

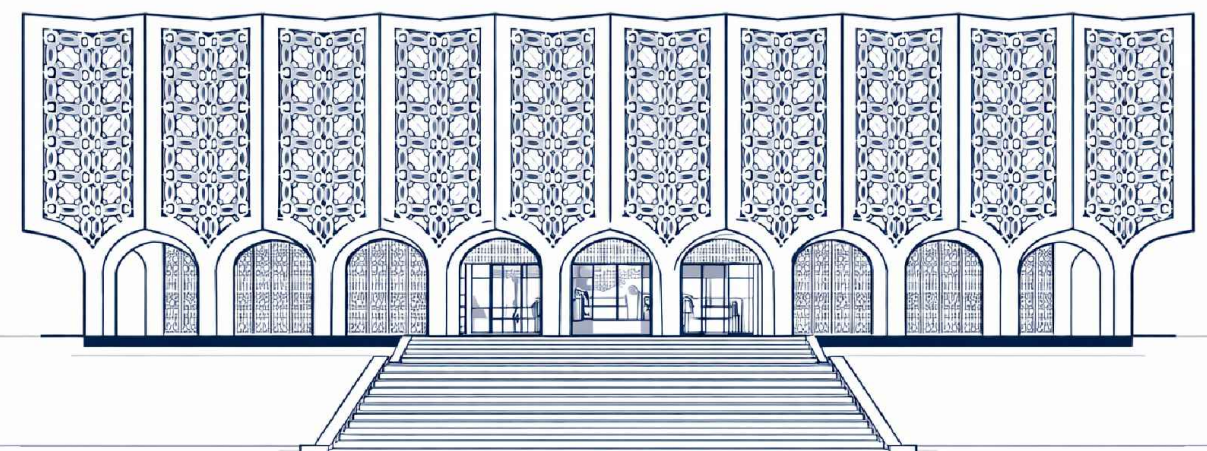


**Реконструкция Центрального Выставочного зала Академии
художств по адресу Яккасарайский район,
улица Шарофа Рашидова, дом -40**

Рабочий проект.

GPC-2026-TAS-001-TX

**Центральный выставочный зал
Академии художеств.
Технологическая часть**



Директор :  Тургунова Н. Ю.
ГИП :  Дуланов Х. И.

г.Ташкент 2026г.

Изм. № подл.

GPC-2026-TAS-001-TX

Подп. и дата

Взам. инв. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

GPC-2026-TAS-001-TX

Лист	Наименование	Формат	Примечания
1	Общие данные	A4×3	
2	План цокольного этажа на отм. -4.050. M1:200	A2	
3	План 1 этажа на отм. 0,000. M1:200	A2	
4	План 2 этажа на отм. 3,000. M1:200	A2	
5	План 3 этажа на отм. 6,000. M1:200	A2	
6	План кровли. M1:200	A4×3	
7	Благоустройство и малые архитектурные формы	A2	

Ведомость ссылочных документов и материалов

№	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ШНҚ 2.08.12-24	Моддий маданий мерос объектлари	
2	ШНҚ 1.01.01-09	Қурилишда соҳасидаги норматив ҳужжатлар тизими	
3	ШНҚ 2.01.02-04	«Бинолар ва иншоотларнинг ёнғин хавфсизлиги»	
4	ШНҚ 2.08.02-23	Жамоат бинолари ва иншоотлари	
5	ШНҚ 2.08.11-24	Маданият ташкилотлари	
6	ШНҚ 3.01.01-22	Қурилишда ишлаб чиқаришни ташкил қилиш	
		<u>Прилагаемые документы</u>	
1	GPC-2026-TAS-001-TX.S	Спецификация технологического оборудования	л.л. 1÷17

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта



Дуланов Х. И.

Настоящим проектом предусматривается размещение на территории объекта элементов благоустройства и малых архитектурных форм, включающих мобильный рекламный LED-экран, систему проекционного отображения информации на фасаде здания, навес трансформируемый для стоянки автомобилей, а также автоматические выдвижные болларды.

Проектные решения приняты с учетом действующих нормативных требований Республики Узбекистан и направлены на обеспечение функциональности, удобства эксплуатации, а также сохранение архитектурно-художественного облика объекта.

Мобильный рекламный LED-экран предусмотрен в виде отдельно стоящей конструкции на прицепной платформе с телескопической мачтой, что обеспечивает возможность его перемещения и установки без устройства фундаментов и без воздействия на конструкции здания.

Отображение информационных материалов на фасаде здания осуществляется методом проекционного маппинга с применением проекторов, размещаемых вне здания. Данное решение исключает вмешательство в фасадные конструкции и позволяет сохранить декоративные элементы и архитектурную композицию. Проекционная система фасадного отображения предусматривает использование лазерных видеопроекторов высокой яркости с применением медиасервера для синхронизации и адаптации контента под архитектурную геометрию здания. Размещение оборудования осуществляется на отдельностоящих конструкциях без вмешательства в фасадные решения.

Навес для стоянки автомобилей запроектирован как трансформируемая конструкция из металлического каркаса с покрытием из светопрозрачного материала, обеспечивающая защиту транспортных средств от атмосферных воздействий и рациональное использование территории.

Также предусматривается установка автоматических выдвижных боллардов (ограничителей проезда) в количестве 3 (трёх) штук. Болларды предназначены для регулирования доступа автотранспорта на территорию объекта, обеспечения безопасности пешеходных зон и ограничения несанкционированного въезда транспортных средств.

Принятая система представляет собой автоматические выдвижные устройства цилиндрического типа, устанавливаемые в дорожное покрытие и функционирующие в автоматическом режиме (подъем/опускание). Управление боллардами осуществляется дистанционно (пульт управления, система контроля доступа или кнопочный пост).

Конструктивно болларды выполнены в виде металлических цилиндров с антикоррозионным покрытием, оснащены встроенным приводом (электромеханическим или гидравлическим), сигнальной световой индикацией и системой безопасности.

Монтаж боллардов предусматривается с устройством закладных элементов в покрытии с подключением к электрическим сетям. При установке обеспечивается отвод поверхностных вод и защита оборудования от внешних воздействий.

Места установки оборудования и конструкций уточняются и согласовываются с Заказчиком на стадии реализации с учетом функционального зонирования территории, схемы движения транспорта и требований безопасности.

Также проектом предусматривается применение мобильного пандуса временного использования. Установка мобильного пандуса осуществляется по мере производственной и эксплуатационной необходимости с обязательным соблюдением требований техники безопасности, охраны труда и действующих нормативных требований по эксплуатации.

В связи с тем, что объект является реконструкцией существующего выставочного зала, изменение архитектурного облика, фасадных решений и конструктивных элементов здания не допускается. С учетом данного обстоятельства, а также по согласованию с Заказчиком и с соблюдением требований, предъявляемых к объектам культурного и исторического значения, в том числе рекомендаций и ограничений организации ЮНЕСКО, проектом предусмотрено применение мобильного пандуса без внесения изменений в фасадную часть здания. Применение мобильного пандуса позволяет обеспечить необходимые условия эксплуатации и доступности объекта при сохранении существующего архитектурного облика здания.

В проектную документацию (Изм. №2) внесены изменения в соответствии с замечаниями Заказчика, полученными в ходе согласования, с приведением проектных решений в соответствие действующим нормативным требованиям.

Общие данные

Технологическая часть проекта по объекту «Центральный выставочный зал Академии художеств Узбекистана», расположенного по адресу: Республика Узбекистан, г. Ташкент, Яккасарайский район, ул. Ш. Рашидова, дом № 40, разработана на основании задания Заказчика, материалов натурного обследования и в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов, применяемых на территории Республики Узбекистан.

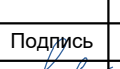
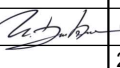
Проектные технологические решения выполнены с учетом функционального назначения объекта как общественного культурно-выставочного учреждения, предназначенного для проведения постоянных и временных художественных экспозиций, выставок, вернисажей, образовательных мероприятий, а также для работы сотрудников и обслуживания посетителей.

Планировочная структура помещений разработана на основе принципа четкого функционального зонирования и предусматривает рациональное размещение выставочных, вспомогательных, административных и технических помещений с учетом логистики потоков посетителей, экспонатов и персонала. Принятые решения обеспечивают удобство эксплуатации, безопасность, нормативные условия пребывания людей и возможность трансформации выставочных пространств в зависимости от формата мероприятий.

Здание оснащается современным технологическим оборудованием и мебелью, обеспечивающими комфортные условия для посетителей, студентов, участников выставочных мероприятий и сотрудников учреждения. Технологические решения направлены на повышение функциональности, эргономики и эксплуатационной надежности помещений при сохранении архитектурной и художественной ценности объекта.

