

Общество с ограниченной ответственностью
«Главстройкомплекс»

Свидетельство СРО П-052-003812530367-0162 от 14.10.2021

**«Мусоросортировочный комплекс в составе
мембранного компостирования биоразлагаемых
отходов», расположенный по адресу: Иркутская
область, Ангарский городской округ, в границах
участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Телевизионная система охранного наблюдения

ГСК-03/2023-ТСОН

Том ИОС 5.5.3

2023

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

Общество с ограниченной ответственностью
«Главстройкомплекс»

Свидетельство СРО П-052-003812530367-0162 от 14.10.2021

**«Мусоросортировочный комплекс в составе
мембранного компостирования биоразлагаемых
отходов», расположенный по адресу: Иркутская
область, Ангарский городской округ, в границах
участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Телевизионная система охранного наблюдения

ГСК-03/2023-ТСОН

Том ИОС 5.5.3

Главный инженер проекта



А.М. Бондарчук

2023

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

- наблюдение за контролируемыми зонами объекта и регистрацию событий в них;
- возможность обнаружения движения в контролируемых зонах;
- защиту от несанкционированного изменения режима работы и изъятия архива событий;
- программированное документирование видеoinформации на жестких дисках аппаратуры;

- цифровой регистрации, с указанием даты и времени;

- возможность наращивания (при необходимости) емкости системы (аппаратной).

В состав системы охранного телевидения должны входить:

- комплекты внутренних стационарных телевизионных камер;
- комплекты наружных стационарных телевизионных камер;
- оборудование управления и передачи видеосигналов.

Телевизионные камеры должны соответствовать следующим требованиям:

Видеокамеры, обеспечивающие видеонаблюдение за входными группами должны обладать такими техническими характеристиками, чтобы обеспечить функцию идентификации нарушителя в зоне видеоконтроля.

Видеокамеры обеспечивающие видеонаблюдение за коридорами должны обладать такими техническими характеристиками, чтобы обеспечить функцию распознавания нарушителя в зоне видеоконтроля.

Рабочий температурный диапазон должен быть в пределах от 0°C до плюс 45°C - для комплектов внутренних телевизионных камер, и от минус 40°C до плюс 50°C - для комплектов внешних телевизионных камер.

Удаленное управление и настройку.

Возможность подключения для просмотра «живого видео» и архива с помощью мобильных средств.

Центральным оборудованием системы является сервер видеонаблюдения с ПО "Macrosor", установленный в АБК, на который сводятся все видеокамеры объекта. На КПП устанавливается УРМ с ПО "Macrosor" для оперативного наблюдения сотрудниками охраны за объектом.

5. ЭЛЕКТРОРАЗВОДКА

Разводка кабельных линий выполняется кабелем ParLan U/UTP Cat5e PVCLS nз(A)-FRLS 4x2x0,52. Кабельные линии прокладываются по стенам и потолкам открыто в кабельном канале. Подключения источников питания оборудования видеонаблюдения от питания коммутационного шкафа объекта.

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СИСТЕМЫ

Силовое питание всей аппаратуры должно осуществляться по III-ей категории надежности электроснабжения, через отдельно выделенный выключатель. Технические средства системы работают от однофазной промышленной сети переменного тока напряжением 220В, 50Гц, при колебаниях напряжения в пределах от +10 до -15% и частоты ±1Гц.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И ВЕДЕНИИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ.

При монтаже и эксплуатации установок руководствоваться требованиями, заложенными в техническую документацию заводами изготовителями данного оборудования, ГОСТ 12.1.019-2017.

Монтажно-наладочные работы начинать после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СП 12-135-2002 и акта входного контроля.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГСК-03/2023-ТСОН	Лист 3

При работе с электроинструментом необходимо обеспечить выполнение требований ГОСТ 12.2.013.0-91 (МЭК 745-1-82).

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.








Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГСК-03/2023-ТСОН

Лист

4

Обозначения условные графические и буквенные, применяемые в рабочей документации

	Наименование.	Прим.
 URM	URM "Macgoscop" – пакет программного обеспечения для аппаратно-программного комплекса "Macgoscop" с персональным ПК	
 UG	Коммутатор PoE 48+4 портов	
 TKB	IP-видеокамера 2 Мп внутренняя	
 TKB	IP-видеокамера 2 Мп внутренняя со звуком	
 TKн	IP-видеокамера 2 Мп наружная	
 TKн	IP-видеокамера 4 Мп наружная	
	Соединительные линии	

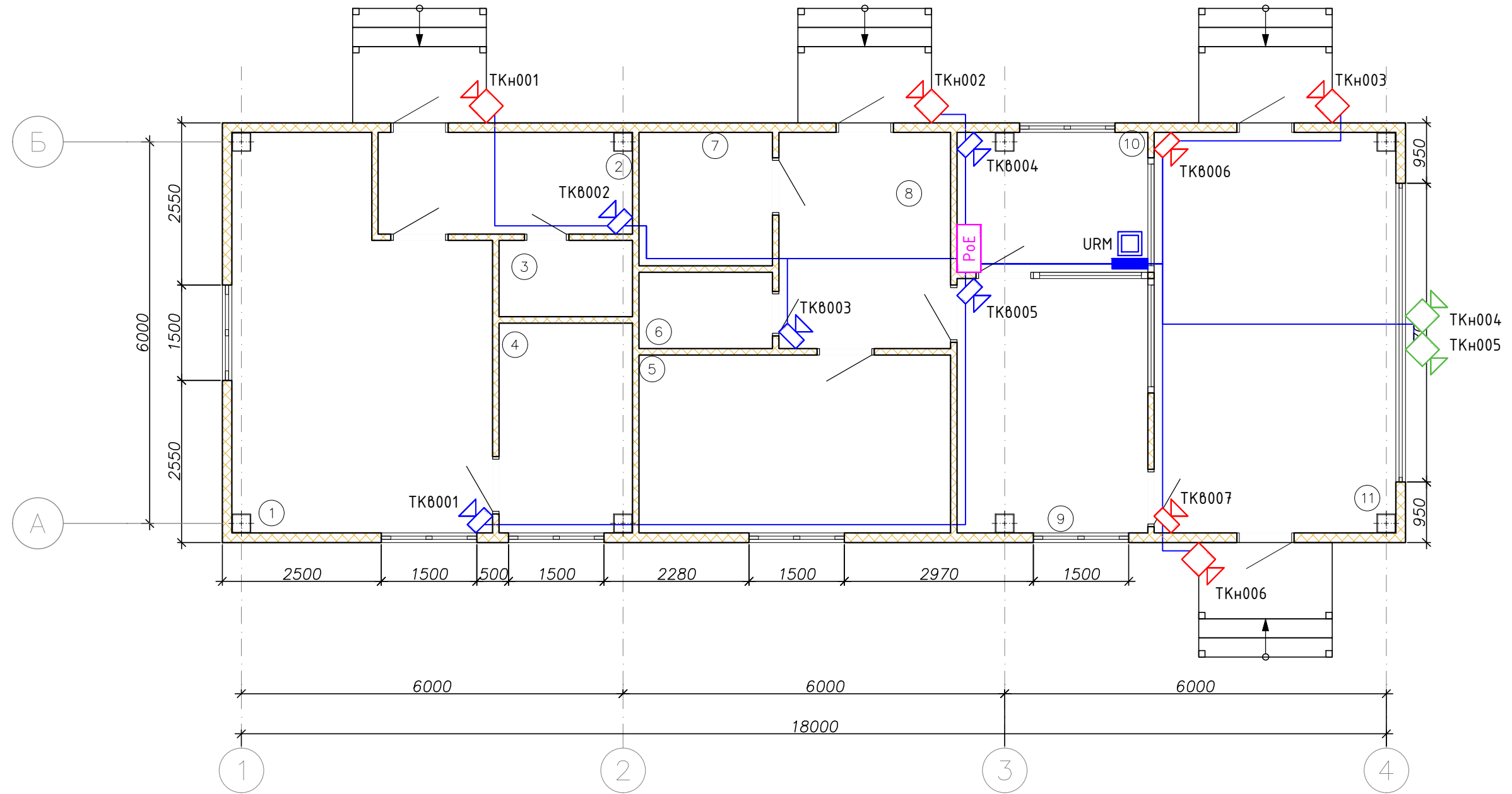
Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГСК-03/2023-ТСОН			
Разраб.		Алхимов			03.23	Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
ГИП		Бондарчук			03.23				
						Пропускной пункт Медицинский пункт	Стадия	Лист	Листов
							П	1	16
						Обозначения условные графические	000 "Главстройкомплекс"		

Копировал:

План на отм. 0,000.



