

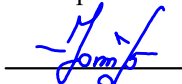
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План сети освещения на отм. 1-го этажа М(1:100).	
3	План сети освещения на отм. 2-го этажа М(1:100).	
4	План розеточной сети на отм. 1-го этажа М(1:100).	
5	План розеточной сети на отм. 2-го этажа М(1:100).	
6	План силовой сети на отм. 1-го этажа М(1:100).	
7	План силовой сети на отм. 2-го этажа М(1:100).	
8	ЩО1. Расчетно -монтажная таблица.	
9	ЩО2. Расчетно -монтажная таблица.	
10	ЩС. Расчетно -монтажная таблица.	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов.

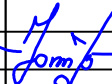
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
КМК 2.01.05-2019	“Табийи ва сунъий ёритиш”	
ШНҚ 2.01.05-24	«Табийи ва сунъий ёритиш» шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларини тасдиқлаш тўғрисида	
	Прилагаемые документы.	
2026-01-ЭО.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	

Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрыва пожаро безопасную эксплуатация запроектированного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта  Ж.Жамолов

Общие указания.

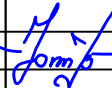
1. Проектом предусмотрено выполнение электроосвещения
Навоий вилояти Навоий шахри "Кимёгар" МФЙ даги 3-кўтарма худудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш
2. Напряжения сети ~220/380В.
Установленная мощность-22,705кВт.
ЩО 1 Руст.=10,27кВт, Ррас.=9,2кВт, Iрас.=17,4А.
ЩО 2 Руст.=12,435кВт, Ррас.=11,2кВт, Iрас.=21,0А.
Категория электроснабжения-III.
Освещенность и тип светильников приняты согласно КМК 2.01.05-98 с учетом назначения помещений, конструктивных особенностей светильников и характеристики окружающей среды.
3. Для электроосвещения помещений здания выбраны светильники Yato 15Вт, РСП 150 Вт, НПО-15W, DL-EDGE-R500-40W, в зависимости от среды помещений и конструктивных особенностей светильников.
4. Питание сети освещения выполнить от щитка освещения ЩО, установленного в коридор в нише стены на высоте 1,5м от уровня пола.
5. Распределительные сети электроосвещения выполнить скрыто в потолке и по стенам под слоем штукатурки.
Выключатели установить на высоте 0,8м от уровня пола.
Розетки установить на высоте 0,8м, 1,0м и 2,2м от уровня пола.
6. Все металлические нормально нетоковедущие части осветительной сети, занулить согласно ПУЭ-2011.
Для зануления использовать нулевую специальную жилу осветительной сети.
7. Производство и приемку работ по монтажу осветительного электрооборудования и электропроводок вести согласно ПУЭ-2011, КМК 3.05.06-97.

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартирالي уйларни таъмирлаш буйича ИК" ДМ	/2026- -ЭО					
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма ҳудудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш						
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.							
					Здание АБК и гараж.				Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Ж.Жамолов							РП	1	10
	Разраб	Н.Жумаев			Общие данные.				"NAVOIYYO'LLOYINA" MCHJ		

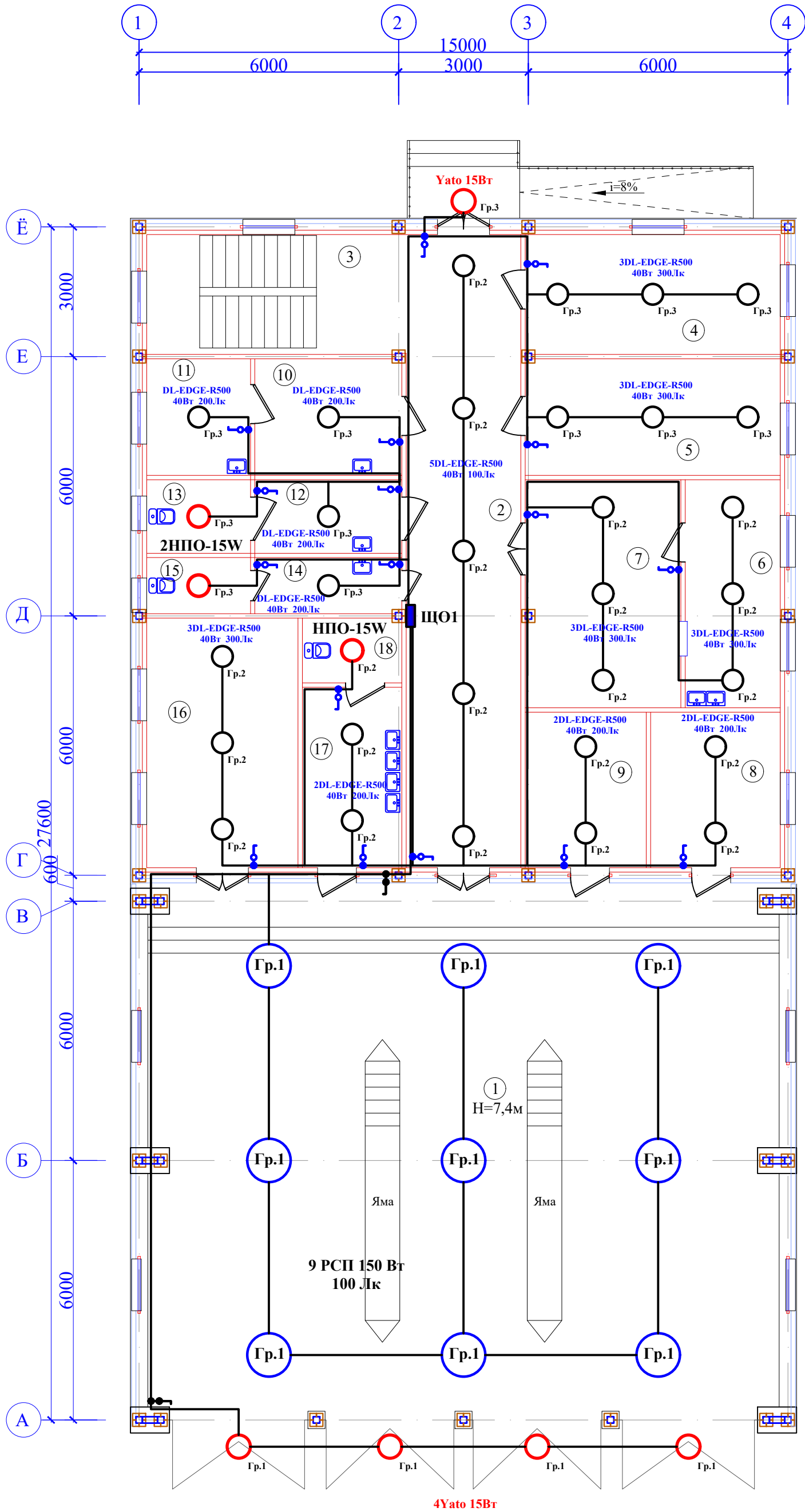
Согласовано

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение, обозначение документа опросного листа.	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель.	Единица измерения.	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	Щиток освещения на 12 групп VIKO-12 Ин.=16А-6шт, Ин.=25А-6шт 3Р=32А-1шт				шт	2		
2	Светильник настенный уличный LED 15W IP54 черный Yato YT-81840				шт	5		
3	Светодиодный светильник DL-EDGE-R500-40W WARM3000 (WH, 115 DEG, 230V) (ARLIGHT, IP40)	Артикул - 036421			шт	64		
4	Светильник накладной, круглый для светодиодной лампы ,LED ; IP54 НПО				шт	4		
5	Промышленные светодиодные светильники LED РСП 150 Вт IP65				шт	9		
6	Выключатель однополюсный для скрытой установки на ток I=10А.250V одноклавишный	ГОСТ Р 51324.1-2005			шт	30		
7	Выключатель 1-кл. скрытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM SQ1803-0101				шт	2		
8	Розетка двойная с заземлением серия "IDEAL BLACK" ТМ "MARSHEL" 16А 250В одноместная				шт	15		
9	Розетка двойная с заземлением серия "IDEAL BLACK" ТМ "MARSHEL" 16А 250В двухместная				шт	35		
10	Кабель с медной жилой с ПВХ изоляцией ВВГнг -3х1,5мм²				м	450		Для освещения
11	Кабель с медной жилой с ПВХ изоляцией ВВГнг -3х2,5мм²				м	240		Для розеточной сети
12	Лампа LED VIDEX A100 15W E27 5000K 220V				шт	9		
13	Коробка ответвительная ОП 70х70х40 IP55 для 3 розеток 220В скрытой установки				шт	60		
14	Труба ПВХ Ø16мм, гофрированная				м	300		
1	Пункт распределительный ПР8503С-1080-54 с автоматическим выключателем на вводе ВА 303-3 Ин.=200А, Ip.=63А				шт	1		
	с фидерными выключателями ВА 103-3-2шт, Ин.=63А, Ip.=40А, ВА 103-1-4шт, Ин.=63А, Ip.=16А.							
2	Кабель с медной жилой с ПВХ изоляцией ВВГнг -5х4,0мм²				м	45		
1	Круг 16 ГОСТ 2590-2006				шт	8		
2	Полоса 4х40 ГОСТ 103-2006				шт	16		
3	Полоса 4х25 ГОСТ 103-2006				шт	24		
4	Полоса перфорированная К202У2 L=2м				м	24		
5	Провод силовой ПВ3 (ПуГВ) 1х6 желто-зеленый многопроволочный (гибкий)				м	5		