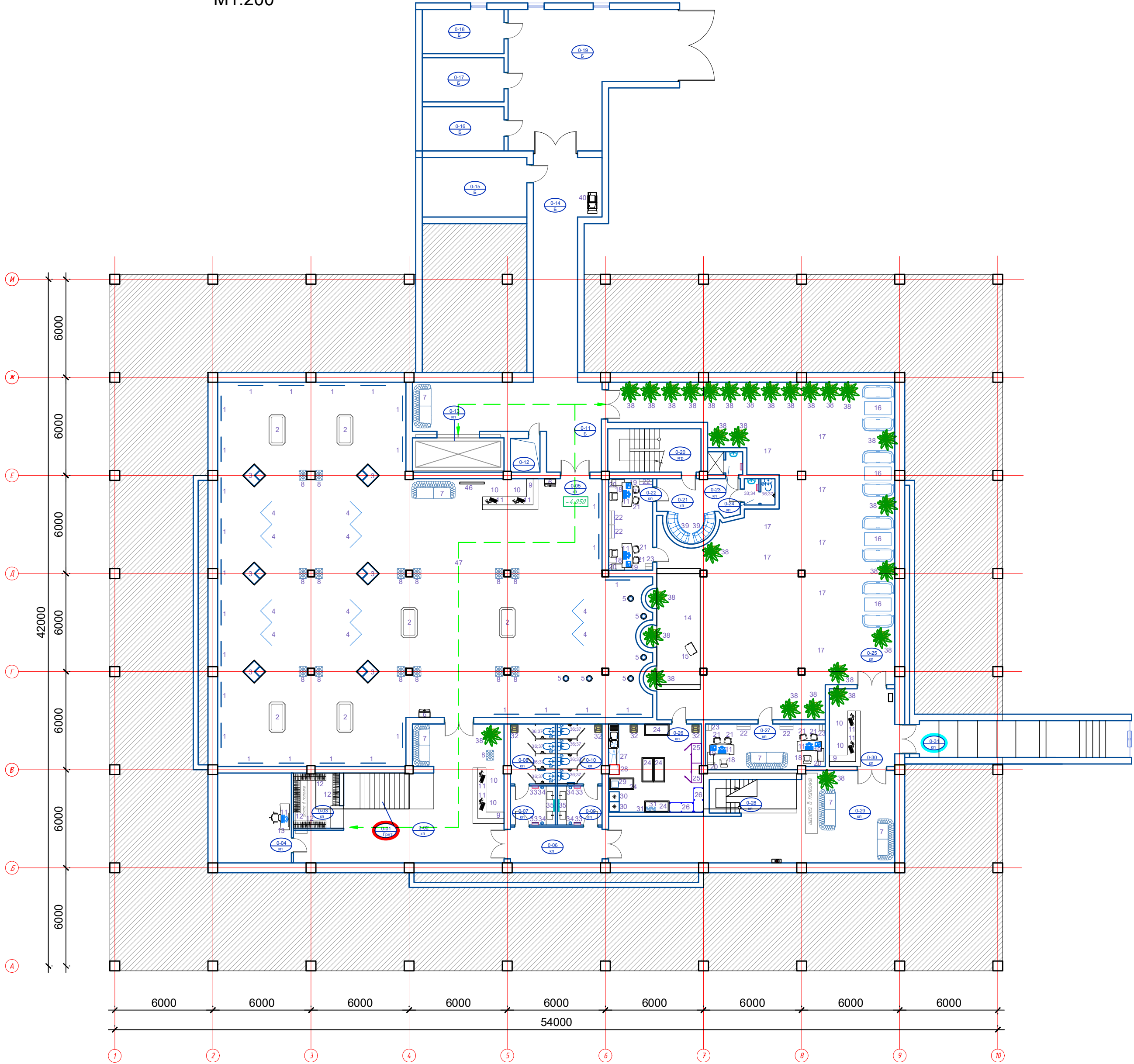
Перечень основного технологического оборудования и мебели приведён в спецификации GPC-2026-TAS-001-TX.S и является неотъемлемой частью настоящего проекта.

Типы, марки и модели технологического оборудования и мебели приведены для справочной информации и могут быть заменены на аналогичные изделия других производителей при условии сохранения основных технических, функциональных и эксплуатационных характеристик, а также соблюдения требований действующих нормативных документов Республики Узбекистан.

						GPC-2026-TAS-001-TX			
						Реконструкция Центрального Выставочного зала Академии художств по адресу Яккасарайский район, улица Шарофа Рашидова, дом -40			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Центральный выставочный зал Академии художеств. Технологическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ишмухамедов Х.			01.26		РП	1	7
Н.контр.		Беширов Р.			01.26				
Проверил		Мельникова К.			01.26				
ГИП		Дуланов Х.И.			01.26	Общие данные			
					2026г.				

формат A4x3

План цокольного этажа на отм. -4.050
M1:200



Экспликация помещений цокольного этажа

№ №	Наименование	Площадь
0-01	Лестничная клетка	12.1
0-02	Коридор	64.2
0-03	Гардеробная	9.6
0-04	Серверная	24.75
0-05	Арт галерея	468.2
0-06	Предсанузел (дополнительный эвакуационный выход)	12.3
0-07	Умывальная	6.6
0-08	С/У	10.0
0-09	Умывальная	6.6
0-10	С/У	10.0
0-11	Коридор	43.2
0-12	Шахта	3.8
0-13	Грузовой лифт	11.8
0-14	Коридор	43.1
0-15	Электрощитовая	23.3
0-16	Вент камера	13.5
0-17	Насосная	13.5
0-18	Узел ввода	13.5
0-19	Службное гаражное помещение	70.6
0-20	Лестничная клетка	15.1
0-21	Коридор	15.6
0-22	Кабинет	15.1
0-23	Душевая служебная	3.0
0-24	С/У	3.0
0-25	Вернисаж	265.25
0-26	Комната приема пищи для сотрудников	30.85
0-27	Кабинет	20.1
0-28	Лестничная клетка	6.7
0-29	Многофункциональный холл	72.1
0-30	Тамбур	19.0
0-31	Лестничная клетка	32.0
Итого		1358.4500

Условные обозначения:

Модульное тактильное напольное покрытие
см. GPC-2026-TAS-001-MGN

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
GPC-2026-TAS-001-TX		

GPC-2026-TAS-001-TX						
2	—	Зам.	01-26	02.26	Реконструкция Центрального Выставочного зала Академии художеств по адресу Яккасарайский район, улица Шарофа Рашидова, дом -40	
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Дата		
Разраб.	Ишмухамедов Х.	01.26		01.26	Центральный выставочный зал Академии художеств. Технологическая часть	Стация
Н.контр.	Беширов Р.	01.26		01.26		Лист
Проверил	Мельникова К.	01.26		01.26		Листов
					План цокольного этажа на отм. -4.050 M1:200	формат A2
				2026г.		



Изм.2 (Зам.)

M1:200

И
Ж
Е
Д
Г
Б
А

6000
6000
6000
6000
6000
6000
6000

42000

39000

51000
42000

6000
6000
6000
6000
6000
6000

12000
12000

54000

7
8
9
10

Второй свет
 ± 0.000

Гангевое декоративное панно (в стене)

