

1 Общие сведения

Технологические решения автостоянки разработаны для объекта «Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой» по адресу: РФ, г. Москва, внутригородская территория муниципальный округ Хорошево-Мневники, проезд 3-й Силикатный, земельный участок 6/1. 1 этап строительства.

Принятые объемно-планировочные решения (сетка колонн, тип рамп, ширина проезда по рампам и т.д) позволяют использовать автостоянку для размещения легковых автомобилей иностранного и отечественного производства и выполнены на основании Задания на проектирование, утвержденного Заказчиком, исходных данных, выданных Заказчиком, в соответствии со следующими нормативными документами:

- Постановление № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- СП 113.13330.2016 Стоянки автомобилей;
- СП 506.1311500.2021 Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности;
- СП 54.13330-2016 Здания жилые многоквартирные;
- СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение;
- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 6 марта 2006 г. N 35-ФЗ "О противодействии терроризму";

2 Технологические решения автостоянки

Автостоянка предназначена для постоянного хранения автомобилей жильцов дома.

Въезд/выезд автомобилей осуществляется по двухпутной прямолинейной рампе с закрытыми от попадания атмосферных осадков участками. Закрытый участок рампы запроектирован с продольным уклоном 18% с устройством площадок сопряжения при въезде на рампу и при съезде с рампы. Поперечный уклон отсутствует. Ширина полос обеих частей рампы не менее 3,5 м, разделительный барьер между проезжими частями не менее 300 мм и высотой 150мм.

Высота помещений (расстояние от пола до низа выступающих строительных конструкций):

- в зоне манежного хранения автомобилей и проездах – не менее 2,2 м,
- над рампой – не менее 2,4 м,
- под рампой в зоне хранения – 2,2 м.

Максимальная высота хранимых легковых автомобилей – 1800 мм, заезд грузовых автомобилей не предусматривается.

Классификация автостоянки

по размещению в городской застройке	в зоне объектов общегородского значения
по длительности хранения	Постоянного
по размещению относительно объектов другого значения	встроено-пристроенная

						3В1-ПД-ИОС7.1.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		2

по размещению относительно уровня земли	подземная
по этажности	двухэтажная
по организации хранения	манежная
по типу ограждающих конструкций	закрытая
по условиям хранения	отапливаемая

Общая вместимость автостоянки составляет 357 м/м.

На -1 этаже

<i>Количество м/м на этаже</i>			
<i>Класс авто</i>	<i>Всего</i>	<i>В т.ч. зависимые</i>	<i>В т.ч. временные</i>
<i>Малый</i>	<i>165</i>	<i>24</i>	<i>30</i>
<i>Особо малый</i>	<i>10</i>	<i>1</i>	
<i>Итого</i>	<i>175</i>	<i>25</i>	<i>30</i>

На -2 этаже

<i>Количество м/м на этаже</i>			
<i>Класс авто</i>	<i>Всего</i>	<i>В т.ч. зависимые</i>	<i>В т.ч. временные</i>
<i>Малый</i>	<i>173</i>	<i>28</i>	<i>30</i>
<i>Особо малый</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	
<i>Итого</i>	<i>182</i>	<i>29</i>	<i>30</i>

Допускается хранение 10% автомобилей с дизельными двигателями (36 шт.), 90% - бензиновыми (321 шт.).

