



ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**«Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой»,
расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Системы водоснабжения и водоотведения

Внутренние сети водоотведения. Подземная часть

ГКО-343/25-Р-К0



ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**«Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой»,
расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Системы водоснабжения и водоотведения

Внутренние сети водоотведения. Подземная часть

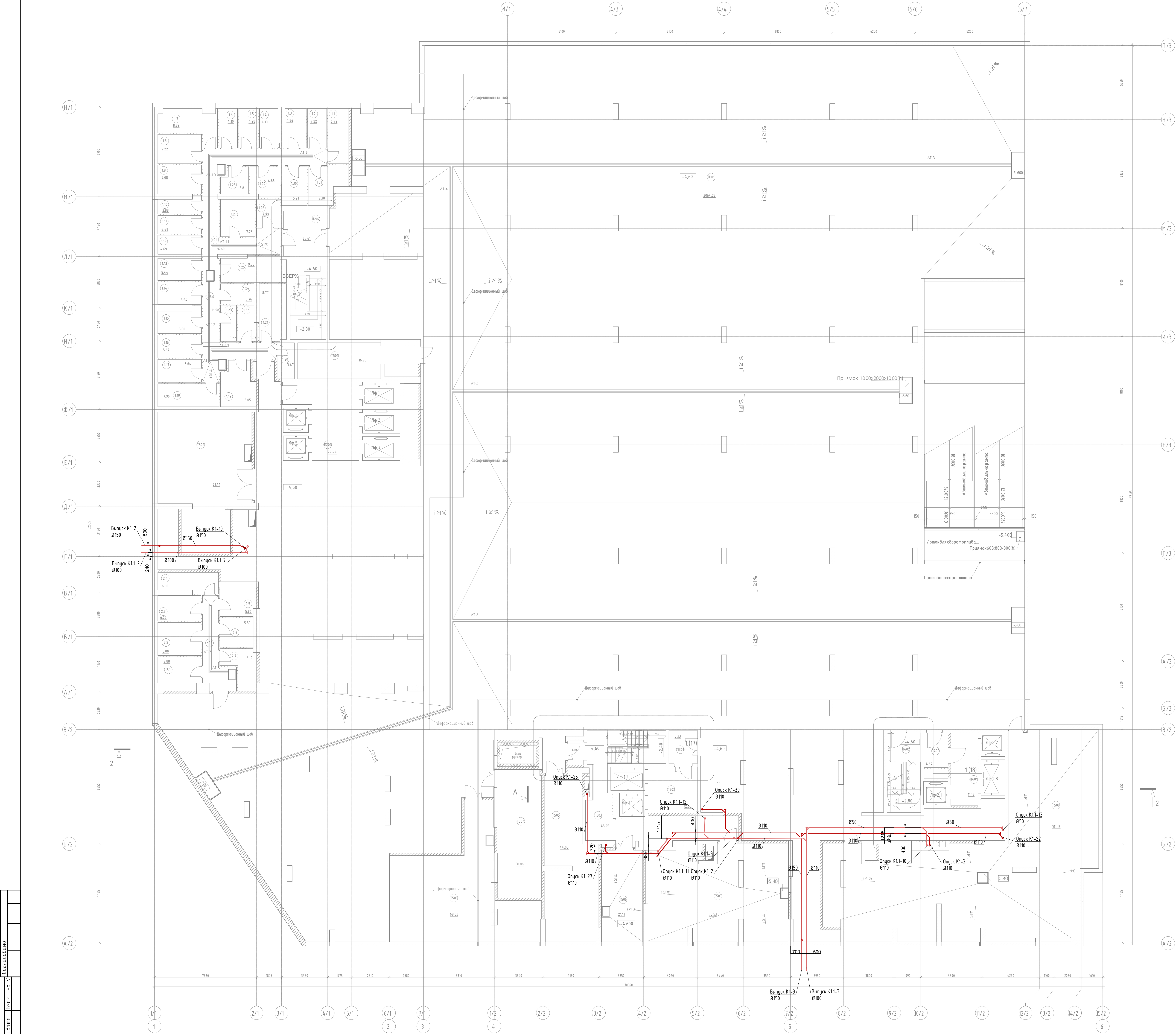
ГКО-343/25-Р-К0

Генеральный директор

С.В. Вавулин

Главный инженер проекта

К.Е. Белых



Экспликация помещений -2 этажа			
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
Автостанция			
П101	Парковка	3064.28	B2
Блок кладовых №1			
11	Кладовая	6.42	B1
12	Кладовая	4.22	B1
13	Кладовая	4.86	B1