Декоративное гангевое панно в плоскости потолка

-2.100

1.201 up

1.202 up

1.203 up

1.204 up

1.205 up

1.206 up

1.207 up

1.208 up

1.209 up

1.210 up

1.211 up

1.212 up

1.213 up

1.214 up

1.215 up

1.216 up

1.217 up

1.218 up

1.219 up

1.220 up

1.221 up

1.222 up

1.223 up

1.224 up

1.225 up

1.226 up

1.227 up

1.228 up

1.229 up

1.230 up

1.231 up

1.232 up

1.233 up

1.234 up

1.235 up

1.236 up

1.237 up

1.238 up

1.239 up

1.240 up

1.241 up

1.242 up

1.243 up

1.244 up

1.245 up

1.246 up

1.247 up

1.248 up

1.249 up

1.250 up

1.251 up

1.252 up

1.253 up

1.254 up

1.255 up

1.256 up

1.257 up

1.258 up

1.259 up

1.260 up

1.261 up

1.262 up

1.263 up

1.264 up

1.265 up

1.266 up

1.267 up

1.268 up

1.269 up

1.270 up

1.271 up

1.272 up

1.273 up

1.274 up

1.275 up

1.276 up

1.277 up

1.278 up

1.279 up

1.280 up

1.281 up

1.282 up

1.283 up

1.284 up

1.285 up

1.286 up

1.287 up

1.288 up

1.289 up

1.290 up

1.291 up

1.292 up

1.293 up

1.294 up

1.295 up

1.296 up

1.297 up

1.298 up

1.299 up

1.300 up

1.301 up

1.302 up

1.303 up

1.304 up

1.305 up

1.306 up

1.307 up

1.308 up

1.309 up

1.310 up

1.311 up

1.312 up

1.313 up

1.314 up

1.315 up

1.316 up

1.317 up

1.318 up

1.319 up

1.320 up

1.321 up

1.322 up

1.323 up

1.324 up

1.325 up

1.326 up

1.327 up

1.328 up

1.329 up

1.330 up

1.331 up

1.332 up

1.333 up

1.334 up

1.335 up

1.336 up

1.337 up

1.338 up

1.339 up

1.340 up

1.341 up

1.342 up

1.343 up

1.344 up

1.345 up

1.346 up

1.347 up

1.348 up

1.349 up

1.350 up

1.351 up

1.352 up

1.353 up

1.354 up

1.355 up

1.356 up

1.357 up

1.358 up

1.359 up

1.360 up

1.361 up

1.362 up

1.363 up

1.364 up

1.365 up

1.366 up

1.367 up

1.368 up

1.369 up

1.370 up

1.371 up

1.372 up

1.373 up

1.374 up

1.375 up

1.376 up

1.377 up

1.378 up

1.379 up

1.380 up

1.381 up

1.382 up

1.383 up

1.384 up

1.385 up

1.386 up

1.387 up

1.388 up

1.389 up

1.390 up

1.391 up

1.392 up

1.393 up

1.394 up

1.395 up

1.396 up

1.397 up

1.398 up

1.399 up

1.400 up

1.401 up

1.402 up

1.403 up

1.404 up

1.405 up

1.406 up

1.407 up

1.408 up

1.409 up

1.410 up

1.411 up

1.412 up

1.413 up

1.414 up

1.415 up

1.416 up

1.417 up

1.418 up

1.419 up

1.420 up

1.421 up

1.422 up

1.423 up

1.424 up

1.425 up

1.426 up

1.427 up

1.428 up

1.429 up

1.430 up

1.431 up

1.432 up

