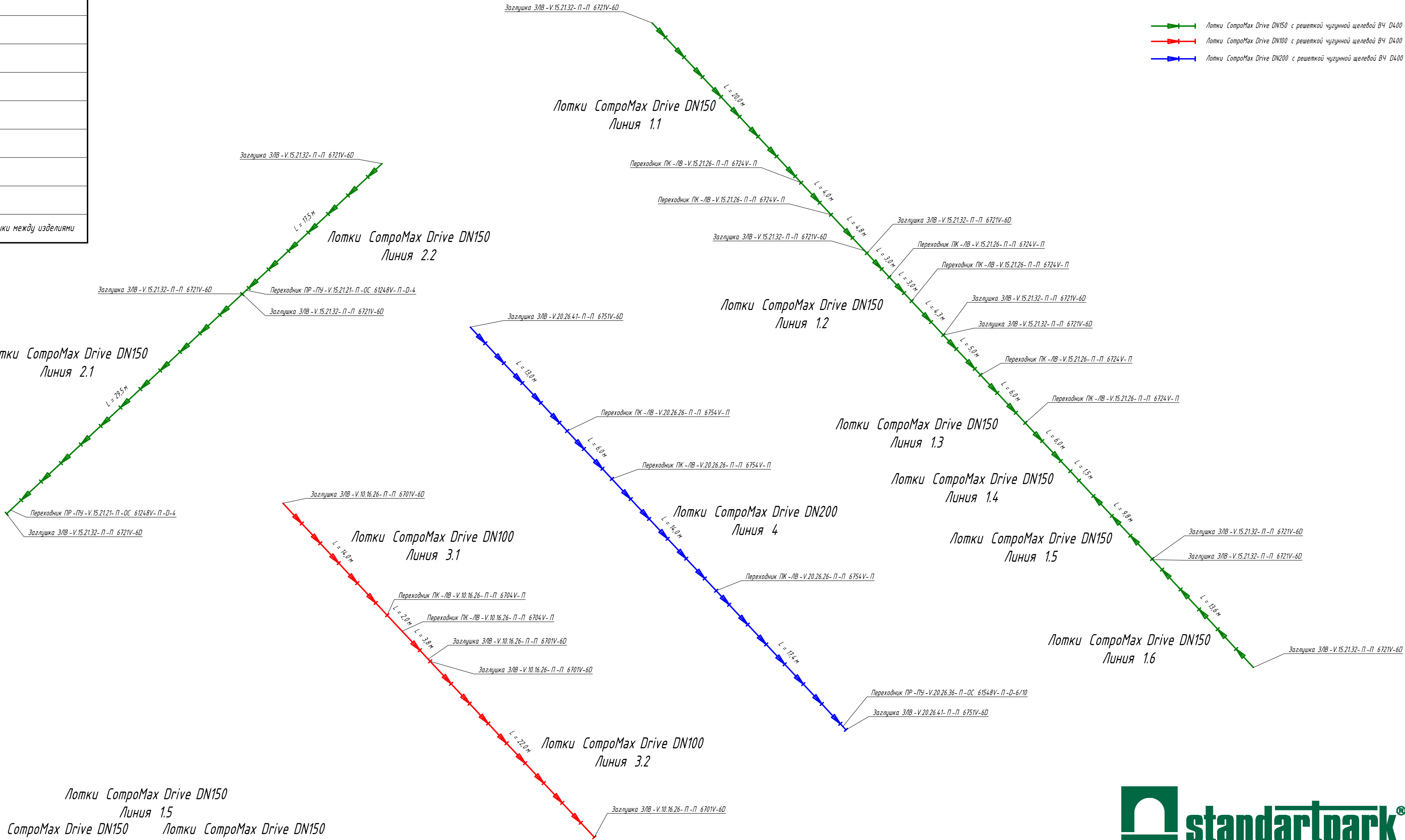
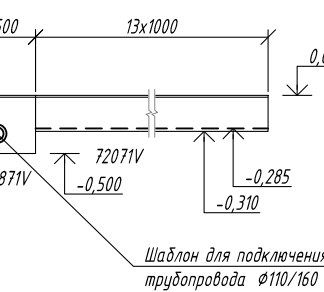
Лотки СетроMax Drive DN150
Линия 1.4