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

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича ИК" ДМ	/2026- -ЭО.С		
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма ҳудудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш			
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.				
	ГИП	Ж.Жамолов			Здание АБК и гараж.	Стадия	Лист	Листов
						РП	1	1
	Разраб	Н.Жумасев			Спецификация оборудования, изделий и материалов.	"NAVOIYYO'LLOYINA" MCHJ		

План на отм. 1-го этажа М(1:100).

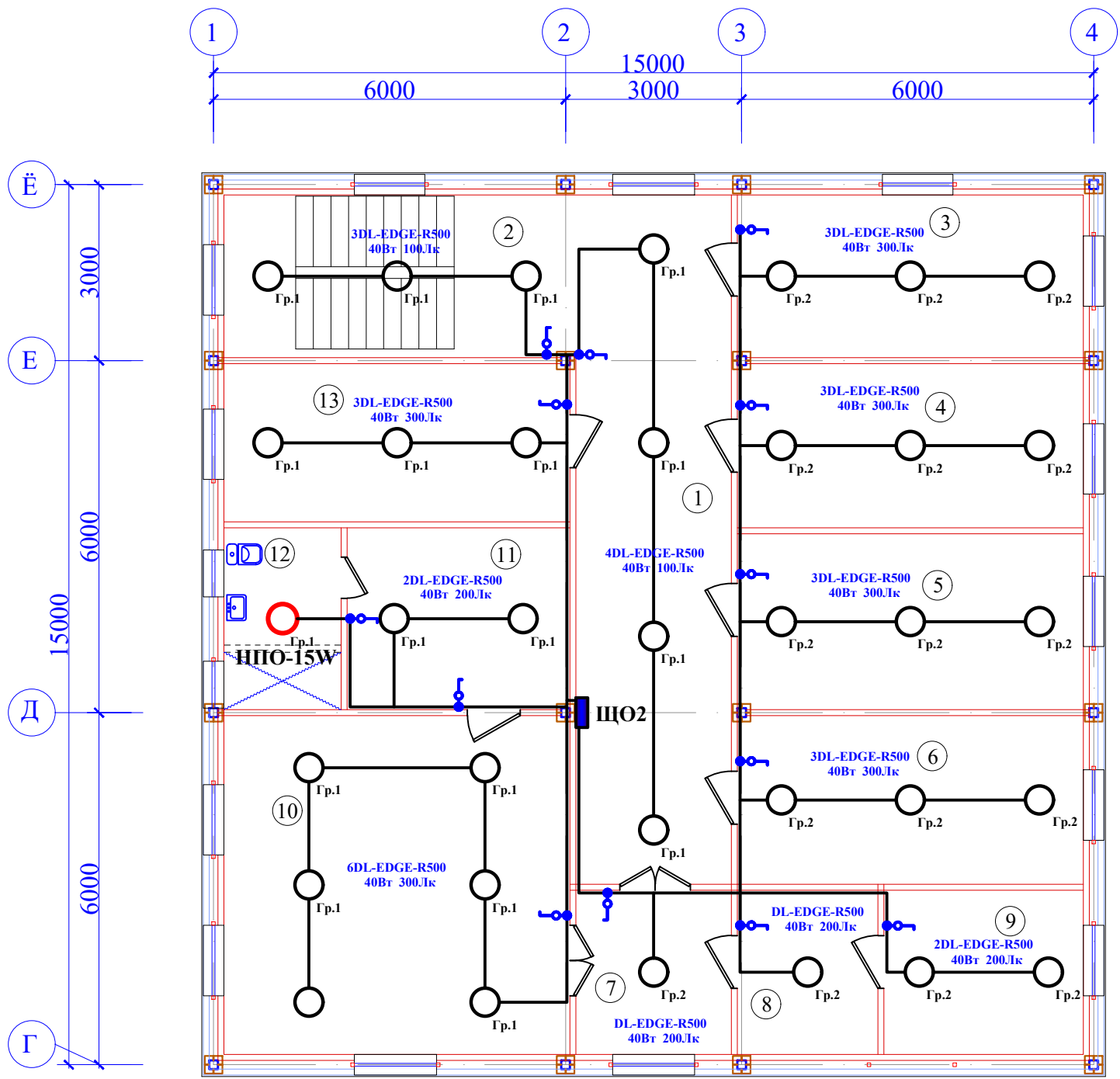


Binolarni tushuntirish tasnifi

№	Nomlanishi	Izoh	M ²
1	Гараж	154,76	M ²
2	Коридор	38,82	M ²
3	Лестничная клетка	16,65	M ²
4	Диспетчер БД	16,37	M ²
5	Кабинет	15,93	M ²
6	Кухня	11,60	M ²
7	Столовая	18,99	M ²
8	АКБ	10,8	M ²
9	Инструмент	10,08	M ²
10	Кабинет медсестра	9,18	M ²
11	Кабинет лечебный	6,48	M ²
12	Умывальная для инвалидов	5,78	M ²
13	Туалет для инвалидов	4,08	M ²
14	Умывал.жен.	4,42	M ²
15	Туалет жен.	3,12	M ²
16	Шина монтаж	20,21	M ²
17	Умывальная рабочего	9,60	M ²
18	Туалет рабочего	3,45	M ²

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартиралари уйлари таъмирлаш бўйича ИК" ДМ	/2026- -ЭО					
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма хўдудда автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш						
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.	Здание АБК и гараж.			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ж.Жамолов							РП	2		
Разраб	Н.Жумаев				План сети освещения на отм. 1-го этажа М(1:100).			"NAVOIYUO'LLOYIHA" MCHJ			

План на отм. 2-го этажа М(1:100).



Binolarni tushuntirish tasnifi

№	Nomlanishi	Izoh	M ²
1	Коридор	31,13	M ²
2	Лестничная клетка	16,65	M ²
3	БД Кабинет	16,37	M ²
4	Кабинет	16,52	M ²
5	Кабинет	17,7	M ²
6	Кабинет зам начальника	16,96	M ²
7	Приёмная	7,42	M ²
8	Компьютерная	6,72	M ²
9	Архив	9,52	M ²
10	Кабинет начальника	34,07	M ²
11	Комната отдыха	11,78	M ²
12	Сан-узел	6,2	M ²
13	Кабинет механист	15,93	M ²