1.433 up

1.434 up

1.435 up

1.436 up

1.437 up

1.438 up

1.439 up

1.440 up

1.441 up

1.442 up

1.443 up

1.444 up

1.445 up

1.446 up

1.447 up

1.448 up

1.449 up

1.450 up

1.451 up

1.452 up

1.453 up

1.454 up

1.455 up

1.456 up

1.457 up

1.458 up

1.459 up

1.460 up

1.461 up

1.462 up

1.463 up

1.464 up

1.465 up

1.466 up

1.467 up

1.468 up

1.469 up

1.470 up

1.471 up

1.472 up

1.473 up

1.474 up

1.475 up

1.476 up

1.477 up

1.478 up

1.479 up

1.480 up

1.481 up

1.482 up

1.483 up

1.484 up

1.485 up

1.486 up

1.487 up

1.488 up

1.489 up

1.490 up

1.491 up

1.492 up

1.493 up

1.494 up

1.495 up

1.496 up

1.497 up

1.498 up

1.499 up

1.500 up

1.501 up

1.502 up

1.503 up

1.504 up

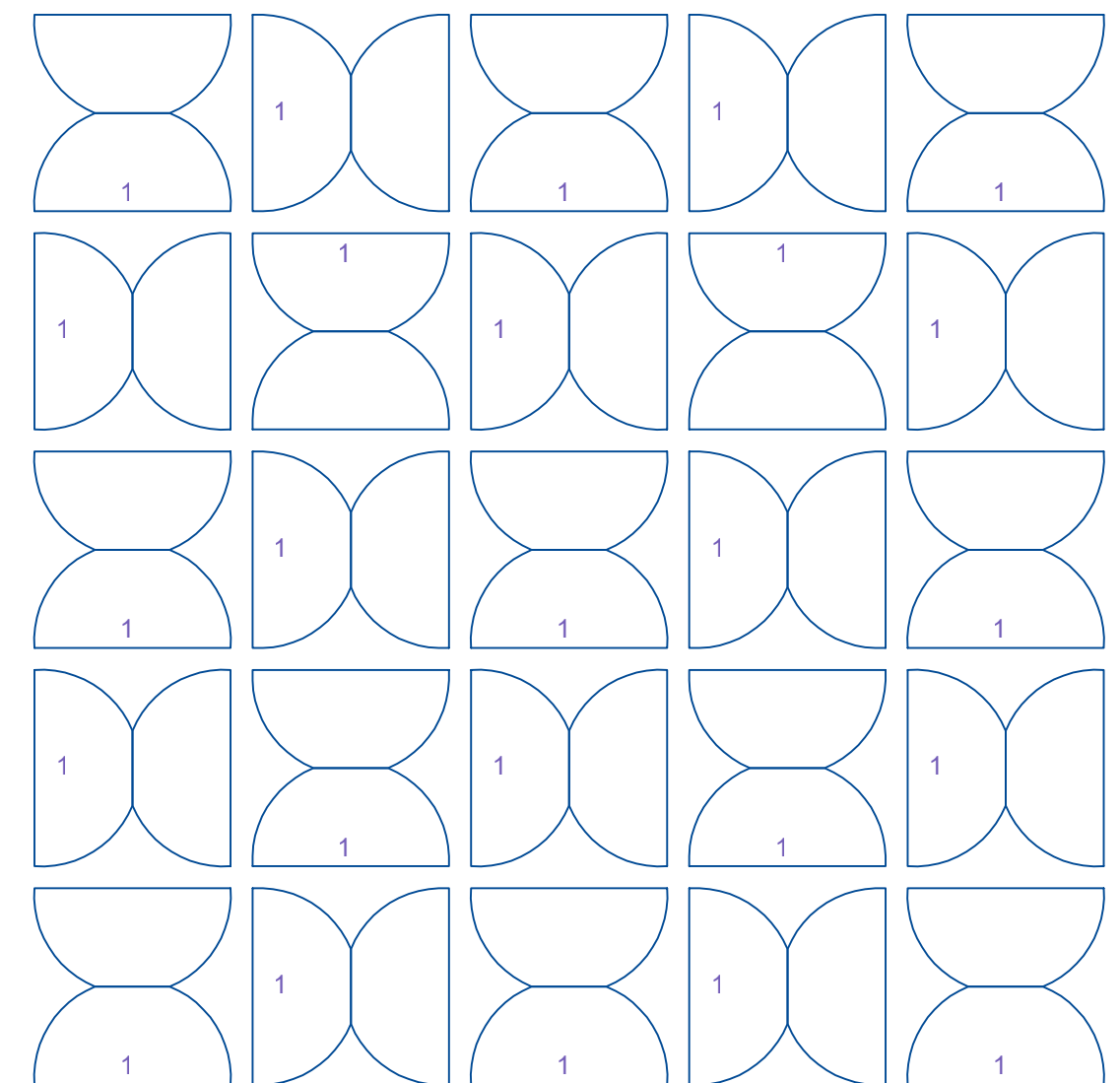
1.505 up

1.506 up

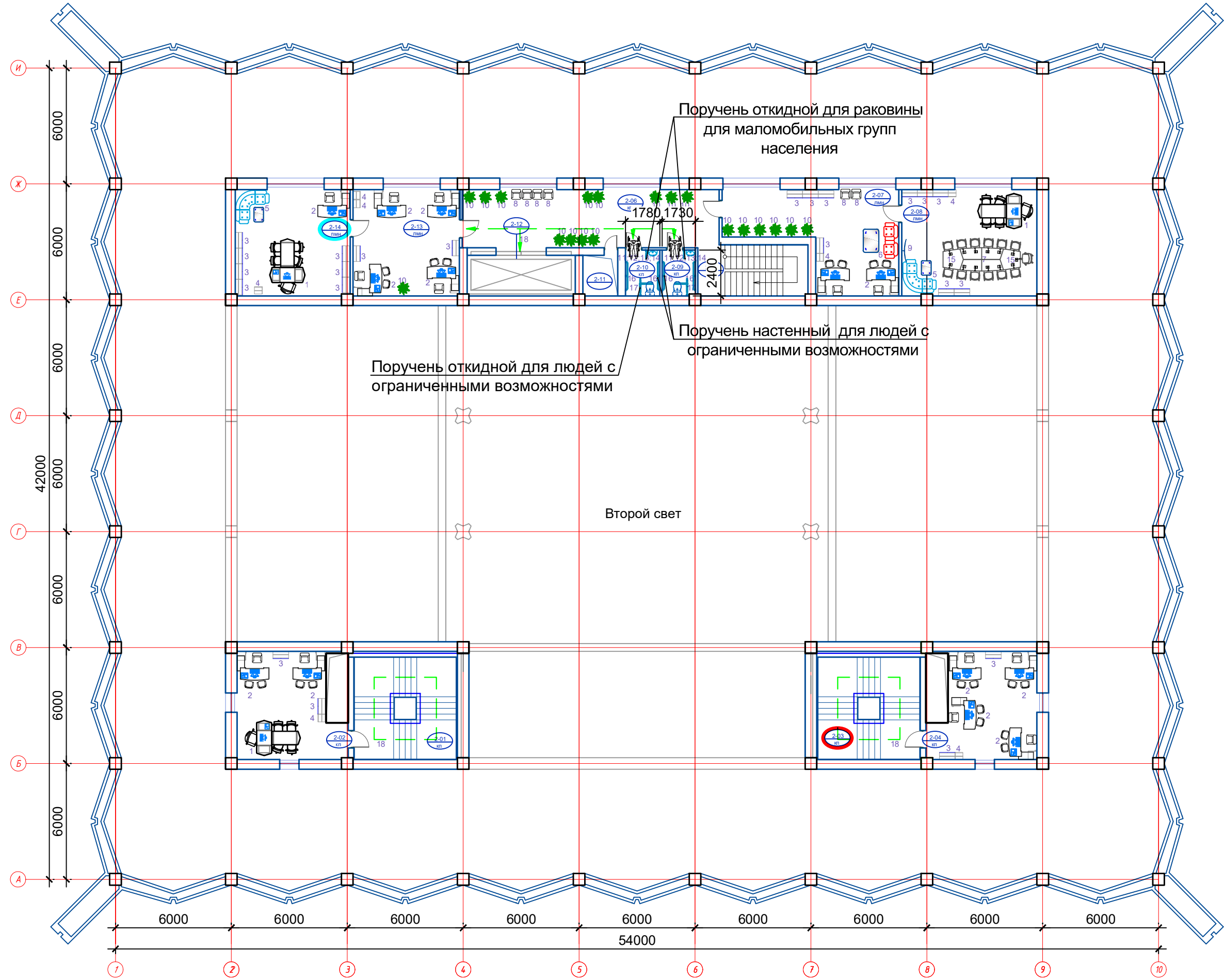
1.507

— — — — — Модульное тактильное напольное покрытие
см. GPC-2026-TAS-001-MGN

План зенитного фонаря

Изм.2 (Зам.)

План 2 этажа на отм. 3,000
M1:200



Экспликация помещений 2 этажа

№ №	Наименование	Площадь
2-01	Лестничная клетка	33.6
2-02	Кабинет	30.8
2-03	Лестничная клетка	33.6
2-04	Кабинет	30.8
2-05	Лестничная клетка	15.1
2-06	Коридор	39.5
2-07	Кабинет секретаря	35.4
2-08	Кабинет	38.5
2-09	Санитарный узел для персонала и МГН	4.1
2-10	Санитарный узел для персонала и МГН	4.2
2-11	Шахта	3.8
2-12	Грузовой лифт	11.8
2-13	Кабинет секретаря	30.2
2-14	Кабинет	32.70
		344.1000

Условные обозначения:

Модульное тактильное напольное покрытие
см. GPC-2026-TAS-001-MGN

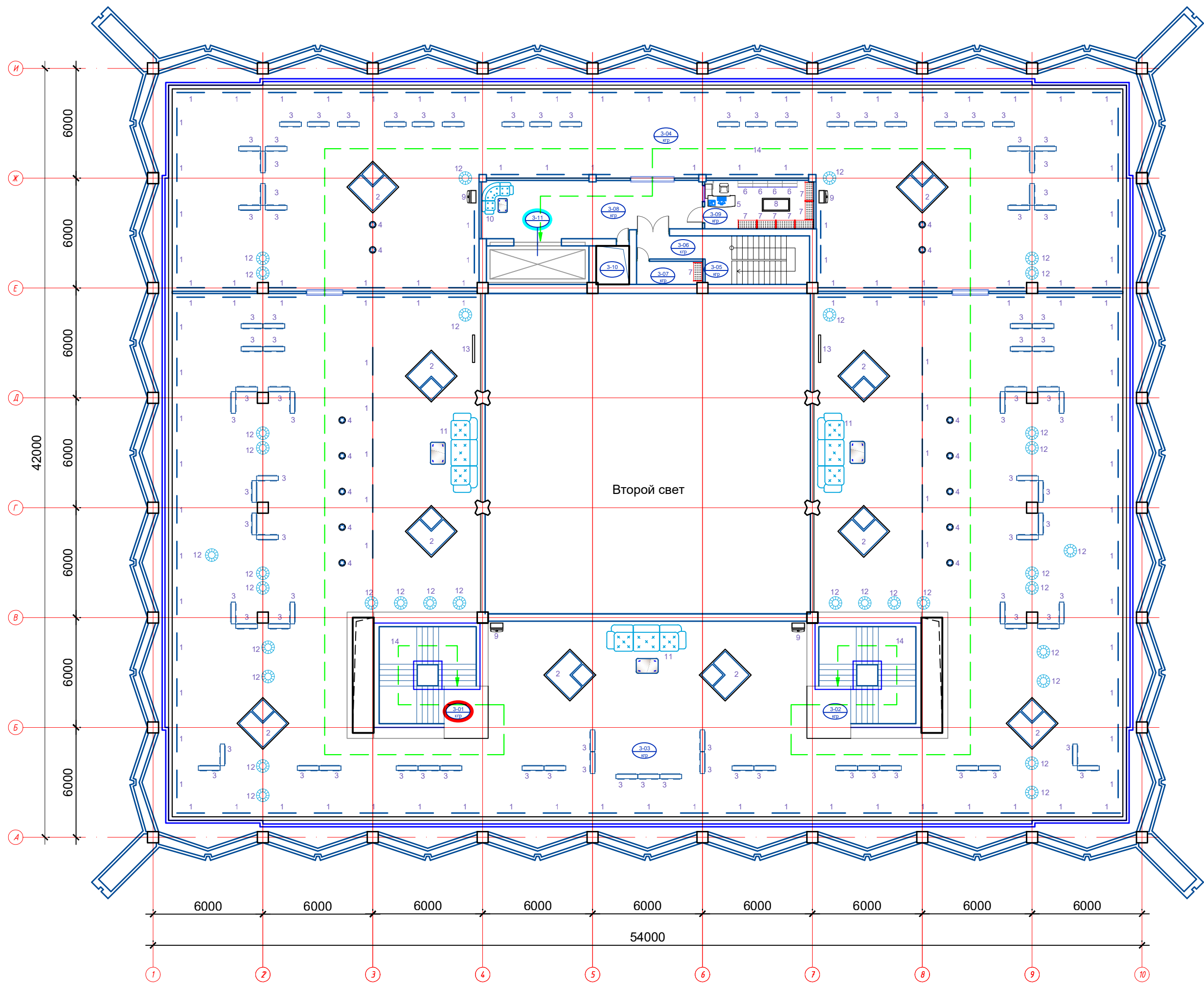
Примечание:
В здании предусматриваются отдельные санитарные узлы:
- для мужчин;
- для женщин;
- а также санитарный узел, адаптированный для маломобильных групп населения и лиц с инвалидностью, с учетом требований действующих норм и обеспечения беспрепятственного доступа.
- МГН (маломобильные группы населения),

GPC-2026-TAS-001-TX						
2	—	Зам.	01-26	02.26	Реконструкция Центрального Выставочного зала Академии художеств по адресу Яккасарайский район, улица Шарофа Рашидова, дом -40	
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Дата		
Разраб.	Ишмухамедов Х.	Лист	Недоп.	01.26	Центральный выставочный зал Академии художеств. Технологическая часть	Стадия
Н.контр.	Беширов Р.	Лист	Недоп.	01.26		Лист
Проверил	Мельникова К.	Лист	Недоп.	01.26		Листов
					План 2 этажа на отм. 3,000 M1:200	
				2026г.	формат A2	



Изм.2 (Зам.)