14	Кладовая	4.13	B1
15	Кладовая	4.28	B1
16	Кладовая	4.1	B1
17	Кладовая	8.89	B1
18	Кладовая	7.22	B1
19	Кладовая	7.08	B1
110	Кладовая	3.88	B1
111	Кладовая	4.49	B1
112	Кладовая	4.69	B1
113	Кладовая	5.44	B1
114	Кладовая	5.54	B1
115	Кладовая	5.8	B1
116	Кладовая	5.67	B1
117	Кладовая	5.64	B1
118	Кладовая	7.36	B1
119	Кладовая	8.05	B1
120	Кладовая	3.47	B1
121	Кладовая	8.77	B1
122	Кладовая	3.67	B1
123	Кладовая	3.22	B1
124	Кладовая	3.76	B1
125	Кладовая	9.33	B1
126	Кладовая	3.64	B1
127	Кладовая	7.25	B1
128	Кладовая	3.81	B1
129	Кладовая	4.88	B1
130	Кладовая	5.21	B1
131	Кладовая	7.38	B1
К011	Проход в блок кладовых №1	26.6	B1
К012	Проход в блок кладовых №1	16.98	B1

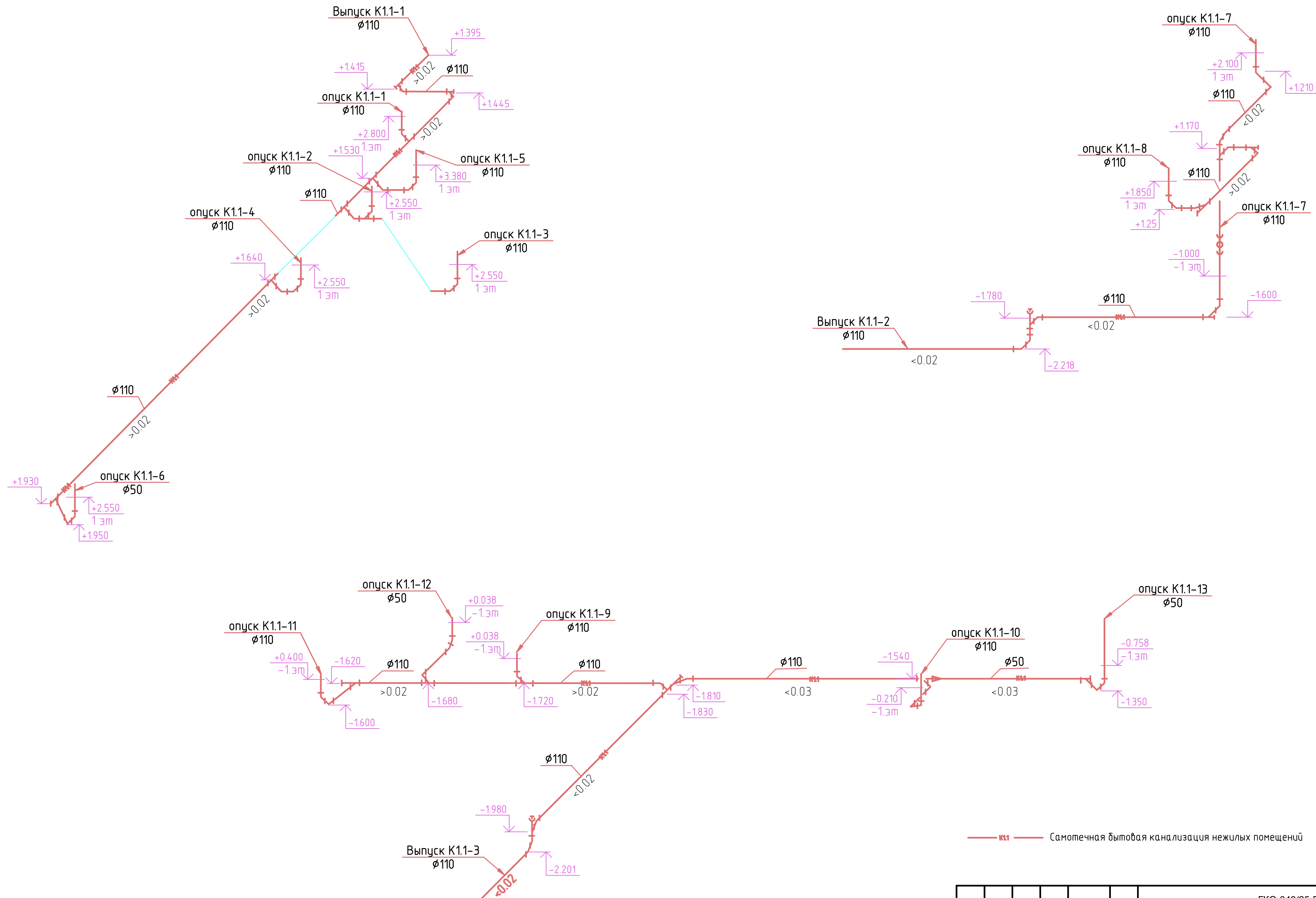
2.1	Кладовая	7.88	B1
2.2	Кладовая	8	B1
2.3	Кладовая	6.22	B1
2.4	Кладовая	6.6	B1
2.5	Кладовая	5.82	B1
2.6	Кладовая	5.5	B1
2.7	Кладовая	6.19	B1
К02	Проход в блок кладовых №2	10.71	B1