Согласовано

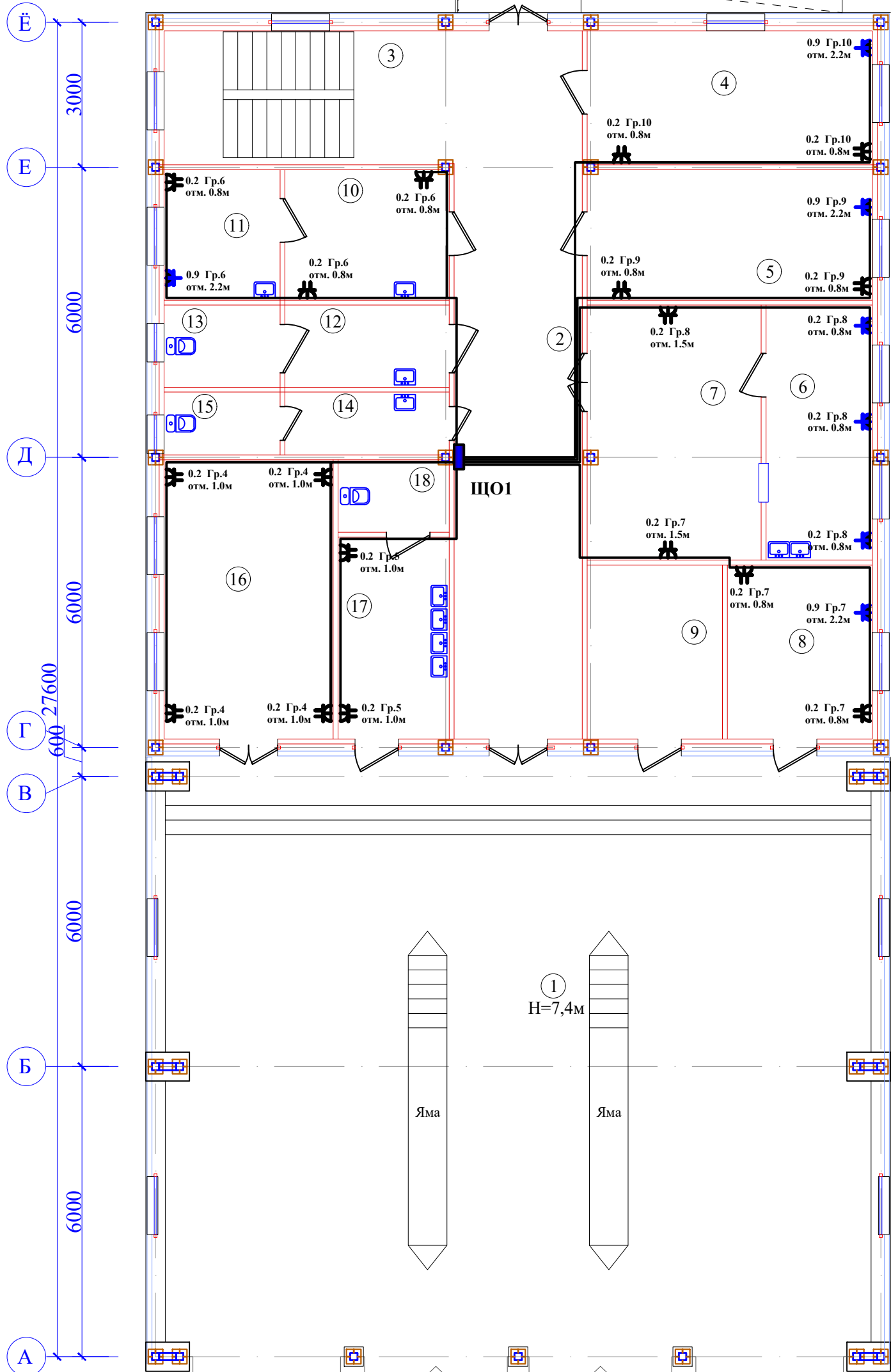
Инф. № подл.

Подп. и дата

Взам. инф. №

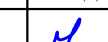
					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартиралли уйлари таъмирлаш бўйича ИК" ДМ	/2026- -ЭО					
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Қимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма хўдудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қўриш						
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.	Здание АБК и гараж.			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ж.Жамолов							РП	3		
Разраб	Н.Жумаев				План сети освещения на отм. 2-го этажа М(1:100).			"NAVOIYUO'LLOYINA" MCHJ			

The diagram shows a horizontal timeline with four nodes labeled 1, 2, 3, and 4. Node 1 is at the start (0), Node 2 is at 6000, Node 3 is at 9000, and Node 4 is at 15000. The intervals between nodes are labeled: 6000 between 1 and 2, 3000 between 2 and 3, and 6000 between 3 and 4. The total duration is 15000.



Binolarni tushuntirish tasnifi

№	Nomlanishi	Izoh	M ²
1	Гараж	154,76	M ²
2	Коридор	38,82	M ²
3	Лестничная клетка	16,65	M ²
4	Диспетчер БД	16,37	M ²
5	Кабинет	15,93	M ²
6	Кухня	11,60	M ²
7	Столовая	18,99	M ²
8	АКБ	10,8	M ²
9	Инструмент	10,08	M ²
10	Кабинет медсестра	9,18	M ²
11	Кабинет лечебный	6,48	M ²
12	Умывальная для инвалидов	5,78	M ²
13	Туалет для инвалидов	4,08	M ²
14	Умывал.жен.	4,42	M ²
15	Туалет жен.	3,12	M ²
16	Шина монтаж	20,21	M ²
17	Умывальная рабочего	9,60	M ²
18	Туалет рабочего	3,45	M ²

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қуш квартиралари уйлари таъмирлаш бўйича ИК" ДМ	/2026- -ЭО		
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма хўдудда автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш			
Изм.	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.				
					Здание АБК и гараж.	Стадия	Лист	Листов
						РП	4	
ГИП		Ж.Жамолов			План сети розеточной на отм. 1-го этажа М(1:100).	"NAVOIYYO'LLOYINA" МСНД		
Разраб		Н.Жумаев						

Согласовано

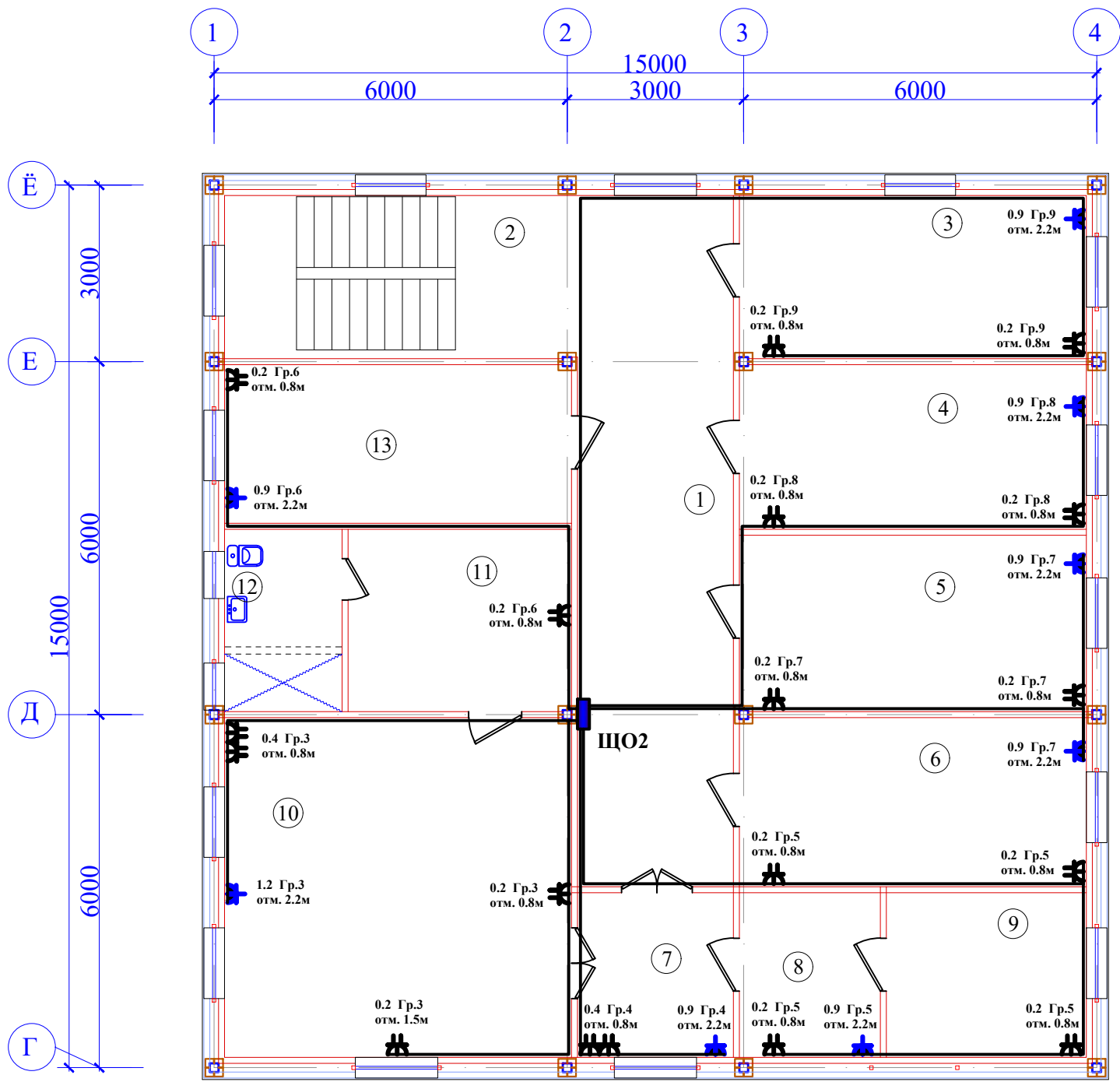
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №
--------------	--------------	-------------

Подн. и дата

Взам. инв. №	
--------------	--

Взам. инв. №	
--------------	--

План на отм. 2-го этажа М(1:100).