План 3 этажа на отм. 6,000
М1:200



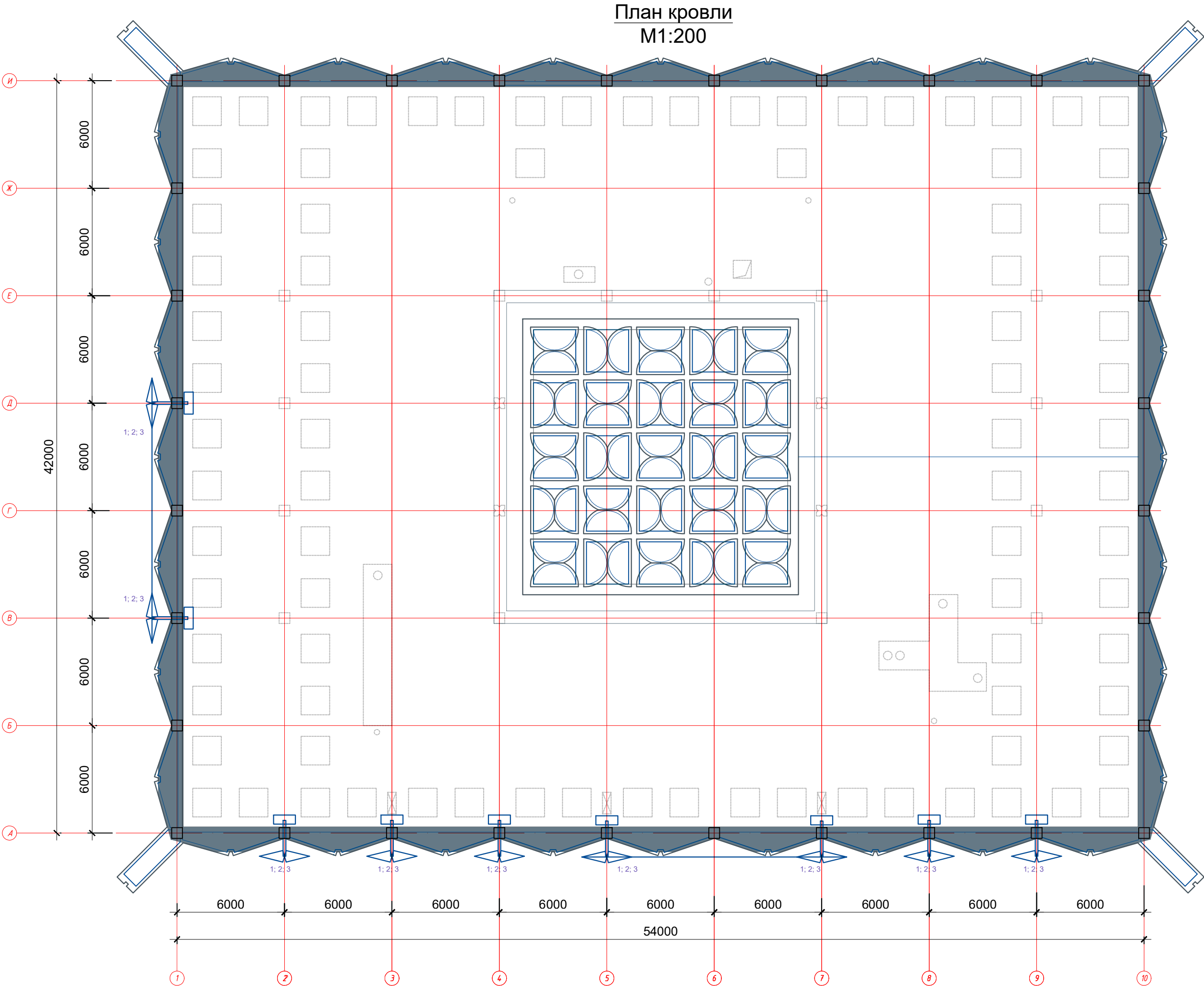
Экспликация помещений 3 этажа		
№ №	Наименование	Площадь
3-01	Лестничная клетка	33.6
3-02	Лестничная клетка	33.6
3-03	Выставочный зал	1055.0
3-04	Выставочный зал	460.0
3-05	Лестничная клетка	15.1
3-06	Коридор при лестничной клетке	4.8
3-07	Кладовая уборочного инвентаря	4.6
3-08	Коридор	36.5
3-09	Кабинет	16.1
3-10	Шахта	3.8
3-11	Грузовой лифт	11.8
		1674.9000

Условные обозначения:

----- Модульное тактильное напольное покрытие
см. GPC-2026-TAS-001-MGN

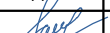
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
GPC-2026-TAS-001-TX		

						GPC-2026-TAS-001-TX			
						Реконструкция Центрального Выставочного зала Академии художеств по адресу Яккасарайский район, улица Шарофа Рашидова, дом -40			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Центральный выставочный зал Академии художеств. Технологическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ишмухамедов Х.			01.26		РП	5	
Н.контр.		Беширов Р.			01.26				
Проверил		Мельникова К.			01.26	План 3 этажа на отм. 6,000 М1:200			
					2026г.				



Крючок карабинный с пружинной защёлкой, стальной, с антикоррозионным покрытием, для подвесных систем.



						GPC-2026-TAS-001-TX			
2	—	Зам.	01-26		02.26	Реконструкция Центрального Выставочного зала Академии художеств по адресу Яккасарайский район, улица Шарофа Рашидова, дом -40			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
Разраб.		Ишмухамедов Х.			01.26	Центральный выставочный зал Академии художеств. Технологическая часть	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Беширов Р.			01.26		РП	6	
Проверил		Мельникова К.			01.26				
						План кровли. М1:200			
					2026г.				

Y=74350

Y=74300

Y=74250

Y=74200

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Центральный выставочный зал академии художеств	
2	Чиллерная установка	
3	Трансформатор	Существующий
4	Музей Камолиддин Бехзода	Существующий

Мобильный модульный пандус
см. GPC-2026-TAS-001-MGN

Устройство модульного тактильного
напольного покрытия предупреждающего
типа с алюминиевыми тактильными
индикаторами см. GPC-2026-TAS-001-MGN

Схема проекционного отображения
информационной афиши на фасаде здания



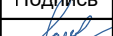
Мобильный телескопический
LED-экран (наружный, на прицепе)



Навес трансформируемый для
стоянки автомобилей



Примечание:
Модульное тактильное напольное покрытие предупреждающего типа для наружных зон предназначено для обеспечения безопасного и удобного передвижения маломобильных групп населения и лиц с нарушением зрения. Покрытие оснащается алюминиевыми тактильными индикаторами и устанавливается перед лестничными маршами, входными группами, дверными проемами, а также по направлениям движения к дверям. Ширина тактильных направляющих полос — 450 мм. Покрытие должно быть устойчивым к воздействию внешней среды, обладать противоскользящими свойствами и обеспечивать высокие показатели прочности.

						GPC-2026-TAS-001-TX			
2	—	Зам.	01-26		02.26	Реконструкция Центрального Выставочного зала Академии художеств по адресу Яккасарайский район, улица Шарофа Рашидова, дом -40			
Изм.	Кол.	Лист	Недод.	Подпись	Дата				
Разраб.	Ишмухамедов Х.				01.26	Центральный выставочный зал Академии художеств. Технологическая часть	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Беширов Р.				01.26		РП	7	
Проверил	Мельникова К.				01.26				
						Благоустройство и малые архитектурные формы			
					2026г.				

формат A2



Реконструкция Центрального Выставочного зала
Академии художеств по адресу Яккасарайский район, улица
Шарофа Рашидова, дом -40

Центральный выставочный зал Академии художеств.
Технологическая часть.

Спецификация технологического
оборудования.

GPC-2026-TAS-001-TX.S

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
GPC-2026-TAS-001-TX.S		

г.Ташкент 2026г.

формат А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Система навески картин, L = 1,5 м — съёмные оцинкованные трубы Ø15 мм			Сертифицированный производитель	комп.	27		
	с креплением к потолочным конструкциям с шагом не более 0,5 м;							
	предназначена для эксплуатации в выставочных залах с централизованным							
	пультовым управлением; в комплекте с регулируемыми кронштейнами для							
	крепления к потолочным и стеновым конструкциям с диапазоном							
	регулировки до L = 1000 мм.							
	Трос оцинкованный Ø2,5 мм — элемент системы навески экспозиционных							
	материалов; длина одного троса — L = 3,0 м, комплект поставки — 2 шт.							
	Информационная стойка (типа: ПЮ2)							
2	Профессиональная островная музейная витрина полного обзора с подиумом;			— II —	комп.	6		
	предназначена для экспонатов; оснащена стеклянной полкой, плавно							
	перемещаемой по высоте на роликовом механизме;							
	габаритные размеры — 1000 × 1900 × 700(h) мм							
3	Выставочная витрина-колпак с открыванием на газлифтах; на роликовом			— II —	комп.	6		
	механизме; габаритные размеры — 1000 × 1000 × 700(h) мм							
4	Ширма выставочная раскладная. Тип НС4; на роликовом механизме;			— II —	шт.	10		
	габаритные размеры — 1000 × 800 × 2400 мм							
5	Выставочная витрина-колпак с открыванием на газлифтах; на роликовом			— II —	комп.	6		
	механизме; габаритные размеры — диаметр Ø380 мм, высота 700(h) мм							
6	Интерактивная библиотека в виде сенсорного стола Prototype D 55";			— II —	комп.	2		
	сенсорный экран диагональю 55"; со встроенным компьютером;							
	предназначена для интерактивного ознакомления с цифровыми материалами							
	в выставочных залах							
7	Диван мягкий кож.заменитель габаритные размеры — 2160 × 720 × 600 мм			— II —	шт.	7		
8	Пуфик мягкий кож.заменитель габаритные размеры — 600 × 500 × 600 мм			— II —	шт.	15		

GPC-2026-TAS-001-TX

Реконструкция Центрального Выставочного зала Академии художств по адресу Яккасарайский район, улица Шарофа Рашидова, дом -40

Центральный выставочный зал
Академии художеств.
Технологическая часть

Стадия
РП

Лист
2

Листов
17

Спецификация технологического
оборудования цокольного этажа.