МОП			
П201	Тандер-шлюз/ПБЗ	24.44	
П202	Лестница	27.61	
П301	Тандер-шлюз	5.33	
П302	Тандер-шлюз/ПБЗ	12.68	
П303	Лестница	45.25	
П400	Тандер-шлюз	4.94	
П401	Тандер-шлюз/ПБЗ	11.13	
П402	Лестница	14.94	

Тех. помещения			
Т501	Вентилятор приточная	16.78	Д
Т502	Вентилятор вытяжная/вытесняющая	61.61	B2
Т503	Вентилятор приточная	69.63	Д
Т504	Вентилятор приточная	31.86	Д
Т505	Вентилятор приточная	44.05	Д
Т506	Водяной узел	21.11	Д
Т507	Насосная	73.53	Д
Т508	ИТП	191.18	Д

3993.11

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

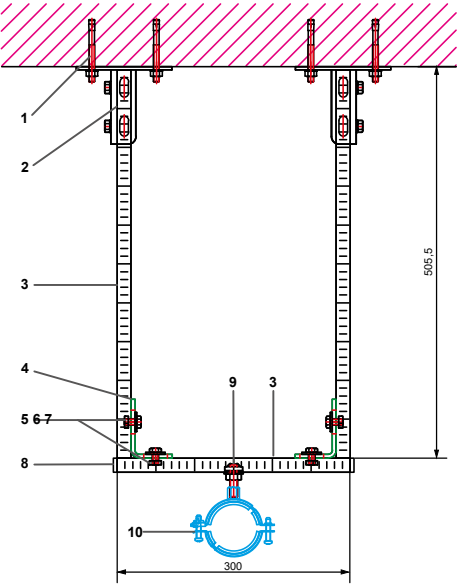


						ГКО-343/25-Р-К0			
						«Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети водоотведения. Подземная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Мукомела		08.26		Р	5	
						Схема К1.1	 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
Н.контр.			Клинов		08.26				
ГИП			Белых		08.26				