Binolarni tushuntirish tasnifi

№	Nomlanishi	Izoh	M ²
1	Коридор	31,13	M²
2	Лестничная клетка	16,65	M²
3	БД Кабинет	16,37	M²
4	Кабинет	16,52	M²
5	Кабинет	17,7	M²
6	Кабинет зам начальника	16,96	M²
7	Приёмная	7,42	M²
8	Компьютерная	6,72	M²
9	Архив	9,52	M²
10	Кабинет начальника	34,07	M²
11	Комната отдыха	11,78	M²
12	Сан-узел	6,2	M²
13	Кабинет механист	15,93	M²

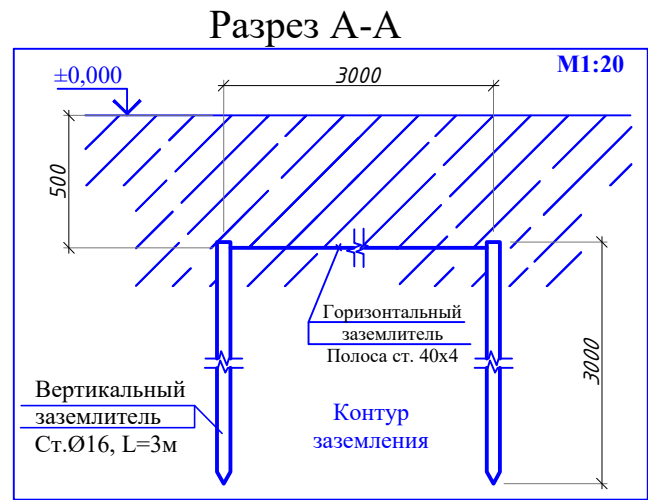
Согласовано

Инф. № подл.

Подп. и дата

Взам. инф. №

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги ҳузуридаги "Қўп квартиралли уйлари таъмирлаш бўйича ИК" ДМ	/2026- -ЭО					
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма хўдудида автотранспорт воситалари учун автотурагаргоҳ қуриш						
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.	Здание АБК и гараж.			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ж.Жамоллов							РП	5		
Разраб	Н.Жумаев				План сети розеточной на отм. 2-го этажа М(1:100).			"NAVOIYYO'LLOYINA" MCHJ			



№	Nomlanishi	Izoh	M ²
1	Гараж	154,76	M ²
2	Коридор	38,82	M ²
3	Лестничная клетка	16,65	M ²
4	Диспетчер БД	16,37	M ²
5	Кабинет	15,93	M ²
6	Кухня	11,60	M ²
7	Столовая	18,99	M ²
8	АКБ	10,8	M ²
9	Инструмент	10,08	M ²
10	Кабинет медсестра	9,18	M ²
11	Кабинет лечебный	6,48	M ²
12	Умывальная для инвалидов	5,78	M ²
13	Туалет для инвалидов	4,08	M ²
14	Умывал.жен.	4,42	M ²
15	Туалет жен.	3,12	M ²
16	Шина монтаж	20,21	M ²
17	Умывальная рабочего	9,60	M ²
18	Туалет рабочего	3,45	M ²

					Заказчик: Навоий вилоят докимлиги хузуридаги "Қўп квартиралари уйлари таъмирлаш бўйича ИҚ" ДМ	/2026- -ЭО		
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма худудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш			
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.				
					Здание АБК и гараж.	Стадия	Лист	Листов
						РП	6	
					План силовой сети на отм. 1-го этажа М(1:100).	"NAVOIYYO'LLOYINA" MCHJ		
Разраб		Н.Жумаев						

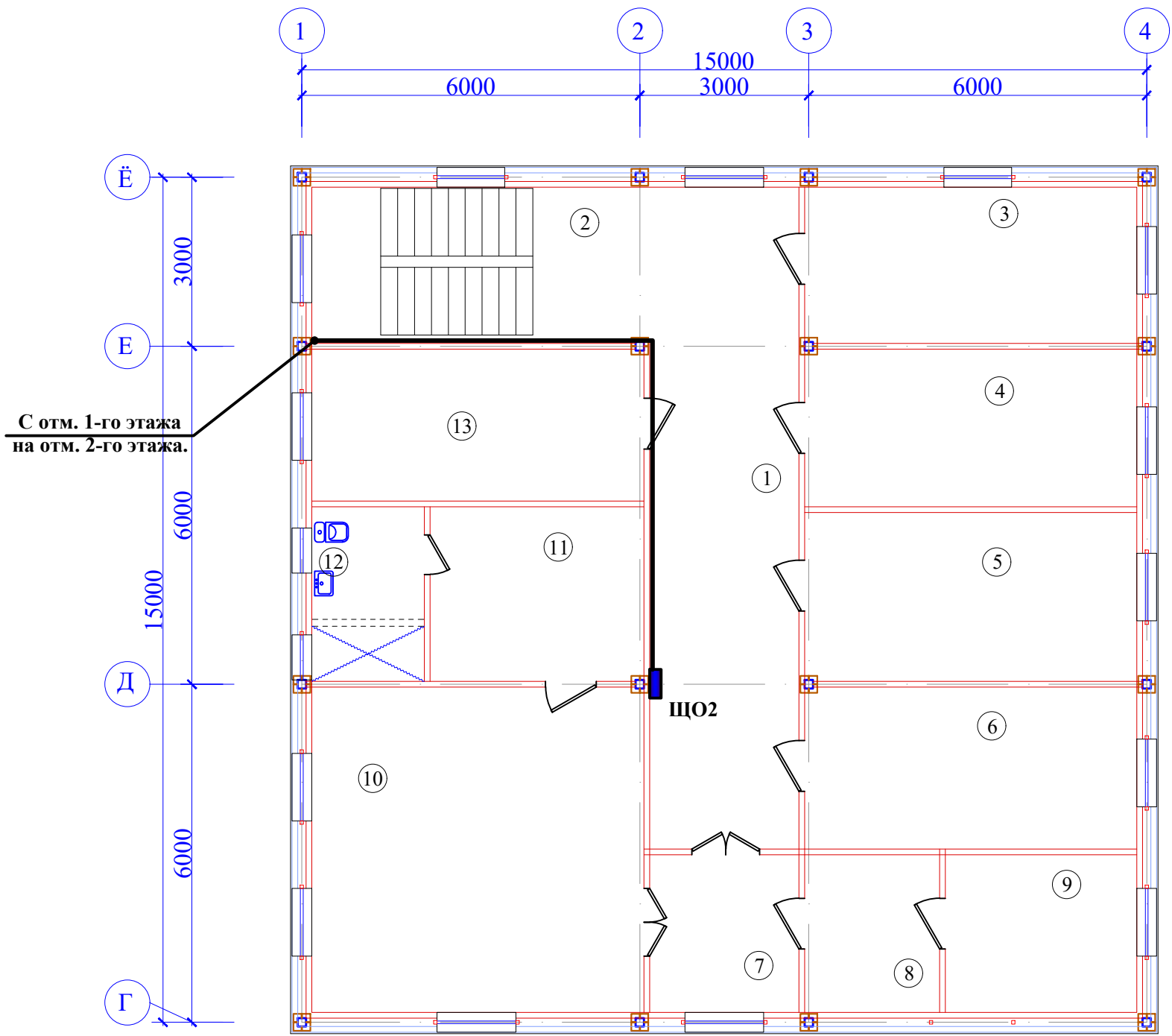
Согласовано

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

Подп. и дата

Инв. № подл.