ООО GEOPRO CO

формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Стойка администратора/охранника (стол "Г" образный) 1800×700×1300 мм			Сертифицированный производитель	комп.	3		
10	Кресло офисное на роликах			— II —	шт.	6		
11	Персональный компьютер: CPU Intel Core i7 (13 поколение)			— II —	комп.	11		
	/ AMD Ryzen 7; O3Y 32 ГБ DDR5; видеокарта NVIDIA RTX 8 ГБ;							
	SSD NVMe 512 ГБ + HDD 2 ТБ; Ethernet 1000 Мбит/с, Wi-Fi, Bluetooth;							
	блок питания 650–750 Вт (80+ Gold); корпус ATX. Монитор: 27", IPS,							
	разрешение 2560×1440 (QHD). Источник бесперебойного питания (UPS):							
	онлайн-типа, мощность не менее 1000 ВА							
12	Шкаф для размещения верхней одежды посетителей; секционный;			— II —	комп.	4		
	с вешалами и полками; габаритные размеры — 2000 × 500 × 1900 мм							
13	Рабочее место 2200×1000мм (стол офисный, тумбочка			— II —	комп.	1		
	подкатная, кресло офисное на роликах)							
14	Мобильный сценический подиум; сборно-разборная конструкция;			— II —	комп.	1		
	габаритные размеры — 2600 × 6800 × 400(h) мм							
15	Многофункциональная трибуна со встроенной акустической системой и			— II —	комп.	1		
	беспроводным микрофоном; выходная мощность усилителя — 100 Вт;							
	мощность акустической системы — 60 Вт; радиус действия беспроводного							
	микрофона — 30 м; эквалайзер НЧ/ВЧ с диапазоном регулировки ±10 дБ;							
	оснащена сенсорным экраном диагональю 21,5";							
	габаритные размеры — 580 × 420 × 1100 мм							
16	Комплект мебели для вернисажа в составе: диван и стол;			— II —	шт.	4		
	Диван мягкий кож.заменитель габ. раз. —1600×800×800 мм; В комплекте 2 шт.							
	Стол стеклянный — 1600 × 600 × 750 мм;							
17	Комплект мебели для вернисажа в составе: Стул мягкий и стол			— II —	шт.	8		
	Стул мягкий кож.заменитель габ. раз. —600×500; В комплекте 4 шт.							
	Стол стеклянный — 1600 × 600 × 750 мм;							
18	Рабочее место 2200×1000мм (стол офисный, тумбочка			— II —	комп.	4		
	подкатная, кресло офисное на роликах)							
19	Многофункциональное устройство (принтер.ксерокс.сканер) Э1Ф 220 1,5 квт			— II —	комп.	4		
20	Сейф металлический 500×440×700			— II —	шт.	4		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Кресло офисное на роликах			Сертифицированный производитель	шт.	8		
22	Шкаф универсальный для документов (двухстворчатый) 900×450×1800			— II —	шт.	5		
23	Шкаф для одежды 450×450×1800			— II —	шт.	3		
24	Стол из нержавеющей стали 1500×800×800			— II —	шт.	5		
25	Шкаф многофункциональный 1200×600×1800			— II —	шт.	2		
26	Стеллаж 4 перфорированные полки нержавеющая сталь 1500×700×2000			— II —	шт.	2		
27	Стола из акрилового камня 1000×600×850			— II —	шт.	1		
28	Плита электрическая 4-конфорочная; габаритные размеры 700 × 600 × 850 мм; установленная мощность — до 12 кВт; напряжение питания — 380 В			— II —	комп.	1		
29	Микроволновый печь (мощность: 1,5–1,8 кВт)			— II —	комп.	1		
30	Шкаф холодильный Длина: 610 мм; Ширина: 560 мм; Высота: 1795 мм. (мощность — до 0,25 кВт)			— II —	шт.	2		
31	Профессиональная автоматическая кофе-машина (мощность: до 2,5 кВт)			— II —	комп.	2		
32	Мусорный контейнер из пластика на двух колесах 450×450×1000мм			— II —	шт.	4		
33	Электросушитель для рук 305×115×235 Э1Ф 1,05кВт			— II —	шт.	6		
34	Ведро для мусора с плавающей крышкой			— II —	шт.	6		
35	Настенное зеркало с подсветкой круглое диаметр 100 см (с креплением)			— II —	комп.	2		
36	Держатели туалетной бумаги (с креплением)			— II —	комп.	10		
37	Мусорный контейнер из пластика в комплекте с ёршиком для чистки унитаза			— II —	комп.	10		
38	Комнатные декоративные растения (Возраст ≥ 3 лет, высота ≥ 1,0 м)			— II —	шт.	28		
39	Диван полукруглый, мягкий кож.заменитель габаритные размеры 2160×720×600мм			— II —	шт.	2		
40	Поломоечная машина с местом для оператора			— II —	комп.	1		
41	Лестница трансформер алюминиевая до 12 метров			— II —	шт.	2		
42	Ножничная подъёмная платформа			— II —	комп.	1		
43	Передвижной (мобильный) металлический стол габаритные размеры 1200×800×850мм;			— II —	шт.	4		
44	Мобильные алюминиевые подмости Размер площадки:1.58x0.6x1.89 м Мах высота: до 5,0 м			— II —	комп.	2		
45	Тележка платформенная, усиленная с поворотной осью (600x900) 450кг, колёса пневмо d=250 мм			— II —	комп.	4		
46	Интерактивного сенсорного киоска напольного исполнения 55 дюйм SW55KT			— II —	комп.	1		
47	Таблички информационные универсальные и тактильные с контрастной маркировкой и пиктограммами для всех категорий посетителей и мгно, из износостойкого материала			— II —	комп.	50		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
GPC-2026-TAS-001-TXS		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Система навески картин, L = 1,5 м — съёмные оцинкованные трубы Ø15 мм			Сертифицированный производитель	комп.	38		
	с креплением к потолочным конструкциям с шагом не более 0,5 м;							
	предназначена для эксплуатации в выставочных залах с централизованным							
	пультовым управлением; в комплекте с регулируемыми кронштейнами для							
	крепления к потолочным и стеновым конструкциям с диапазоном							
	регулировки до L = 1000 мм.							
	Трос оцинкованный Ø2,5 мм — элемент системы навески экспозиционных							
	материалов; длина одного троса — L = 3,0 м, комплект поставки — 2 шт.							
	Информационная стойка (типа: ПЮ2)							
2	Профессиональная островная музейная витрина полного обзора с подиумом;			— II —	комп.	8		
	предназначена для экспонатов; оснащена стеклянной полкой, плавно							
	перемещаемой по высоте на роликовом механизме;							
	габаритные размеры — 1000 × 1900 × 700(h) мм							
3	Выставочная витрина-колпак с открыванием на газлифтах; на роликовом			— II —	комп.	4		
	механизме; габаритные размеры — 1000 × 1000 × 700(h) мм							
4	Выставочная витрина-колпак с открыванием на газлифтах; на роликовом			— II —	комп.	3		
	механизме; габаритные размеры — 2000 × 2000 × 700(h) мм							
5	Профессиональная островная выставочная витрина полного обзора			— II —	шт.	30		
	с подиумом для экспонатов и стеклянной полкой плавно перемещаемой							
	по высоте на роликах; габаритные размеры — 1200 × 200 × 1800(h) мм							
6	Выставочная витрина-колпак с открыванием на газлифтах; на роликовом			— II —	комп.	10		
	механизме; габаритные размеры — диаметр Ø380 мм, высота 700(h) мм							
7	Ширма выставочная раскладная. Тип НС4; на роликовом механизме;			— II —	шт.	10		
	габаритные размеры — 1000 × 800 × 2400 мм							
8	Пуфик мягкий кож.заменитель габаритные размеры — 600 × 500 × 600 мм			— II —	шт.	26		
9	Диван мягкий кож.заменитель полукруглой формы,			— II —	комп.	7		
	габаритные размеры — R 3200 × 720 × 600 мм							
	Стол стеклянный 600×750×450							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Рабочее место (стол Т образный офисный для руководителя 2200×1000×850мм, 1600×2100×850мм тумбочка подкатная, кресло офисное на роликах-5шт)			Сертифицированный производитель	комп.	2		
—	Персональный компьютер: CPU Intel Core i7 (13 поколение) / AMD Ryzen 7; ОЗУ 32 ГБ DDR5; видеокарта NVIDIA RTX 8 ГБ; SSD NVMe 512 ГБ + HDD 2 ТБ; Ethernet 1000 Мбит/с, Wi-Fi, Bluetooth; блок питания 650–750 Вт (80+ Gold); корпус ATX. Монитор: 27", IPS, разрешение 2560×1440 (QHD). Источник бесперебойного питания (UPS): онлайн-типа, мощность не менее 1000 ВА							
—	Многофункциональное устройство (принтер.ксерокс.сканер) Э1Ф 220 1,5 кВт							
—	Сейф металлический 500×440×700							
11	Рабочее место 1500×800×850мм (стол офисный, тумбочка подкатная, кресло офисное на роликах - 3шт)			— II —	комп.	11		