Лотки СетроMax Drive DN150
Линия 1.5



Лотки СетроMax Drive DN150
Линия 1.6



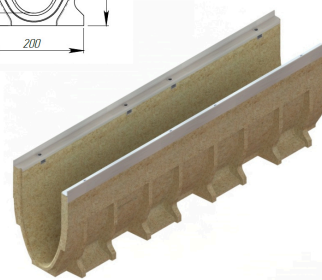
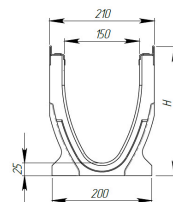
						Заказчик: АО ГК "ОСНОВА" Шифр: ГКО-70-23			ГП2-П			
						"Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5)", расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл.29						
Изм.	Кол.уч.	Анкет	Док.	Подп.	Дата	Генеральный план.			Стация			
ГП			Терещо А. А.		05.25				Р			
ГП			Давына К. В.		05.25				Лист			
ГП			Тимофеева Е.А.		05.25				1			
ГП			Порова А.С.		05.25				4			
Инж. П						Элементы поверхностного водоотвода			ООО			
									"ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"			
Н. контр.			Тимофеева Е.А.		05.25							

standartpark® ПОДБОР ЛОТКА ПО ПЛОЩАДИ ВОДОСБОРА

Название объекта: 15.05.2025-3 очередь ЖК Very-ПВ-Линия 1
 Номер расчета: 291874
 Дата создания: 15.05.2025
 Тип расчёта: Подбор лотка по площади водосбора
 Выполнил: Кучук Владислав

Характеристика площади водосбора

Месторасположение площади водосбора: Москва
 Регион, в котором расположена площадь водосбора: Москва
 Интенсивность дождя продолжительностью 20 мин при $P=1$ год, q_{20} , л/(с*га): 80
 Среднее количество дождей, m : 150
 Показатель степени, n : 0.71
 Гидравлический показатель степени, y : 1.54
 Параметр, характеризующий расчетный дождь, A : 671.153
 Средний коэффициент покрова, Z_{mid} : 0.182
 Площадь кровель и асфальтобетонных покрытий, га: 0.208
 Площадь брусчатых мостовых и щебеночных покрытий, га: 0.1
 Площадь газонов, га: 0.175
 Площадь водосбора, F , га: 0.483
 Период однократного превышения расчетной интенсивности, P , годы: 1
 Время поверхностной концентрации, t_{con} , мин: 3



Характеристика линии лотков

Материал лотка: Полимербетонные лотки серии CompoMax
 Протяженность линии лотков, L , м: 81
 Уклон линии лотков, i : 0.01
 Количество плеч линии лотков: 5
 Время протекания воды по линии лотков, t_{can} , мин: 0.27
 Расчетная продолжительность дождя, t_r , мин: 3.27
 Коэффициент, учитывающий снижение расчетного расхода при расчетной продолжительности дождя менее 10 мин: 0.8
 Расчетный расход дождевого стока, Q_r , л/с: 14.24
 Общий расход с площади водосбора, л/с: 71.2

Результаты расчёта параметров лотка

Наименование лотка:

Лоток водоотводный CompoMax Drive ЛВ-V.15.21.32-П полимербетонный

Артикул лотка: 72671V
 Класс нагрузки: D400
 Сечение лотка, мм: 150
 Высота лотка, мм: 320
 Средняя скорость потока, v , м/с: 1.27
 Степень заполнения лотка, h/H : 0.48

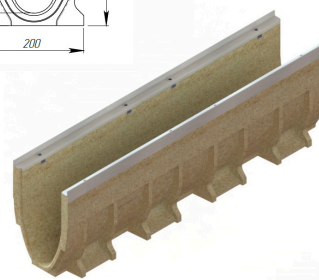
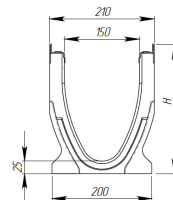
Расчет расхода дождевого стока для подбора сечения водоотводного лотка выполнен в соответствии с СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения". Расчет носит рекомендательный характер. Расчет должна производить лицензированная проектная организация.

standartpark® ПОДБОР ЛОТКА ПО ПЛОЩАДИ ВОДОСБОРА

Название объекта: 15.05.2025-3 очередь ЖК Very-ПВ-Линия 2
 Номер расчета: 291875
 Дата создания: 15.05.2025
 Тип расчёта: Подбор лотка по площади водосбора
 Выполнил: Кучук Владислав