Согласовано

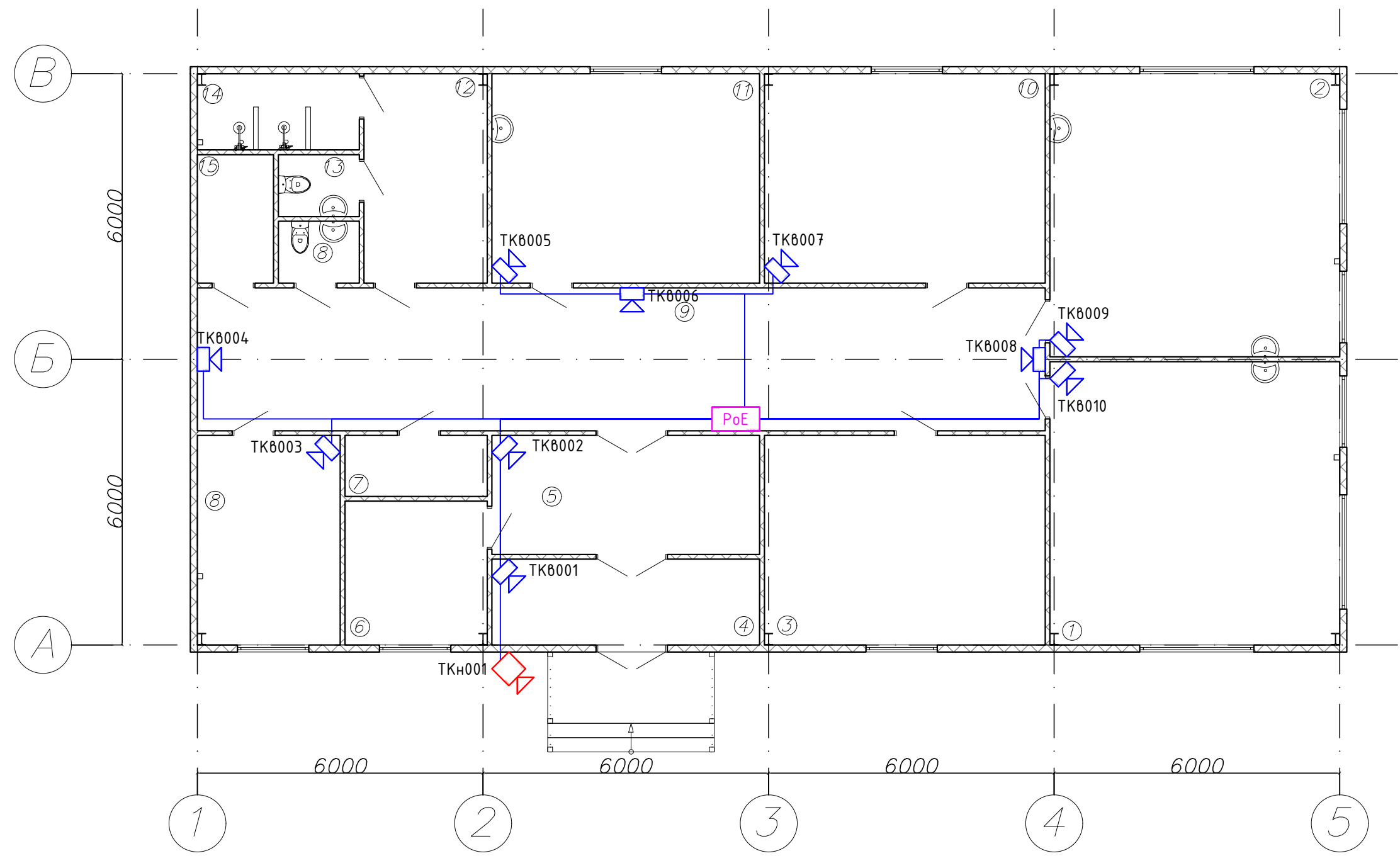
n/n	Наименование	Площадь
1	Кабинет врача	22,42
2	Тамбур	6,31
3	С/У	2,52
4	Изолятор	6,84
5	Комната отдыха	13,72
6	С/У	2,52
7	Тех помещение	4,41
8	Коридор	9,18
9	Пост охраны	11,91
10	Пост охраны	6,51
11	Проходная	23,76
		110,10 м ²

ГСК-03/2023-ТСОН					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Алхимов				03.23
ГИП	Бондарчук				03.23
Пропускной пункт Медицинский пункт				Стадия	Лист
				П	3
Видеонаблюдение на отм. 0,000				000 "Главстройкомплекс"	