—	Персональный компьютер: CPU Intel Core i7 (13 поколение) / AMD Ryzen 7; ОЗУ 32 ГБ DDR5; видеокарта NVIDIA RTX 8 ГБ; SSD NVMe 512 ГБ + HDD 2 ТБ; Ethernet 1000 Мбит/с, Wi-Fi, Bluetooth; блок питания 650–750 Вт (80+ Gold); корпус ATX. Монитор: 27", IPS, разрешение 2560×1440 (QHD). Источник бесперебойного питания (UPS): онлайн-типа, мощность не менее 1000 ВА							
—	Многофункциональное устройство (принтер.ксерокс.сканер) Э1Ф 220 1,5 кВт							
—	Сейф металлический 500×440×700							
12	Шкаф универсальный для документов (двухстворчатый) 900×450×1800			— II —	шт.	16		
13	Шкаф для одежды 450×450×1800			— II —	шт.	6		
14	Стол корпусной с подвесной тумбой 1200×600×800 с четырьмя стульями			— II —	шт.	1		
15	Стол 1000×1000×800			— II —	шт.	1		
16	Профессиональная автоматическая кофе-машина (мощность: до 2,5 кВт)			— II —	комп.	1		
17	Стол для микроволновой печи 750×820×850			— II —	шт.	1		
18	Микроволновая печь 59.50x38.80x34.30 см мощность: 1,6 кВт			— II —	комп.	1		
19	Шкаф холодильный Длина: 610 мм; Ширина: 560 мм; Высота: 1795 мм. мощность: 0,35 кВт			— II —	шт.	1		
20	Мусорный контейнер из пластика в комплекте с ёршиком для чистки унитаза			— II —	комп.	1		
21	Держатели туалетной бумаги (с креплением)			— II —	комп.	1		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Настенное зеркало с подсветкой круглое диаметр 75 см (с креплением)			Сертифицированный производитель	комп.	2		
23	Электросушитель для рук 305×115×235 Э1Ф 1,05квт (с креплением)			— II —	комп.	1		
24	Рабочее место администратора / охранника			— II —	комп.	2		
—	Стол "П" образный 1800×700×1300 мм кресло офисное на роликах - 2шт							
—	Персональный компьютер: CPU Intel Core i7 (13 поколение)							
	/ AMD Ryzen 7; ОЗУ 32 ГБ DDR5; видеокарта NVIDIA RTX 8 ГБ;							
	SSD NVMe 512 ГБ + HDD 2 ТБ; Ethernet 1000 Мбит/с, Wi-Fi, Bluetooth;							
	блок питания 650–750 Вт (80+ Gold); корпус ATX. Монитор: 27", IPS,							
	разрешение 2560×1440 (QHD). Источник бесперебойного питания (UPS):							
	онлайн-типа, мощность не менее 1000 ВА							
25	Арочный металлодетектор с визуальная идентификация,			— II —	комп.	5		
	бесконтактное измерение температуры, временное применение							
26	Мобильный модульный пандус длиной 6,0 м, с промежуточной площадкой 1,5 м и двусторонними поручнями,			— II —				см. GPC-2026-TAS-001-MGN
	предназначен для временного применения при необходимости.							
27	Мобильный модульный пандус длиной 3,0 м, с промежуточной площадкой 1,5 м и двусторонними поручнями,			— II —				см. GPC-2026-TAS-001-MGN
	предназначен для временного применения при необходимости.							
28	Комнатные декоративные растения (Возраст ≥ 3 лет, высота ≥ 1,0 м)			— II —	шт.	25		
29	Интерактивная библиотека в виде сенсорного стола Prototype D 55";			— II —	комп.	9		
	сенсорный экран диагональю 55"; со встроенным компьютером;							
	предназначена для интерактивного ознакомления с цифровыми материалами							
	в выставочных залах							
30	Интерактивного сенсорного киоска напольного исполнения 55 дюйм SW55KT			— II —	комп.	3		
31	Грузовой лифт г/п 2,5 т			— II —	комп.	1		
	Высота подъёма — до 12 м; Количество остановок — 4;							
	Скорость движения — 0,5–1,0 м/с; Питание — 380 В, 50 Гц;							
	с поручнями из нержавеющей стали для обеспечения безопасной эксплуатации и удобства пользования							
32	Модульный подиум (сборно-разборная конструкция) Т-образной конфигурации,			— II —	комп.	1		
	общей длиной 21,0 м, выполнен из модулей размером 3,0 × 3,0 м;							
	продольная часть — 6 модулей, поперечная часть — 3 модуля;							
	ширина подиума — 3,0 м, высота — 450 мм.							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Металлическая роллетная решётка с ячейками (ролл-гриль) с электроприводом,			Сертифицированный производитель	комп.	6		
	выполненная из круглого стального прутка диаметром не менее Ø14 мм, с							
	декоративным орнаментом, с дистанционным управлением (пультом).							
	Напряжение питания: 220 В / 50 Гц. Управление: возможность подключения							
	к системе диспетчеризации. (автоматическая блокировка)							
	Наличие аварийного ручного подъема (обязательно)							
	габаритными размерами 5600×5400(н) мм.							
34	То же, габаритными размерами 2500×5400(н) мм.			— II —	комп.	1		
35	То же, габаритными размерами 16350×3500(н) мм.			— II —	комп.	1		
36	То же, габаритными размерами 2500×3500(н) мм.							
37	Стул раскладной мягкий премиум-класса каркас металлический, обивка экокожа			— II —	шт.	250		для гостей
38	Подиум Т-образной формы, сборно-разборной конструкции,			— II —	комп.	1		
	на металлическом каркасе, с усиленным настилом							
	и покрытием премиум-класса, выполненный из модулей размером 3,0×3,0 м							
	в количестве 6 шт.; верхняя часть подиума — из модулей размером 3,0×3,0 м							
	в количестве 3 шт.; высота подиума — 450 мм.							
39	Многофункциональная трибуна со встроенной акустической системой и			— II —	комп.	2		
	беспроводным микрофоном; выходная мощность усилителя — 100 Вт;							
	мощность акустической системы — 60 Вт; радиус действия беспроводного							
	микрофона — 30 м; эквалайзер НЧ/ВЧ с диапазоном регулировки ±10 дБ;							
	оснащена сенсорным экраном диагональю 21,5";							
	габаритные размеры — 580 × 420 × 1100 мм							
40	Модульного навесного маркиза для защиты от солнечной радиации			— II —	комп.	4		
	и атмосферных осадков; Габаритные размеры:10× 6× 3м (н)							
	LED-подсветка (встроенная в профиль)							
41	Пылесос моющий промышленного исполнения, экстракторного типа,			— II —	комп.	2		
	с функцией распыления моющего раствора и последующего всасывания,							
	объем бака не менее 10 л, комплектуемый насадками для ковров и мягкой мебели.							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Комплект профессионального звукоусиления							
42	Профессиональная цифровая радиомикрофонная система, 2-х канальная, рэковая			Сертифицированный производитель	комп.	1		
	Приёмник (dual, 19") — 1 шт; Ручной микрофон — 4 шт;							
	Диапазон: UHF цифровой; Радиус: ≥100 м; Частоты: 470–694 МГц;							
	Частотный диапазон: 20–20000 Гц; Динамический диапазон: ≥120 дБ;							
	Шифрование сигнала; Выходы: XLR							
43	Цифровой микшерный пульт			— II —	шт.	1		
	Каналы: ≥16; Входы: XLR; DSP процессор; Эквалайзер параметрический							
	Управление: ПК / планшет; Сохранение сцен							
44	Акустические системы			— II —	шт.	2		
	Мощность: ≥1000–2000 Вт; SPL: ≥130 дБ; Частоты: 50–20000 Гц;Тип: активная							
45	Сабвуфер			— II —	шт.	2		
	Мощность: ≥1000 Вт; Диаметр динамика: 18"; Частоты: до 30–40 Гц							
46	Сценический монитор			— II —	шт.	4		
47	Стойки микрофонные			— II —	шт.	4		
48	Стойки для акустики			— II —	шт.	4		
49	Аудиопроцессор			— II —	шт.	1		
	кроссовер; эквализация; защита акустики							
50	Рэковое оборудование с кабелями			— II —	комп.	1		
	Рэковый шкаф 19"							
51	Кабельная система			— II —	комп.	1		
	Кабели XLR (балансные); Кабели питания; Переходники; Stage box							
52	Электропитание и защита			— II —	комп.	1		
	Сетевой фильтр профессиональный; Стабилизатор напряжения							
	Узел подвески экспозиционного экрана на тросах к потолку							
53	Декоративный линейный потолочный элемент из алюминиевой профильной			— II —	п.м	270		Крепление выполнять к несущим конструкциям
	рейки сечением 40×100 мм.							
	Оцинкованный стальной трос Ø6 мм			— II —	п.м	540		
	Крючок карабинный с пружинной защёлкой, стальной, с антикоррозионным			— II —	шт.	180		
	покрытием, для подвесных систем.							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
GPC-2026-TAS-001-TXS		