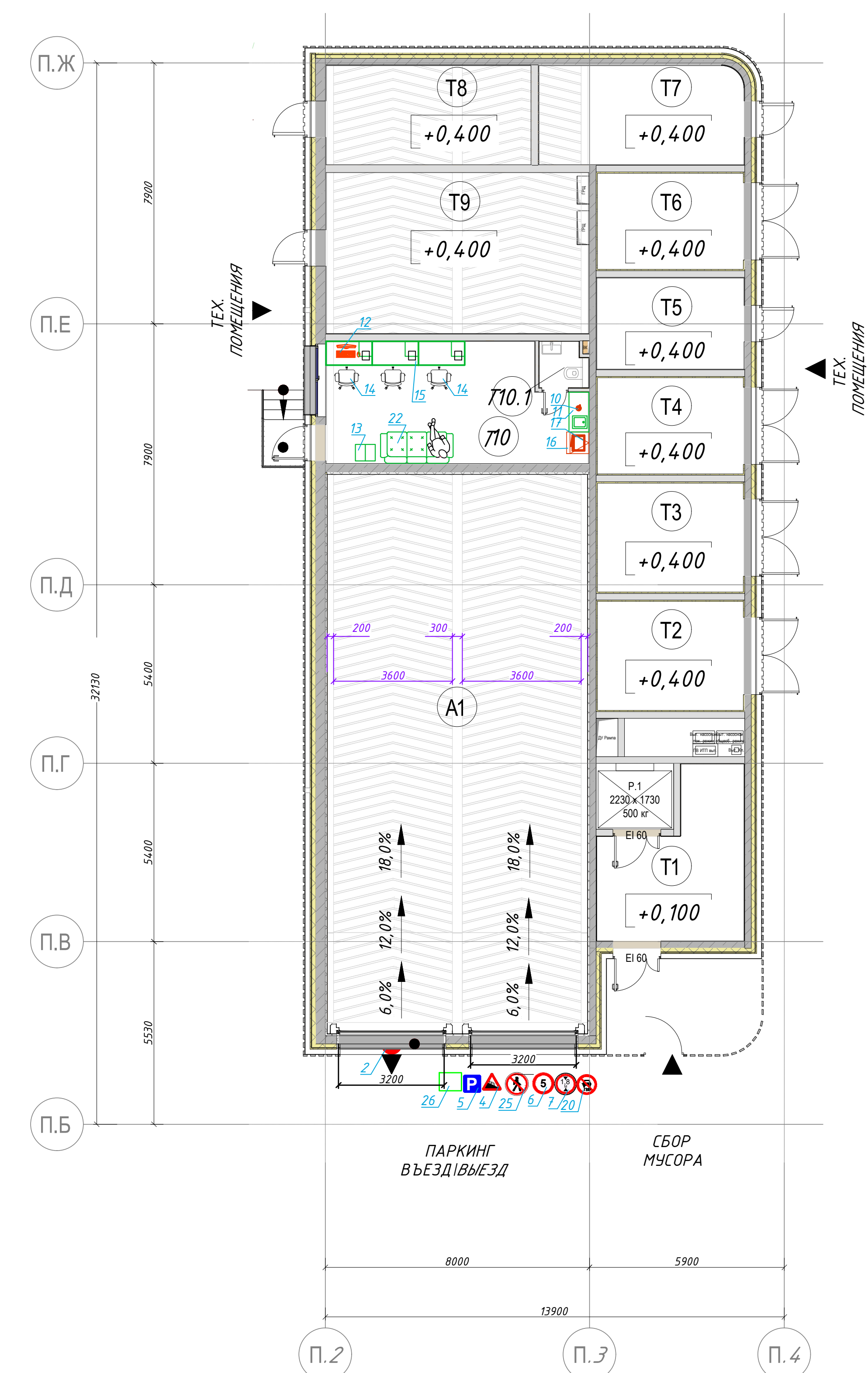
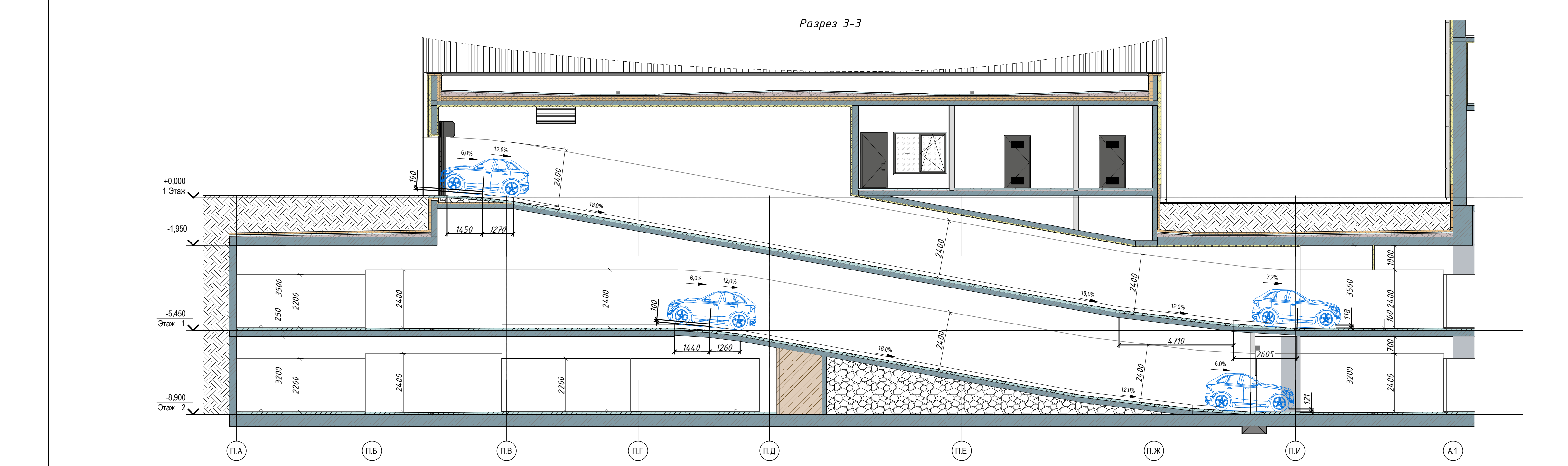
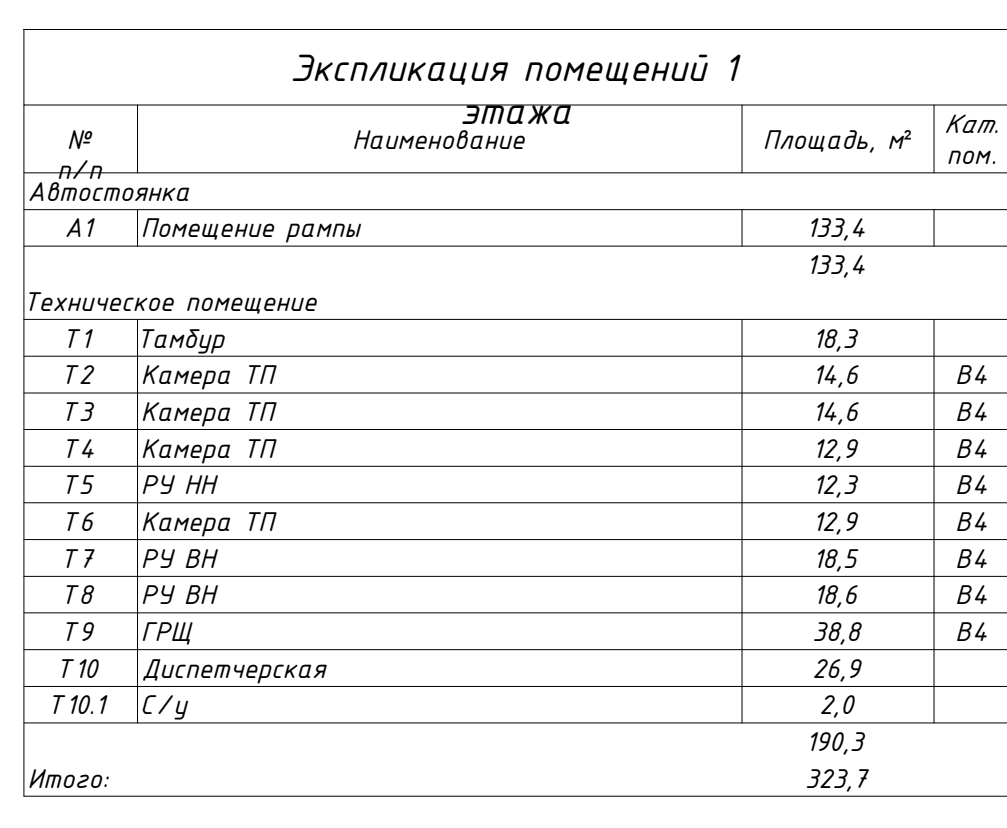
Запрещается хранение автомобилей, работающих на сжатом природном газе и сжиженном нефтяном газе.