Копировал:

Формат А3

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

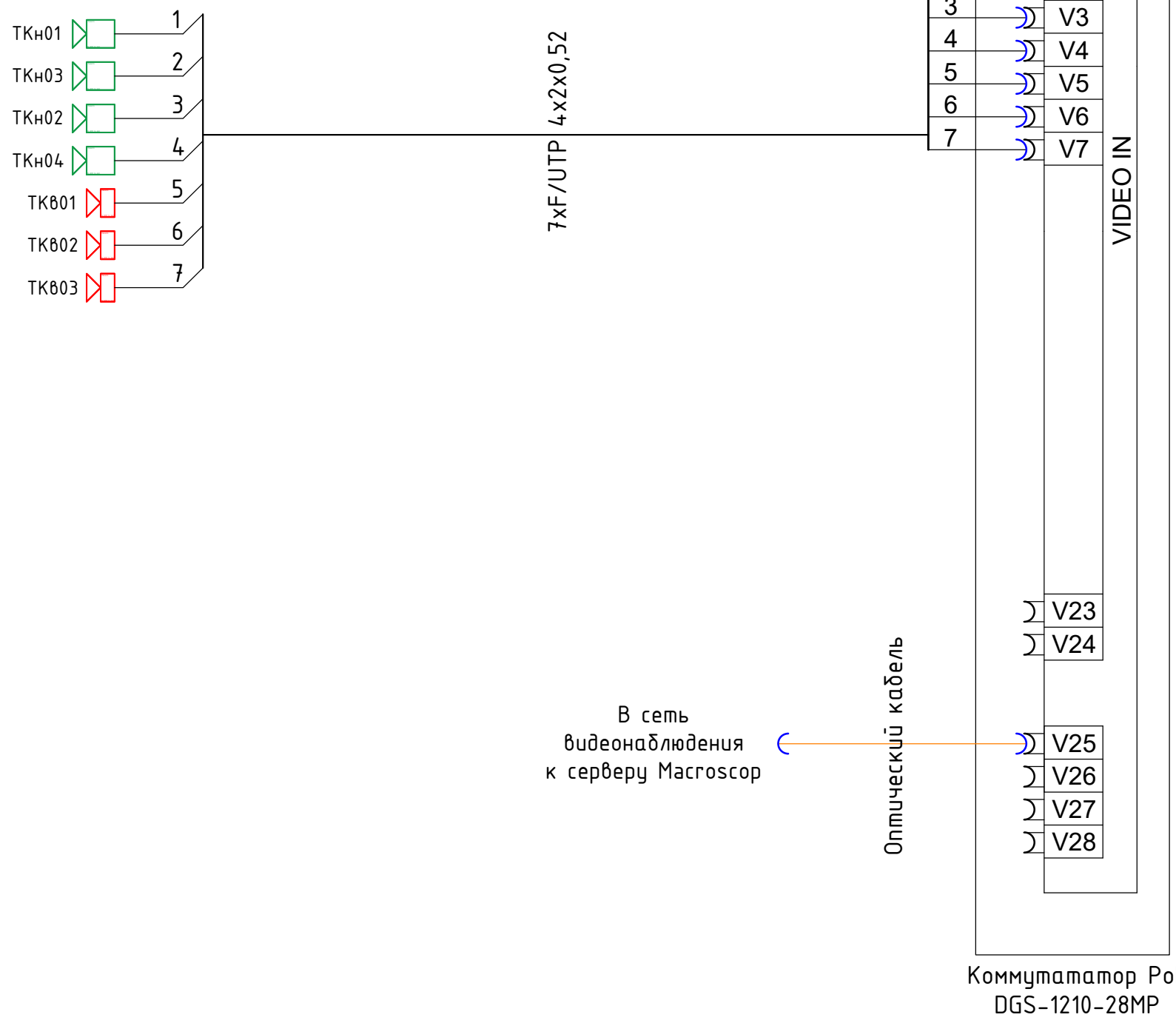


№	Наименование	Площадь
1	Лаборатория 1	36,1
2	Лаборатория 2	36,1
3	Архив	25,9
4	Тамбур	10,1
5	Фойе	14,1
6	Гардероб	9,0
7	Электрощитовая	3,8
8	Комната приема пищи	13,1
9	Коридор	53,4
10	Комната хранения реагентов	25,9
11	Комната хранения и мытья тары	24,8
12	Раздевака при душевой	11,3
13	Сан. узел	2,2
14	Душевые	5,2
15	Комната уборочного инвентаря	4,3
16	Сан. узел	2,2
		277,5 м²