План на отм. 2-го этажа М(1:100).



Binolarni tushuntirish tasnifi

№	Nomlanishi	Izoh	M ²
1	Коридор	31,13	M ²
2	Лестничная клетка	16,65	M ²
3	БД Кабинет	16,37	M ²
4	Кабинет	16,52	M ²
5	Кабинет	17,7	M ²
6	Кабинет зам начальника	16,96	M ²
7	Приёмная	7,42	M ²
8	Компьютерная	6,72	M ²
9	Архив	9,52	M ²
10	Кабинет начальника	34,07	M ²
11	Комната отдыха	11,78	M ²
12	Сан-узел	6,2	M ²
13	Кабинет механист	15,93	M ²

Согласовано

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №

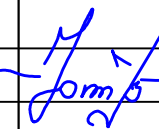
					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартиралари уйлари таъмирлаш бўйича ИК" ДМ	/2026- -ЭО					
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма хўдудида автотранспорт воситалари учун автотўраргоҳ қуриш						
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.	Здание АБК и гараж.			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ж.Жамолов							РП	7		
Разраб	Н.Жумаев				План силовой сети на отм. 2-го этажа М(1:100).			"NAVOIYYO'LLOYINA" MCHJ			

Согласовано

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

Расчетно-монтажная таблица.

Щит освещения Тип, мощность	Номер групп	Маркировка фаз	Установка автомата, А	Мощность кВт	Ток А	Момент кВт*м	Потери напряжения. %	Сечение мм²	Вид сети	Наименование освещаемого помещения
ЩО 1 VIKO-12 Руст.=10,27кВт, Ррас.=9,2кВт, Iрас.=17,4А. BA47-63 63 32 380/220В	1	A	BA101-1 16A	1,41	6,4	28,2		3x1.5мм²	ВВГнг	
	2	B		0,815	3,7	16,3		3x1.5мм²	ВВГнг	
	3	C		0,445	2,0	8,9		3x1.5мм²	ВВГнг	
	4	A		0,8	3,6	16,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	5	B		0,4	1,8	8,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	6	C		1,5	6,8	30,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	7	A		1,5	6,8	30,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	8	B		0,8	3,6	16,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	9	C		1,3	5,9	26,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	10	A		1,3	5,9	26,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	11	B								
	12	C								

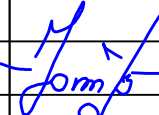
					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартирали уйларни таъмирлаш буйича ИК" ДМ		/2026- -ЭО		
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма ҳудудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш				
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.					
	ГИП	Ж.Жамолов			Здание АБК и гараж.		Стадия	Лист	Листов
							РП	8	
	Разраб	Н.Жумасв			ЩО1. Расчетно -монтажная таблица.		"NAVOIYYO'LLOYINA" MCHJ		

Согласовано

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

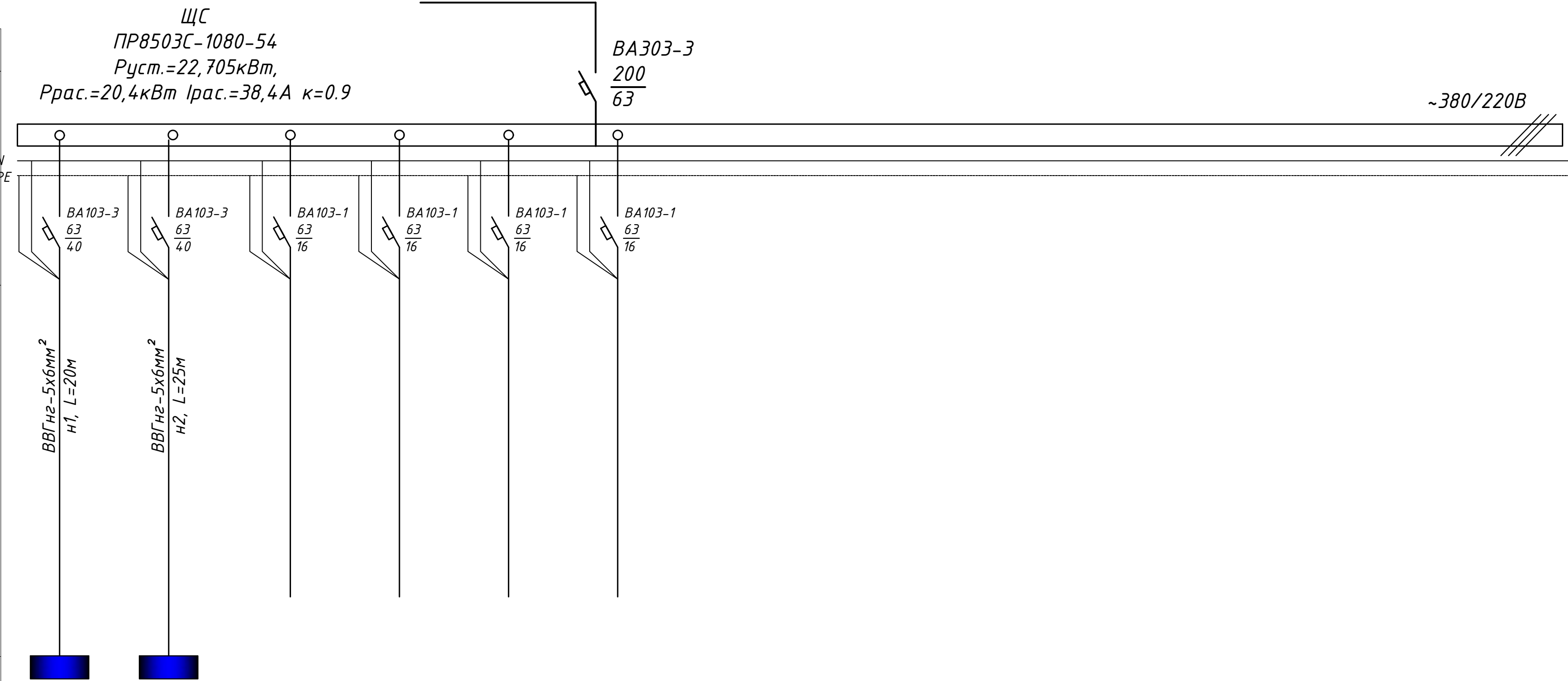
Расчетно-монтажная таблица.

Щит освещения Тип, мощность	Номер групп	Маркировка фаз	Установка автомата, А	Мощность кВт	Ток А	Момент кВт*м	Потери напряжения. %	Сечение мм²	Вид сети	Наименование освещаемого помещения
ЩО 2 VIKO-12 Руст.=12,435кВт, Ррас.=11,2кВт, Iрас.=21,0А. BA47-63 63 32 380/220В	1	A	BA101-1 16А	0,735	3,3	14,7		3x1.5мм²	ВВГнг	
	2	B		0,6	2,7	12,0		3x1.5мм²	ВВГнг	
	3	C		2,0	9,0	40,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	4	A		1,3	5,9	26,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	5	B		1,7	7,7	34,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	6	C		1,3	5,9	26,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	7	A		2,2	10,0	44,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	8	B		1,3	5,9	26,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	9	C		1,3	5,9	26,0		3x2.5мм²	ВВГнг	
	10	A								
	11	B								
	12	C								

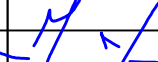
					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартирали уйларни таъмирлаш буйича ИК" ДМ		/2026- -ЭО		
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма ҳудудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш				
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.					
					Здание АБК и гараж.		Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Ж.Жамолов					РП	9	
	Разраб	Н.Жумасв			ЩО2. Расчетно -монтажная таблица.		"NAVOIYYO'LLOYINA" MCHJ		

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

Данные питающей сети	
Сборные шины	Тип Uном, кВ Pном., кВт Iрасч., А
отх. линий	Тип Iном. А Iрасц А
Марка, сеч жил	Маркировка проводника Длина участка, м
	Условное обозначение
	Номер по плану
	Тип
	Pном.,кW
	Pрас.,кW
	Iрасч.,А
	Наименование объекта.