Опоры горизонтальных труб

УЗЕЛ ПОДВЕСА ЧУГУННОГО ТРУБОПРОВОДА
ДИАМЕТРОМ DN 50

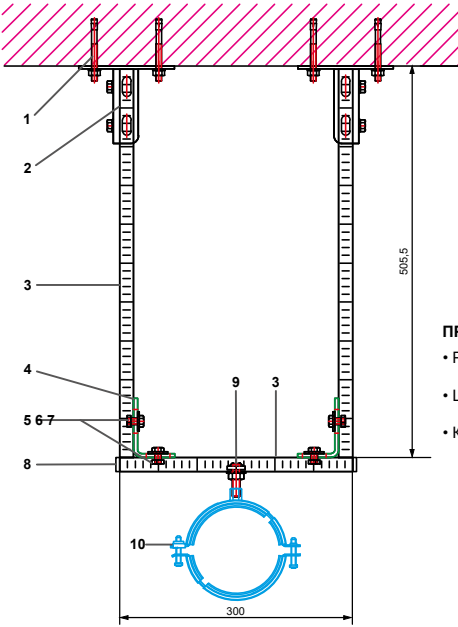
Поз.	Артикул	Наименование	Количество	Ед. изм.
1	SM-609831080	WTB1 Клиновой анкер 8×80 мм	4	шт.
2	SM-6613200	BIS RapidRail, Держатель профиля WMO-30	2	шт.
3	SM-6505000	BIS RapidRail, Профиль WMO (pg), 27×18×2000 мм, толщина стали 1,2 мм	1,3	м
4	SM-6585090	BIS Rail, Уголок соединительный WMO-35, 90°, 76×53 мм (без монтажных гаек)	2	шт.
5	SM-6143816	BIS Болт с шестигранной головкой, ISO 4017, M8×16 мм	4	шт.
6	SM-6533308	BIS Шайба WMO-35, 8,4/25 мм	4	шт.
7	SM-6513008	BIS Канальная гайка 651A WMO-35, M8	4	шт.
8	SM-6566000	BIS Заглушка профиля WMO-15, 27×18 мм	2	шт.
9	SM-6523005	BIS RapidRail Hammerfix, Монтажный болт M10×50 мм	1	шт.
10	SM-33435061	2S Хомут оцинкованный с ерпом, M8/10, 53–61 мм	1	шт.



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Расчетная нагрузка – не более F = 0,13 кН
 - Шаг подвеса – не более 2 м
 - Крепление профиля (поз. 3) к держателю профиля (поз. 2) и уголку (поз. 4) через перфорацию

УЗЕЛ ПОДВЕСА ЧУГУННОГО ТРУБОПРОВОДА
ДИАМЕТРОМ DN 100

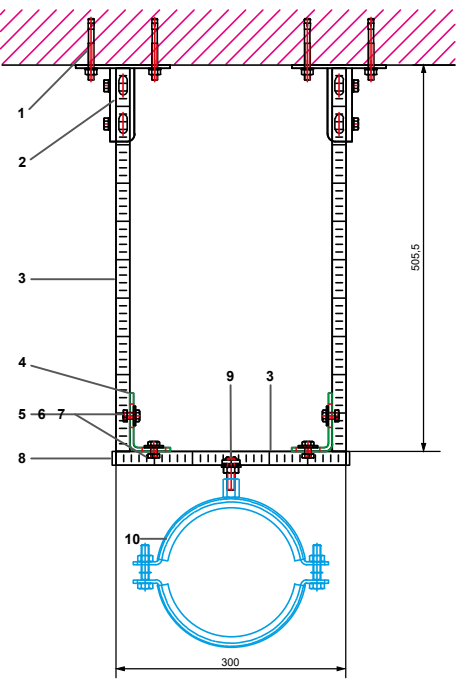
Поз.	Артикул	Наименование	Количество	Ед. изм.
1	SM-609831080	WTB1 Клиновой анкер 8×80 мм	4	шт.
2	SM-6613200	BIS RapidRail, Держатель профиля WMO-30	2	шт.
3	SM-6505000	BIS RapidRail, Профиль WMO (pg), 27×18×2000 мм, толщина стали 1,2 мм	1,3	м
4	SM-6585090	BIS Rail, Уголок соединительный WMO-35, 90°, 76×53 мм (без монтажных гаек)	2	шт.
5	SM-6143816	BIS Болт с шестигранной головкой, ISO 4017, M8×16 мм	4	шт.
6	SM-6533308	BIS Шайба WMO-35, 8,4/25 мм	4	шт.
7	SM-6513008	BIS Канальная гайка 651A WMO-35, M8	4	шт.
8	SM-6566000	BIS Заглушка профиля WMO-15, 27×18 мм	2	шт.
9	SM-6523005	BIS RapidRail Hammerfix, Монтажный болт M10×50 мм	1	шт.
10	SM-33435112	2S Хомут оцинкованный с ерпом, M8/10, 104–112 мм	1	шт.