						ГСК-03/2023-ТСОН			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лаборатория	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					03.23		П	5	16
ГИП					03.23	000 "Главстройкомплекс"			
						Видеонаблюдение на отм. 0.000			

Согласовано

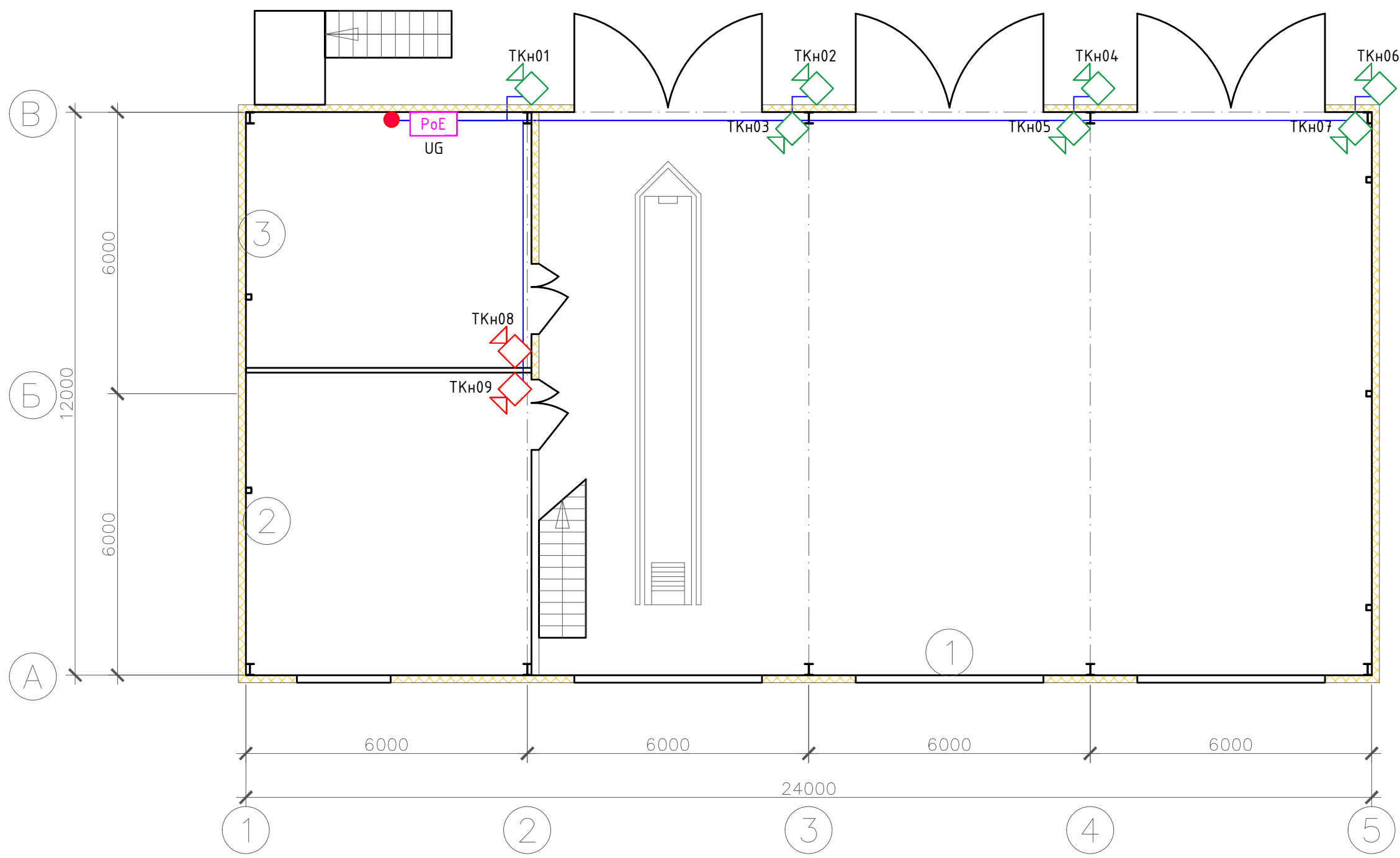
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Согласовано

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

ГСК-03/2023-ТСОН					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Алхимов			03.23
ГИП		Бондарчук			03.23
Весовой пункт				Стадия	Лист
				П	6
Принципиальная схема подключения				000 "Главстройкомплекс"	