[illegible]

2	—	Зам.	01-26		02.26	Спецификация технологического оборудования 1-го этажа.	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		10

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Рабочее место (стол Т образный офисный для руководителя 2200×1000×850мм, 1600×2100×850мм тумбочка подкатная, кресло офисное на роликах-5шт)			Сертифицированный производитель	комп.	3		
—	Персональный компьютер: CPU Intel Core i7 (13 поколение) / AMD Ryzen 7; ОЗУ 32 ГБ DDR5; видеокарта NVIDIA RTX 8 ГБ; SSD NVMe 512 ГБ + HDD 2 ТБ; Ethernet 1000 Мбит/с, Wi-Fi, Bluetooth; блок питания 650–750 Вт (80+ Gold); корпус ATX. Монитор: 27", IPS, разрешение 2560×1440 (QHD). Источник бесперебойного питания (UPS): онлайн-типа, мощность не менее 1000 ВА							
—	Многофункциональное устройство (принтер.ксерокс.сканер) Э1Ф 220 1,5 квт							
—	Сейф металлический 500×440×700							
2	Рабочее место 1500×800×850мм (стол офисный, тумбочка подкатная, кресло офисное на роликах - 3шт)			— II —	комп.	13		
—	Персональный компьютер: CPU Intel Core i7 (13 поколение) / AMD Ryzen 7; ОЗУ 32 ГБ DDR5; видеокарта NVIDIA RTX 8 ГБ; SSD NVMe 512 ГБ + HDD 2 ТБ; Ethernet 1000 Мбит/с, Wi-Fi, Bluetooth; блок питания 650–750 Вт (80+ Gold); корпус ATX. Монитор: 27", IPS, разрешение 2560×1440 (QHD). Источник бесперебойного питания (UPS): онлайн-типа, мощность не менее 1000 ВА							
—	Многофункциональное устройство (принтер.ксерокс.сканер) Э1Ф 220 1,5 квт							
—	Сейф металлический 500×440×700							
3	Шкаф универсальный для документов (двухстворчатый) 900×450×1800			— II —	шт.	22		
4	Шкаф для одежды 450×450×1800			— II —	шт.	5		
5	Диван мягкий кож.заменитель полукруглой формы, габаритные размеры — R 3200 × 720 × 600 мм Стол стеклянный 600×750×450			— II —	комп.	2		
6	Кресло мягкое, обивка — кожзаменитель габаритные размеры — 7500 × 720 × 600 мм (в комплекте 2 шт) Стол стеклянный 800×1200×450			— II —	комп.	1		
7	Модульный конференц-стол на 14 посадочных мест; габаритные размеры — 4000 × 1200 × 850 мм;			— II —	комп.	1		
8	Кресло офисное на роликовых опорах			— II —	шт.	6		

ИНВ. № подл.
GPC-2026-TAS-001-TT

2	—	Зам.	01-26		02.26	Спецификация технологического оборудования 2-го этажа.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Система навески картин, L = 1,5 м — съёмные оцинкованные трубы Ø15 мм			Сертифицированный производитель	комп.	116		
	с креплением к потолочным конструкциям с шагом не более 0,5 м;							
	предназначена для эксплуатации в выставочных залах с централизованным							
	пультовым управлением; в комплекте с регулируемыми кронштейнами для							
	крепления к потолочным и стеновым конструкциям с диапазоном							
	регулировки до L = 1000 мм.							
	Трос оцинкованный Ø2,5 мм — элемент системы навески экспозиционных							
	материалов; длина одного троса — L = 4,5 м, комплект поставки — 2 шт.							
	Информационная стойка (типа: ПЮ2)							
2	Выставочная витрина-колпак с открыванием на газлифтах; на роликовом			— II —	комп.	8		
	механизме; габаритные размеры — 2000 × 2000 × 700(h) мм							
3	Профессиональная островная выставочная витрина полного обзора			— II —	шт.	87		
	с подиумом для экспонатов и стеклянной полкой плавно перемещаемой							
	по высоте на роликах; габаритные размеры — 1200 × 200 × 1800(h) мм							
4	Выставочная витрина-колпак с открыванием на газлифтах; на роликовом			— II —	комп.	14		
	механизме; габаритные размеры — диаметр Ø380 мм, высота 700(h) мм							
5	Рабочее место 1500×800×850мм (стол офисный, тумбочка			— II —	комп.	1		
	подкатная, кресло офисное на роликах - 3шт)							
—	Персональный компьютер: CPU Intel Core i7 (13 поколение)							
	/ AMD Ryzen 7; ОЗУ 32 ГБ DDR5; видеокарта NVIDIA RTX 8 ГБ;							
	SSD NVMe 512 ГБ + HDD 2 ТБ; Ethernet 1000 Мбит/с, Wi-Fi, Bluetooth;							
	блок питания 650–750 Вт (80+ Gold); корпус ATX. Монитор: 27", IPS,							
	разрешение 2560×1440 (QHD). Источник бесперебойного питания (UPS):							
	онлайн-типа, мощность не менее 1000 ВА							
—	Многофункциональное устройство (принтер.ксерокс.сканер) Э1Ф 220 1,5 квт							
—	Сейф металлический 500×440×700							
6	Шкаф универсальный для документов (двухстворчатый) 900×450×1800			— II —	шт.	4		
7	Стеллаж 4 перфорированные полки нержавеющая сталь 1000×500×1740			— II —	шт.	7		
8	Стол из нержавеющей стали 1500×800×800			— II —	шт.	1		
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.
								Дата
Спецификация технологического оборудования 3-го этажа.								Лист
								13

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Интерактивная библиотека в виде сенсорного стола Prototype D 55";			Сертифицированный производитель	комп.	4		
	сенсорный экран диагональю 55"; со встроенным компьютером;							
	предназначена для интерактивного ознакомления с цифровыми материалами							
	в выставочных залах							
10	Диван мягкий кож.заменитель полукруглой формы,			— II —	комп.	1		
	габаритные размеры — R 3200 × 720 × 600 мм							
	Стол стеклянный 600×750×450							
11	Диван мягкий кож.заменитель габаритные размеры — 4200×720×600мм			— II —	шт.	3		
	Стол стеклянный 800×1200×450			— II —	шт.	34		
12	Пуфик мягкий кож.заменитель габаритные размеры — Dн 600 мм			— II —	шт.	31		
13	Интерактивного сенсорного киоска напольного исполнения 55 дюйм SW55KT			— II —	комп.	2		
14	Модульное тактильное напольное покрытие предупреждающего типа для			— II —	м ²	86,0		
	внутренних помещений с алюминиевыми тактильными индикаторами							
15	Таблички информационные универсальные и тактильные с контрастной			— II —	комп.	100		
	маркировкой и пиктограммами для всех категорий посетителей и мгн, из							
	износостойкого материала							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
GPC-2026-TAS-001-TXS		

[illegible]

2	—	Зам.	01-26		02.26	Спецификация технологического оборудования Лист 15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа.	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Проектор лазерный высокой яркости яркость не менее 30 000 лм, 4K (2.2 кВт)			Сертифицированный производитель	комп.	4		
	Объектив сменный (линза) дальности до 20-40м			— II —	шт.	4		
	Медиа-сервер (управления контентом) (0.8 кВт)			— II —	комп.	1		Для синхронизации и mapping
	Защитный бокс (уличный, IP65) (0.3 кВт)			— II —	шт.	4		
	Система вентиляции/охлаждения (0.25 кВт)			— II —	шт.	1		
2	Мобильный телескопический LED-экран (наружный, на прицепе)			— II —	комп.	1		
	габаритный размер экрана — 3000 × 6000 мм (Ш×В)							
	Шаг пикселя: P6.67; Класс защиты: IP65; Температурный диапазон: от –20 °С до +50 °С							
	мощность: 4.0 кВт. мачта: телескопическая (до 6 м)							
3	Боллард автоматический (выдвижной); Количество: 3 шт; Питание — 220 В			— II —	комп.	2		
	Тип — автоматический, выдвижной; Диаметр — 400 мм;							
	Высота в поднятом положении — 800 мм;							
	Материал — нержавеющая сталь;							
	Тип привода — гидравлический / электромеханический;							
	Время подъёма/опускания — 3–6 сек; Класс защиты — не ниже IP67							
—	Камера распознавания номерных знаков (LPR) Класс защиты: не ниже IP67			— II —	комп.	4		
	Тип: IP-камера специализированная; Разрешение: не менее 2 Мп							
	Функция: распознавание номерных знаков (днём/ночью)							
	Дальность распознавания: не менее 5м; Интерфейс: Ethernet (RJ-45)							
	Интеграция с системой контроля доступа (СКУД)							
—	Камера видеонаблюдения обзорная (для контроля водителя и зоны въезда)			— II —	комп.	4		
	Тип: IP-камера; Класс защиты: не ниже IP66; Разрешение: не менее 2 Мп							
	Угол обзора: не менее 90–120°; Поддержка ночной съёмки							
—	Кнопка вызова с функцией голосовой связи (вызывная панель)			— II —	комп.	4		
	Тип: антивандальная; Связь: двусторонняя аудиосвязь							
	Возможность интеграции с постом охраны; Материал корпуса: металл							
	Подсветка кнопки; Класс защиты: не ниже IP65							
—	Коммутатор (PoE)			— II —	комп.	4		
—	Кабель UTP Cat6			— II —	комп.	4		
—	Блок питания			— II —	комп.	4		
—	Шкаф слаботочный			— II —	комп.	4		

[illegible]

Спецификация технологического оборудования