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Расчетная нагрузка – не более F = 0,34 кН
 - Шаг подвеса – не более 2 м
 - Крепление профиля (поз. 3) к держателю профиля (поз. 2) и уголку (поз. 4) через перфорацию

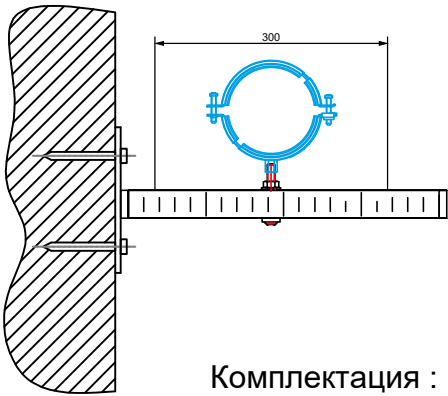
УЗЕЛ ПОДВЕСА ЧУГУННОГО ТРУБОПРОВОДА
ДИАМЕТРОМ DN 150

Поз.	Артикул	Наименование	Количество	Ед. изм.
1	SM-609831080	WTB1 Клиновой анкер 8×80 мм	4	шт.
2	SM-6613200	BIS RapidRail Держатель профиля WMO-30	2	шт.
3	SM-6505015	BIS RapidRail, Профиль WM15 (pg), 30×20×2000 мм, толщина стали 1,75 мм	1,3	м
4	SM-6585090	BIS Rail Уголок соединительный WMO-35, 90°, 76×53 мм, (без монтажных гаек)	2	шт.
5	SM-6143816	BIS Болт с шестигранной головкой, ISO 4017, M8×16 мм	4	шт.
6	SM-6533308	BIS Шайба WMO-35, 8,4/25 мм	4	шт.
7	SM-6513008	BIS Канальная гайка 651A WMO-35, M8	4	шт.
8	SM-6566000	BIS Заглушка профиля WMO-15, 27×18 мм	2	шт.
9	SM-6523005	BIS RapidRail Hammerfix, Монтажный болт, M10×50 мм	1	шт.
10	SM-33148169	BIS HD1501 Хомут для высоких нагрузок ерпом (BUP), M10/12, 159–169 мм	1	шт.



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Расчетная нагрузка – не более F = 0,65 кН
 - Шаг подвеса – не более 2 м
 - Крепление профиля (поз. 3) к держателю профиля (поз. 2) и уголку (поз. 4) через перфорацию

Опора хомут на консоли



- Комплектация :**
- стеновая консоль – 1 шт .
 - анкерный болт – 2 шт .
 - хомут крепежный для труб smart sm1 -1шт.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ГКО-343/25-Р-К0				
						«Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети водоотведения. Подземная часть		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Мукомела			08.26			Р	6	
						Опоры		 ПР ОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
Н.контр.		Клинов			08.26					
ГИП		Белых			08.26					