Классификация автомобилей

- автомобили малого класса, габ. р-р, мм, не более: 3700x1600x1700, масса до 1200 кг;

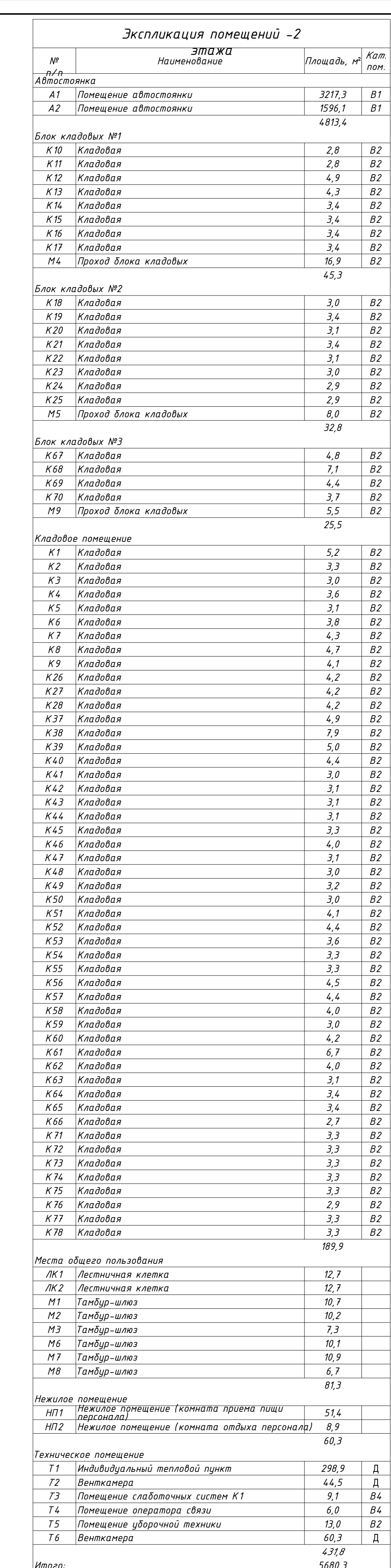
- автомобили особо малого класса, габ. р-р, мм, не более: 3600x1450x1700, масса до 1100 кг;

Минимальный размер машино-места принят: 5300x2500 мм.



<i>Количество м/м на этаже</i>			
<i>Класс авто</i>	<i>Всего</i>	<i>В т.ч. зависимые</i>	<i>В т.ч. вплетенные</i>
<i>Малый</i>	165	24	30
<i>Особо малый</i>	10	1	
<i>Итого</i>	175	25	30

[illegible]

[illegible]