Щ01	Щ02				
VIKO-12	VIKO-12				
10,27	12,435				
9,2	11,2				
17,4	21,0				
ЩО 1 VIKO-12	ЩО 2 VIKO-12	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича ИҚ" ДМ	/2026- -ЭО		
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма ҳудудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш			
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.				
					Здание АБК и гараж.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ж.Жамолов				РП	10	
Разраб		Н.Жумаев			ЩС. Расчетно -монтажная таблица.	"NAVOIYYO'LLOYINA" MCHJ		

Общие указания.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист.	Наименование.	Примечание.
1	Общие данные.	
2	План сети пожарной сигнализации на отм. 1-го этажа М(1:100).	
3	План сети пожарной сигнализации на отм. 2-го этажа М(1:100).	

1. Проект разработан согласно архитектурно-строительных чертежей. Проектом предусмотрено выполнение пожарной сигнализации

**Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-кўтарма
худудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш.**

2. В качестве приемно-контрольного прибора пожарной сигнализации принять прибор охранное - пожарный "Гранд МАГИСТР-8" на 8 луча.

3. Прибор приемно-контрольный "Гранд МАГИСТР-8" на 8 луча установить в диспетчер БД.

4. Прибор приемно-контрольный "Гранд МАГИСТР-8" на 8 луча установить на стене в диспетчер БД на высоте 2,2м от уровня пола.

5. Питание $\sim 220\text{В}$ подвести от щитка освещения.

Для резервного питания установить аккумуляторную батарею емкостью 7,2 Ач напряжением 12В.

6. Для создания сигнала тревоги снаружи на стене на высоте 2,2м установить звуковое сигнальное устройство УС.

7. Установку пожарной сигнализации вспомогательного здания оборудовать извещателями дымовыми пожарными оптико-электронными типа ИП-212-141.

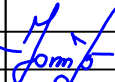
Извещатели установить на потолке, сеть пожарной сигнализации
выполнить открыто проводом ТРП-2х0,5мм².

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
ШНК 2.01.02-04	Бинолар ва иншоотларнинг ёнгин хавсизлик.	
ШНК 2.04.09-21	“Bino va inshootlarning yong‘in avtomatikasi tizimi.	
	Прилагаемые документы.	
-ПС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	

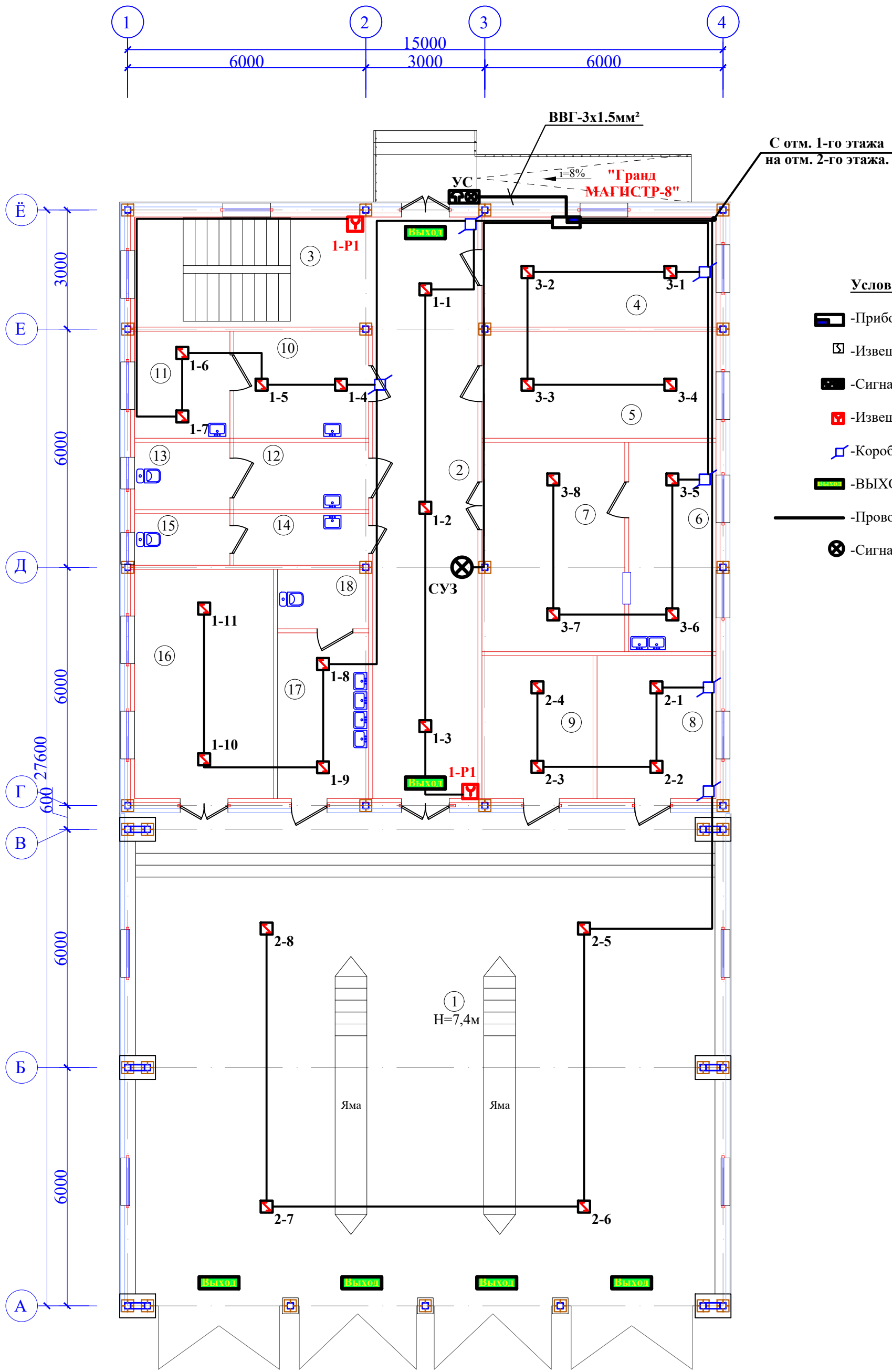
Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрывопожаробезопасной эксплуатации запроектированного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта Ж.Жамолов

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартиралари уйлари таъмирлаш бўйича ИҚ" ДМ	/2026- -ПС				
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма худудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш					
Изм.	Қол	№ Докум	Подп.	Дата.						
					Здание АБК и гараж.			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жамолов Ж.						РП	1	3
					Общие данные.			"NAVOIYYO'LLOYINA" МСНЖ		
Разраб		Н.Жумаев								

[illegible]

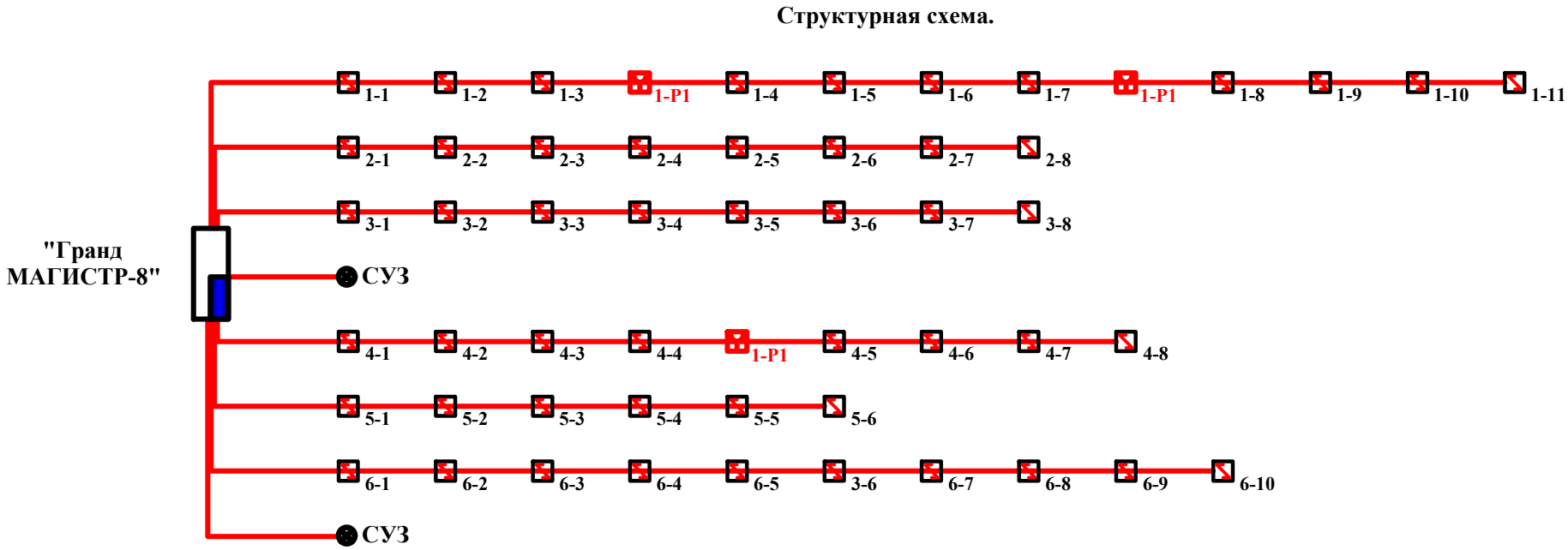
План на отм. 1-го этажа М(1:100).