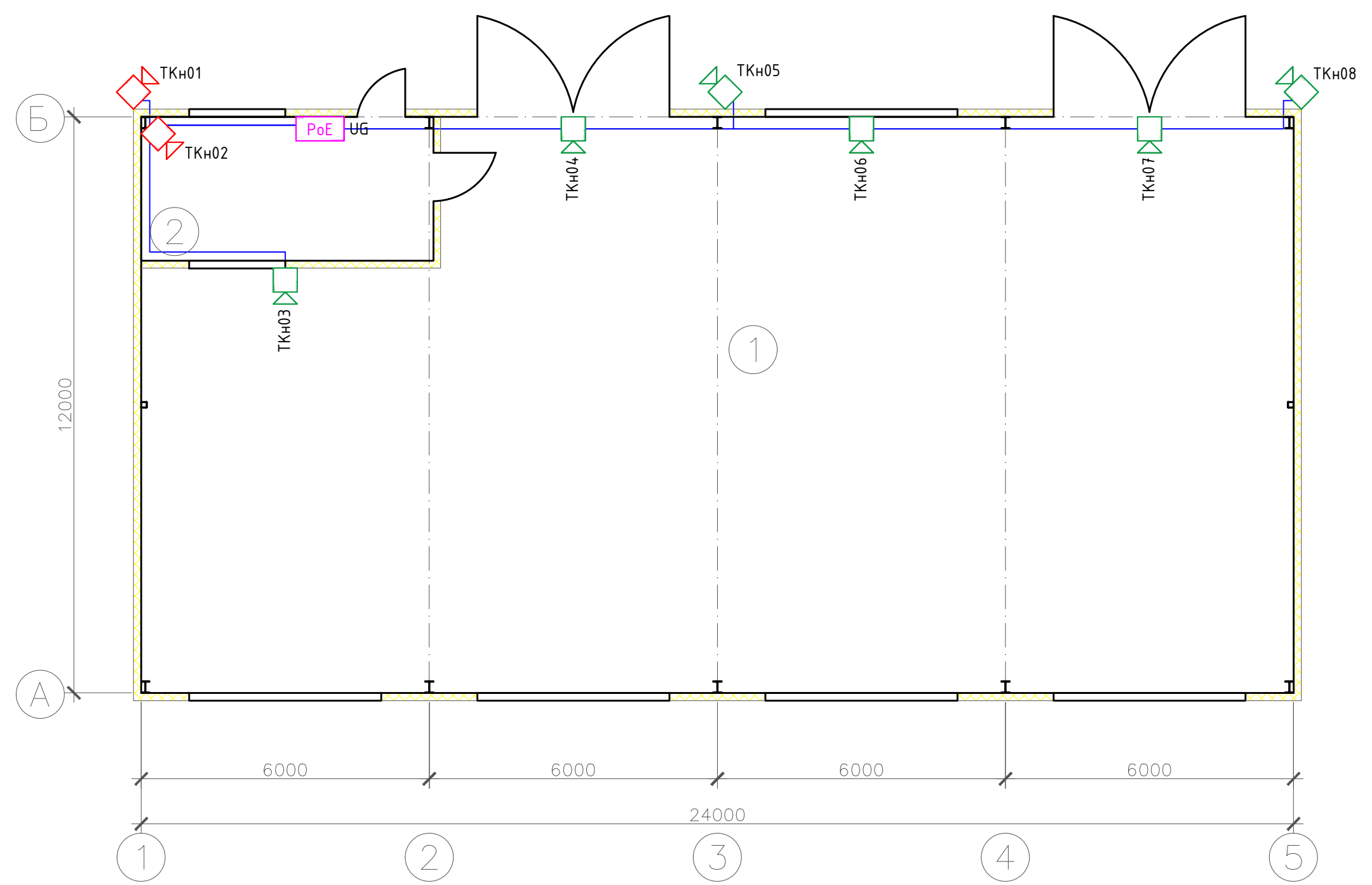
Экспликация помещений

Номер на плане	Наименование	Площадь м.кв.	Категория по взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Мастерская	270,0	
2	Склад	39,0	
3	Мастерская	33,0	
	Итого	288,0	

						ГСК-03/2023-ТСОН			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Алхимов			03.23		П	9	16
ГИП		Бондарчук			03.23				
						Видеонаблюдение на отм. 0.000	000 "Главстройкомплекс"		