Взам. инв. №	Инд. № подл.	Подпись и дата	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	17																																																																															
			1	Колесоотбойник резиновый. Габариты: 2000x150x100 мм	КР-2,0		Торговая сеть	шт.	301																																																																																		
			2	Знак дорожный 3.1 Въезд запрещен	ГОСТ Р 52290-2004		Торговая сеть	шт.	4																																																																																		
			3	Знак дорожный 1.14 Крутой подъем (18%)	ГОСТ Р 52290-2004		Торговая сеть	шт.	1																																																																																		
			4	Знак дорожный 1.13 Крутой спуск (18%)	ГОСТ Р 52290-2004		Торговая сеть	шт.	2																																																																																		
			5	Знак дорожный 6.4 Парковка	ГОСТ Р 52290-2004		Торговая сеть	шт.	1																																																																																		
			6	Знак дорожный 3.24 Ограничение максимальной скорости (5 км/ч)	ГОСТ Р 52290-2004		Торговая сеть	шт.	4																																																																																		
			7	Знак дорожный 3.13 Ограничение высоты (1,8 м)	ГОСТ Р 52290-2004		Торговая сеть	шт.	1																																																																																		
			8	Шкаф для моющих средств и инвентаря. Габариты: 500x500x1900 мм	Практик LS 11-50		Торговая сеть	шт.	3																																																																																		
			9	Машина подметальная	KM 70/20 C		KAERCHER	шт.	2																																																																																		
			10	Чайник электрический, U=220 В, N=2,2 кВт. Габариты: 195x195x210 мм	Scarlett, SC - EK27G80			шт.	2																																																																																		
			11	Шкаф кухонный напольный с встроенной мойкой. Габариты: 1200x600x850 мм, 380x440x350 мм				шт.	2																																																																																		
			12	Персональный компьютер в комплекте: системный блок, ЖК монитор, мышь, клавиатура, источник бесперебойного питания, сетевой фильтр. 220В, 0,5кВт			Торговая сеть, Россия	Компл.	1																																																																																		
			13	Шкаф для раздевалки, 2 отделения. Габариты: 600x500x1860 мм	ШРМ-22-М			шт.	1																																																																																		
			14	Кресло с сетчатой эргономичной спинкой. Габариты: 600x500x995 мм	КР08		Торговая сеть, Россия	Шт.	3																																																																																		
			15	Стол рабочий офисный. Габариты, мм: 1200x800x725			Торговая сеть	шт.	3																																																																																		
			16	Холодильник, U=220 В, N=0,4 кВт. Габариты: 480x600x880 мм	Саратов 550 КШ 120			шт.	1																																																																																		
			17	Печь микроволновая, U=220 В, N=1,05 кВт. Габариты: 440x330x260 мм	Midea, MM720CPI			шт.	1																																																																																		
			18	Знак дорожный 2.4 Уступи дорогу	ГОСТ Р 52290-2004		Торговая сеть	шт.	2																																																																																		
			20	Знак дорожный «Проезд транспортных средств, работающих на газу, запрещен»	ГОСТ Р 52290-2004		Торговая сеть	шт.	1																																																																																		
21	Знак дорожный 2.6 Преимущество встречного движения	ГОСТ Р 52290-2004		Торговая сеть	шт.	2																																																																																					
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">ЗВ1-ПД-ИОС7.1.СО</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">«Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой» по адресу: РФ, г. Москва, внутригородская территория муниципальный округ Хорошево-Мневники, проезд 3-й Силикатный, земельный участок 6/1. 1 этап строительства.</td></tr><tr><td>Изм</td><td>Кол.уч</td><td>Лис</td><td>Недок.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="4" rowspan="2">Технологические решения автостоянки</td><td>Стади</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td colspan="2">Чуешков</td><td></td><td></td><td>01.24</td><td>П</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">ГИП</td><td colspan="2">Семенякин</td><td></td><td>01.2</td><td colspan="4" rowspan="2">Спецификация оборудования, изделий и материалов</td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Н.контр.</td><td colspan="2">Максимова</td><td></td><td>01.24</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6"></td><td colspan="3"></td></tr></table>																		ЗВ1-ПД-ИОС7.1.СО												«Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой» по адресу: РФ, г. Москва, внутригородская территория муниципальный округ Хорошево-Мневники, проезд 3-й Силикатный, земельный участок 6/1. 1 этап строительства.						Изм	Кол.уч	Лис	Недок.	Подп.	Дата	Технологические решения автостоянки				Стади	Лист	Листов	Разраб.	Чуешков				01.24	П	1	1	ГИП		Семенякин			01.2	Спецификация оборудования, изделий и материалов							Н.контр.		Максимова			01.24															
						ЗВ1-ПД-ИОС7.1.СО																																																																																					
						«Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой» по адресу: РФ, г. Москва, внутригородская территория муниципальный округ Хорошево-Мневники, проезд 3-й Силикатный, земельный участок 6/1. 1 этап строительства.																																																																																					
Изм	Кол.уч	Лис	Недок.	Подп.	Дата	Технологические решения автостоянки				Стади	Лист	Листов																																																																															
Разраб.	Чуешков				01.24					П	1	1																																																																															
ГИП		Семенякин			01.2	Спецификация оборудования, изделий и материалов																																																																																					
Н.контр.		Максимова			01.24																																																																																						