- Условные обозначения.
- Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный
 - Извещатель пожарный дымовой ИП-212-141
 - Сигнально-звуковое устройство УС
 - Извещатель пожарный ручной ИПР
 - Коробка универсальная УК-2П
 - ВЫХОД-EXIT
 - Провод связи телефонный ТРП-2х0.5
 - Сигнальное устройство СУЗ

Binolarni tushuntirish tasnifi

№	Nomlanishi	Izoh	M ²
1	Гараж	154,76	M ²
2	Коридор	38,82	M ²
3	Лестничная клетка	16,65	M ²
4	Диспетчер БД	16,37	M ²
5	Кабинет	15,93	M ²
6	Кухня	11,60	M ²
7	Столовая	18,99	M ²
8	АКБ	10,8	M ²
9	Инструмент	10,08	M ²
10	Кабинет медсестра	9,18	M ²
11	Кабинет лечебный	6,48	M ²
12	Умывальная для инвалидов	5,78	M ²
13	Туалет для инвалидов	4,08	M ²
14	Умывал.жен.	4,42	M ²
15	Туалет жен.	3,12	M ²
16	Шина монтаж	20,21	M ²
17	Умывальная рабочего	9,60	M ²
18	Туалет рабочего	3,45	M ²

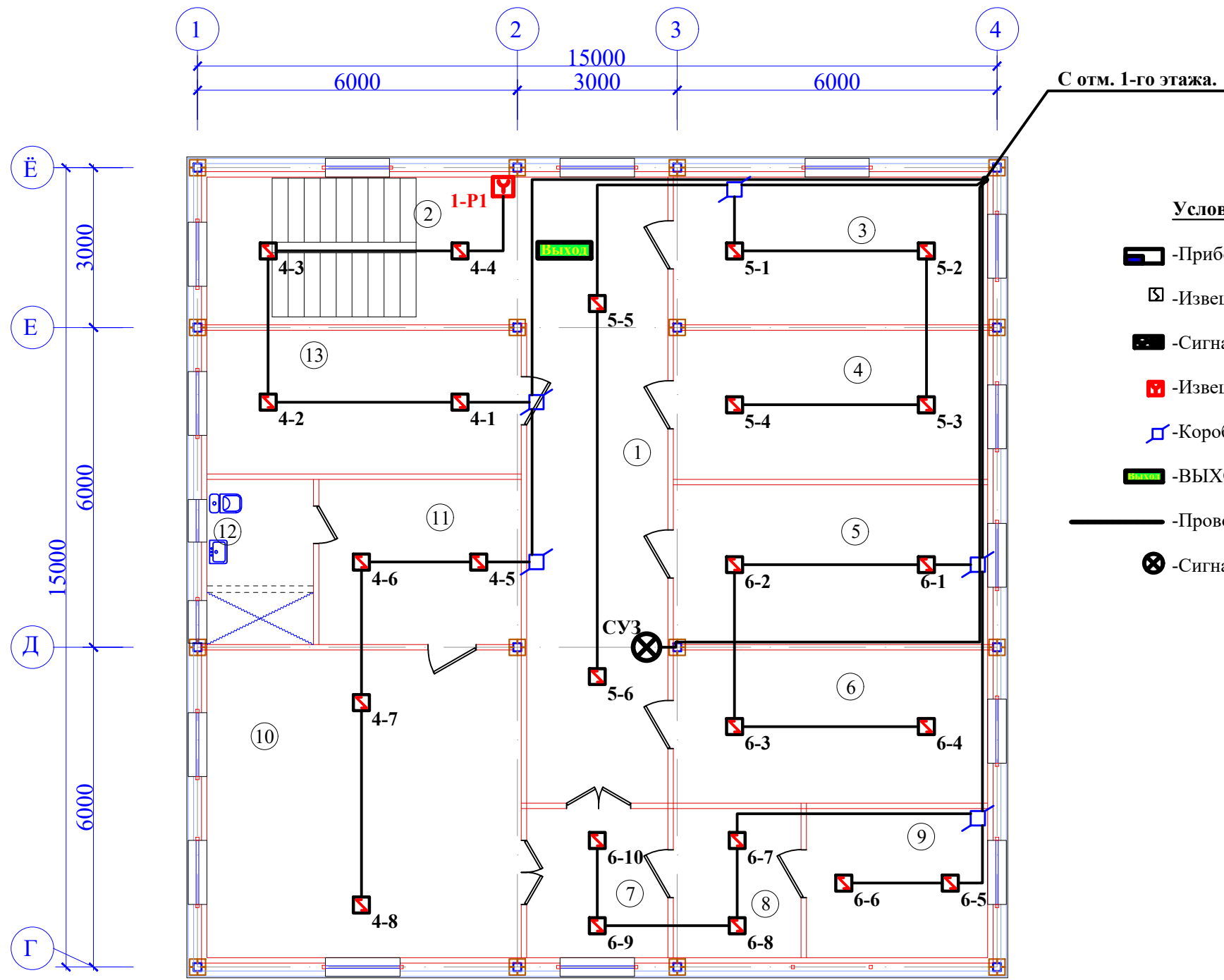


Согласовано

Инф. № подл. Подп. и дата. Взам. инф. №

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўн квартиралари уйлари таъмирлаш бўйича ИК" ДМ	/2026- -ПС					
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Қимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма хўдудиди автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш						
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.	Здание АБК и гараж.			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ж.Жамоллов							РП	2		
Разраб	Н.Жумаев				План сети пожарной сигнализации на отм. 1-го этажа М(1:100).			"NAVOIYU'O'LLOVINA" MCHJ			

План на отм. 2-го этажа М(1:100).



С отм. 1-го этажа.

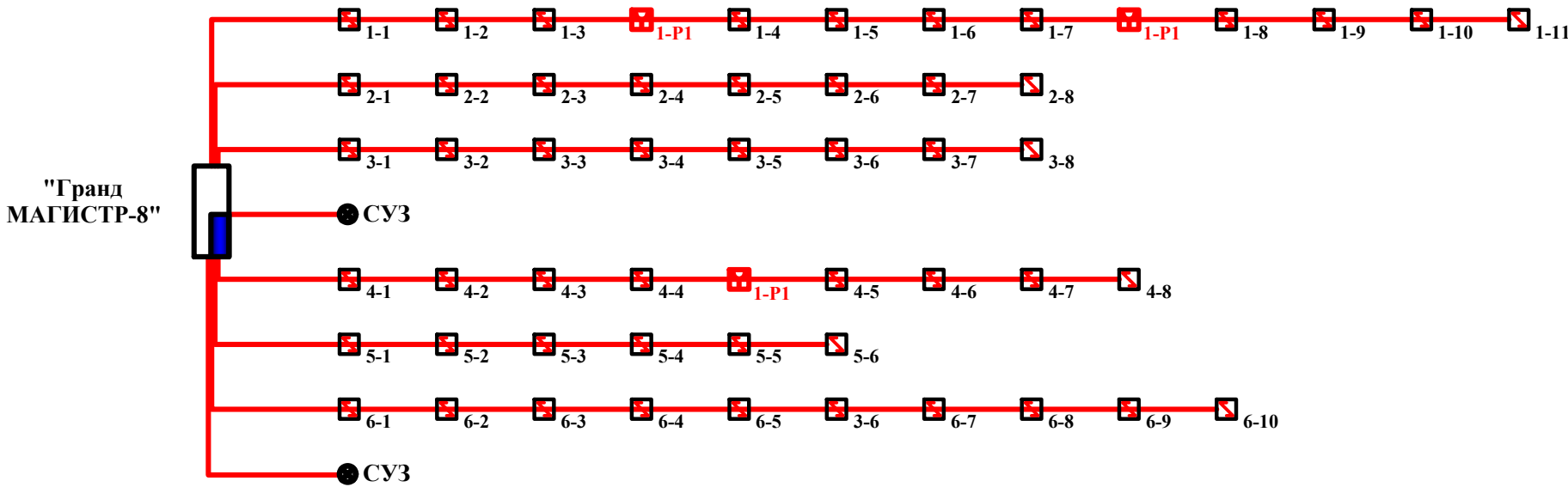
Условные обозначения.