Характеристика площади водосбора

Месторасположение площади водосбора: Москва
 Регион, в котором расположена площадь водосбора: Москва
 Интенсивность дождя продолжительностью 20 мин при $P=1$ год, q_{20} , л/(с*га): 80
 Среднее количество дождей, m : 150
 Показатель степени, n : 0.71
 Гидравлический показатель степени, y : 1.54
 Параметр, характеризующий расчетный дождь, A : 671.153
 Средний коэффициент покрова, Z_{mid} : 0.139
 Площадь брусчатых мостовых и щебеночных покрытий, га: 0.03
 Площадь газонов, га: 0.025
 Площадь водосбора, F , га: 0.055
 Период однократного превышения расчетной интенсивности, P , годы: 1
 Время поверхностной концентрации, t_{con} , мин: 2



Характеристика линии лотков

Материал лотка: Полимербетонные лотки серии ComproMax
 Протяженность линии лотков, L , м: 47
 Уклон линии лотков, i : 0.005
 Количество плеч линии лотков: 2
 Время протекания воды по линии лотков, t_{can} , мин: 0.66
 Расчетная продолжительность дождя, t_r , мин: 2.66
 Коэффициент, учитывающий снижение расчетного расхода при расчетной продолжительности дождя менее 10 мин: 0.8
 Расчетный расход дождевого стока, Q_r , л/с: 3.63
 Общий расход с площади водосбора, л/с: 7.26

Результаты расчёта параметров лотка

Наименование лотка:

Лоток водоотводный ComproMax Drive ЛВ-V.15.21.21-П полимербетонный

Артикул лотка: 72471V
 Класс нагрузки: D400
 Сечение лотка, мм: 150
 Высота лотка, мм: 210
 Средняя скорость потока, v , м/с: 0.75
 Степень заполнения лотка, h/H : 0.39

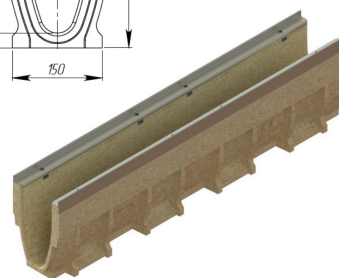
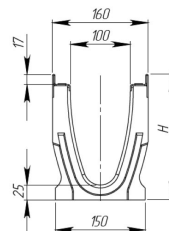
Расчет расхода дождевого стока для подбора сечения водоотводного лотка выполнен в соответствии с СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения". Расчет носит рекомендательный характер. Расчет должна производить лицензированная проектная организация.

standartpark® ПОДБОР ЛОТКА ПО ПЛОЩАДИ ВОДОСБОРА

Название объекта: 15.05.2025-3 очередь ЖК Very-ПВ-Линия 3
 Номер расчета: 291876
 Дата создания: 15.05.2025
 Тип расчёта: Подбор лотка по площади водосбора
 Выполнил: Кучук Владислав

Характеристика площади водосбора

Месторасположение площади водосбора: Москва
 Регион, в котором расположена площадь водосбора: Москва
 Интенсивность дождя продолжительностью 20 мин при $P=1$ год, q_{20} , л/(с*га): 80
 Среднее количество дождей, m : 150
 Показатель степени, n : 0.71
 Гидравлический показатель степени, y : 1.54
 Параметр, характеризующий расчетный дождь, A : 671.153
 Средний коэффициент покрова, Z_{mid} : 0.2
 Площадь брусчатых мостовых и щебеночных покрытий, га: 0.041
 Площадь газонов, га: 0.006
 Площадь водосбора, F , га: 0.047
 Период однократного превышения расчетной интенсивности, P , годы: 1
 Время поверхностной концентрации, t_{con} , мин: 2



Характеристика линии лотков

Материал лотка: Полимербетонные лотки серии ComproMax
 Протяженность линии лотков, L , м: 42
 Уклон линии лотков, i : 0.005
 Количество плеч линии лотков: 2
 Время протекания воды по линии лотков, t_{can} , мин: 0.6
 Расчетная продолжительность дождя, t_r , мин: 2.6
 Коэффициент, учитывающий снижение расчетного расхода при расчетной продолжительности дождя менее 10 мин: 0.8
 Расчетный расход дождевого стока, Q_r , л/с: 4.53
 Общий расход с площади водосбора, л/с: 9.06

Результаты расчёта параметров лотка

Наименование лотка:

Лоток водоотводный ComproMax Drive ЛВ-V.10.16.26-П полимербетонный

Артикул лотка: 70671V
 Класс нагрузки: D400
 Сечение лотка, мм: 100
 Высота лотка, мм: 260
 Средняя скорость потока, v , м/с: 0.74
 Степень заполнения лотка, h/H : 0.46

Расчет расхода дождевого стока для подбора сечения водоотводного лотка выполнен в соответствии с СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения". Расчет носит рекомендательный характер. Расчет должна производить лицензированная проектная организация.