Согласовано

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

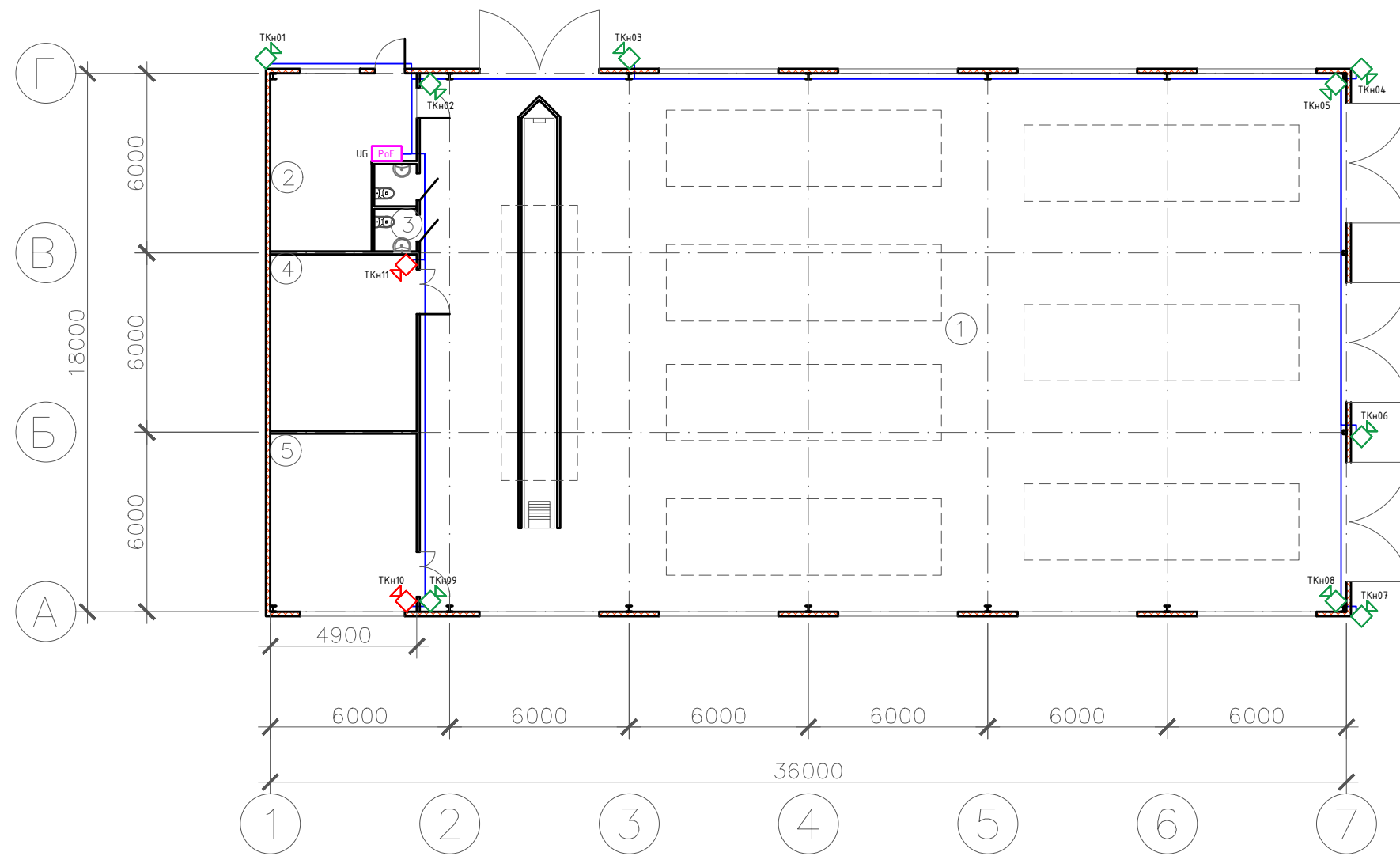


Экспликация помещений

Номер на плане	Наименование	Площадь м.кв.	Категория по взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Склад	270,0	
2	Комната для сотрудников	18,0	
	Итого	288,0	

ГСК-03/2023-ТСОН							
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Алхимов			03.23		
ГИП		Бондарчук			03.23		
Хозяйственный блок при АБК					Стадия	Лист	Листов
Видеонаблюдение на отм. 0.000					П	12	16
					ООО "Главстройкомплекс"		