Согласовано

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
	1. Бытовая канализация К1.							
1	Труба чугунная Smart-SML DN 100					м	94	
2	Труба чугунная Smart-SML DN 150					м	142	
3	Соединительный хомут Rapid W2 DN 100					шт	32	
4	Соединительный хомут Rapid W2 DN 150					шт	50	
5	Усиливающие хомуты типа «Kralle»							
	Ø100					шт.	28	
	Ø150					шт.	35	
	Фасонные части:							
6	Отвод 45° DN150					шт	46	
7	Отвод 45° DN100					шт	23	
8	Тройник 45° DN150x150					шт	25	
9	Тройник 45° DN100x150					шт	1	
10	Тройник 45° DN100x100					шт	12	
11	Ревизия с круглым отверстием (крышкой) DN 150					шт	1	
12	Ревизия с круглым отверстием (крышкой) DN 100					шт	6	
13	Заглушка / Торцевая заглушка / Пробка DN150					шт	10	
14	Заглушка / Торцевая заглушка / Пробка DN100					шт	6	
15	Опора 150 DN:					шт	216	
	Хомут крепежный для труб SML DN 150					шт	216	
	Металл: Клиновой анкер-4шт., Держатель профиля-2шт, Уголок соединительный-2шт.,							

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Разработал

Мукомела

08.26

Н.контр.

Клинов

08.26

ГИП

Белых

08.26

ГКО-343/25-Р-К0.СО

«Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27

Внутренние сети водоотведения.

Подземная часть

Спецификация материалов и оборудования

ПРОМСПЕЦПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
	Болт-4шт., Шайба-4шт., Канальная гайка--4шт., Заглушка профиля-2шт, Монтажный болт-1шт.					кг	160	
	Профиль WM15 (pg), 30×20×2000 мм					шт	280	
16	Опора 100 DN:					шт	160	
	Хомут крепежный для труб SML DN 100					шт	160	
	Металл: Клиновой анкер-4шт., Держатель профиля-2шт, Уголок соединительный-2шт.,							
	Болт-4шт., Шайба-4шт., Канальная гайка--4шт., Заглушка профиля-2шт, Монтажный болт-1шт.					кг	85	
	Профиль WMO (pg), 27×18×2000 мм					шт	208	
	Бытовая канализация K1.1							
1	Труба чугунная Smart-SML DN 50					м	74	
2	Труба чугунная Smart-SML DN 100					м	25	
3	Соединительный хомут Rapid W2 DN 50					шт	148	
4	Соединительный хомут Rapid W2 DN 100					шт	43	
5	Усиливающие хомуты типа «Kralle»							
	Ø50					шт.	8	
	Ø100					шт.	16	
	Фасонные части:							
6	Отвод 45° DN150					шт	2	
7	Отвод 45° DN100					шт	35	
8	Тройник 45° DN50x50					шт	1	
8	Тройник 45° DN100x100					шт	20	
10	Ревизия с круглым отверстием (крышкой) DN 100					шт	1	
11	Заклушка / Торцевая заглушка / Пробка DN150					шт	1	
12	Заклушка / Торцевая заглушка / Пробка DN100					шт	10	
13	Опора 50 DN:					шт	43	
	Хомут крепежный для труб SML DN 50					шт	43	
						ГКО-343/25-P-K0.CO		Лист
								2
						Изм.	Кол.уч	Лист № док
						Подп.	Дата	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
	Металл: Клиновой анкер-4шт., Держатель профиля-2шт, Уголок соединительный-2шт.,							
	Болт-4шт., Шайба-4шт., Канальная гайка--4шт., Заглушка профиля-2шт, Монтажный болт-1шт.					кг	23	
	Профиль WMO (pg), 27×18×2000 мм					шт	56	
14	Опора 100 DN:					шт	148	
	Хомут крепежный для труб SML DN 100					шт	148	
	Металл: Клиновой анкер-4шт., Держатель профиля-2шт, Уголок соединительный-2шт.,					кг	80	
	Болт-4шт., Шайба-4шт., Канальная гайка--4шт., Заглушка профиля-2шт, Монтажный болт-1шт.							
	Профиль WMO (pg), 27×18×2000 мм					шт	100	