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



Экспликация помещений

Номер на плане	Наименование	Площадь м.кв.	Категория по взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Гараж для транспорта и механизмов	558,0	
2	Комната отдыха	24,6	
3	Санузел	4,2	
4	Склад запчастей	28,9	
5	Мастерская	29,2	
	ИТОГО	644,9	

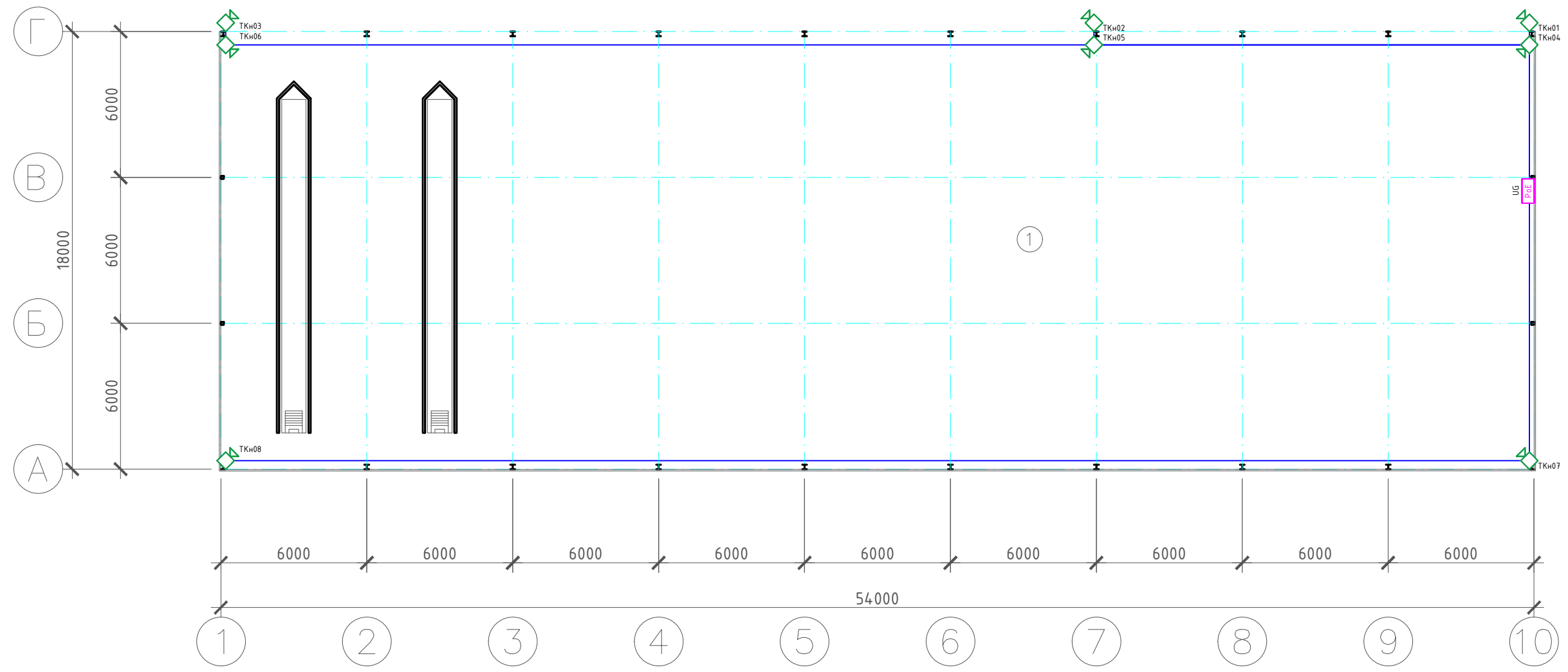
Согласовано

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

						ГСК-03/2023-ТСОН			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гараж для транспорта и механизмов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					03.23		П	14	16
ГИП					03.23				
						Видеонаблюдение на отм. 0.000	000 "Главстройкомплекс"		

Копировал:

Формат А3



Экспликация помещений

Номер на плане	Наименование	Площадь м.кв.	Категория по взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Навес для спецтехники	972,0	

Согласовано

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

ГСК-03/2023-ТСОН					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Алхимов				03.23
ГИП	Бондарчук				03.23
Гараж для спецтехники					Стадия
					Лист
					Листов
Видеонаблюдение на отм. 0.000					000
					"Главстройкомплекс"

Копировал:

Формат А3