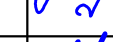
- Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный
- Извещатель пожарный дымовой ИП-212-141
- Сигнально-звуковое устройство УС
- Извещатель пожарный ручной ИПР
- Коробка универсальная УК-2П
- ВЫХОД-EXIT
- Провод связи телефонный ТРП-2х0.5
- Сигнальное устройство СУЗ

Binolarni tushuntirish tasnifi

№	Nomlanishi	Izoh	M ²
1	Коридор	31,13	M ²
2	Лестничная клетка	16,65	M ²
3	БД Кабинет	16,37	M ²
4	Кабинет	16,52	M ²
5	Кабинет	17,7	M ²
6	Кабинет зам начальника	16,96	M ²
7	Приёмная	7,42	M ²
8	Компьютерная	6,72	M ²
9	Архив	9,52	M ²
10	Кабинет начальника	34,07	M ²
11	Комната отдыха	11,78	M ²
12	Сан-узел	6,2	M ²
13	Кабинет механист	15,93	M ²

Структурная схема.



					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартиралари уйларини таъмирлаш бўйича ИҚ" ДМ	/2026- -ПС					
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма хўдудиди автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш						
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.	Здание АБК и гараж.			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Ж.Жамолов							РП	3		
Разраб	Н.Жумаев				План сети пожарной сигнализации на отм. 2-го этажа М(1:100).			"NAVOIYYO'LLOYINA" МСНД			

Согласовано

Инф. № подл.

Подп. и дата

Взам. инф. №

Согласовано

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

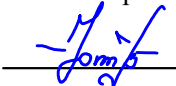
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План сети солнечные фотоэлектрический станции на чердака.	
3	Солнечные фотоэлектрические установки схема сети.	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
ПУЭ	Правила устройство электроустановок.	
КМК 2.01.05-2019	Естественное и искусственное освещение.	
ГОСТ 21.608-2021	Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения.	
	Прилагаемые документы.	
2026-01-ЭО.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	

Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе норм взрыво пожаро безопасную эксплуатация запроектированного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта

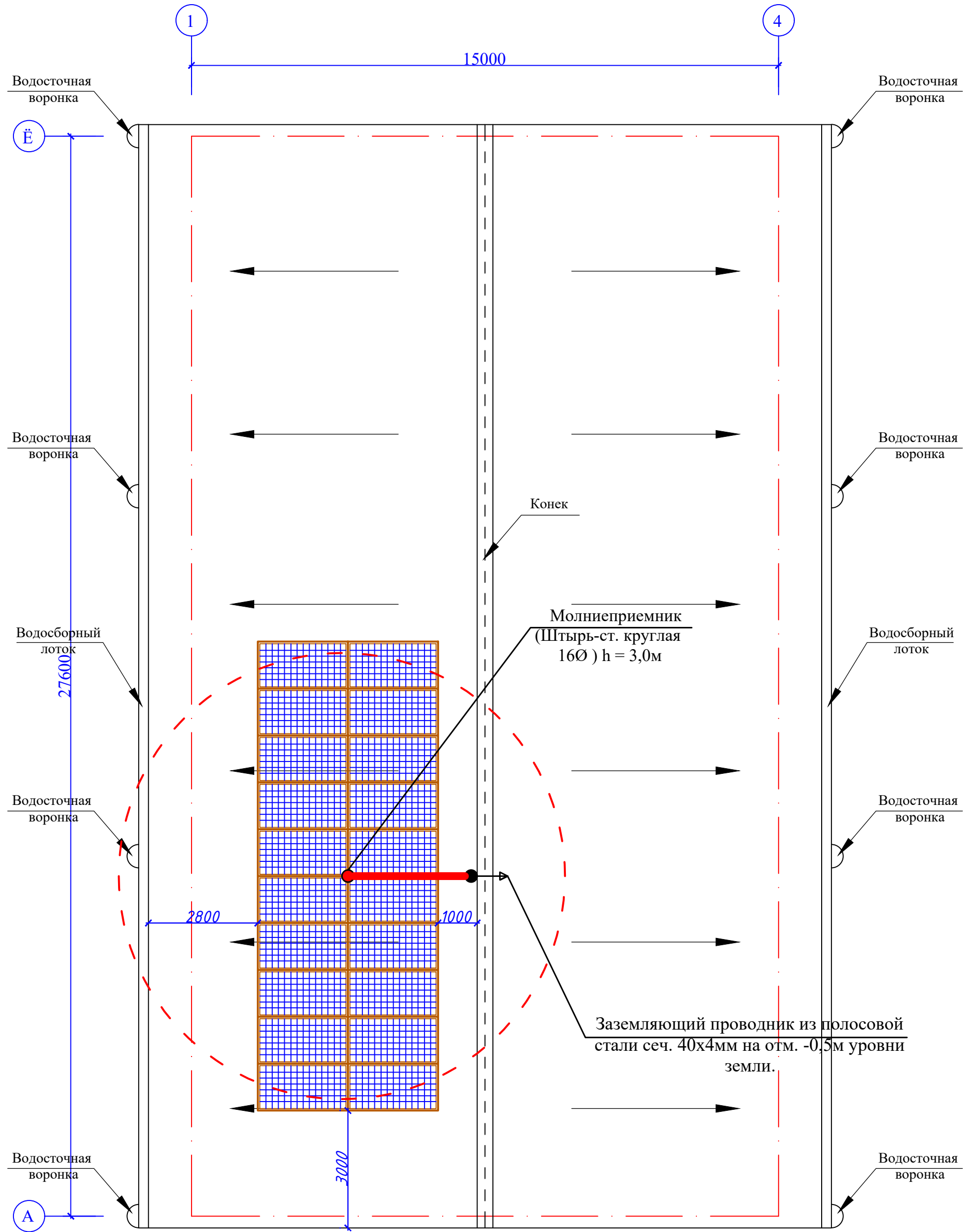
 Ж.Жамолов

Общие указания.

1. Проектом предусмотрено выполнение электроосвещения **Навоий вилояти Навоий шахри "Кимёгар" МФЙ даги 3-кўтарма худудида автотранспорт воситалари учун автотураргох куриш.**
2. Напряжения сети ~220/380В.
Установленная мощность-11кВт.
Категория электроснабжения-III.
Солнечный -панели следует хранить осенью после установки крыша.
3. Все металлические нормально нетоковедущие части осветительной сети, занулить согласно ПУЭ.
Для зануления использовать нулевую специальную жилу осветительной сети.
4. Выполнить контур наружного очага заземления электродами Ø16 длиной 3м и полосой 4х40, к которому присоединить
5. Все металлические, нормально нетоковедущие части силовой сети, занулить согласно ПУЭ. Для зануления использовать специальную нулевую жилу силовой сети.
6. Производство и приемку работ по монтажу силового электрооборудования и электропроводок вести согласно ПУЭ, КМК 3.05.06-97.

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартирали уйларни таъмирлаш буйича ИҚ" ДМ		/2026- -СФЭС		
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма ҳудудида автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қўриш				
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.	Здание АБК и гараж.		Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Жамолов Ж.				РП	1	3
Разраб		Н.Жумаев			Общие данные.		"NAVOIYYO'LLOYINA" MCHJ		

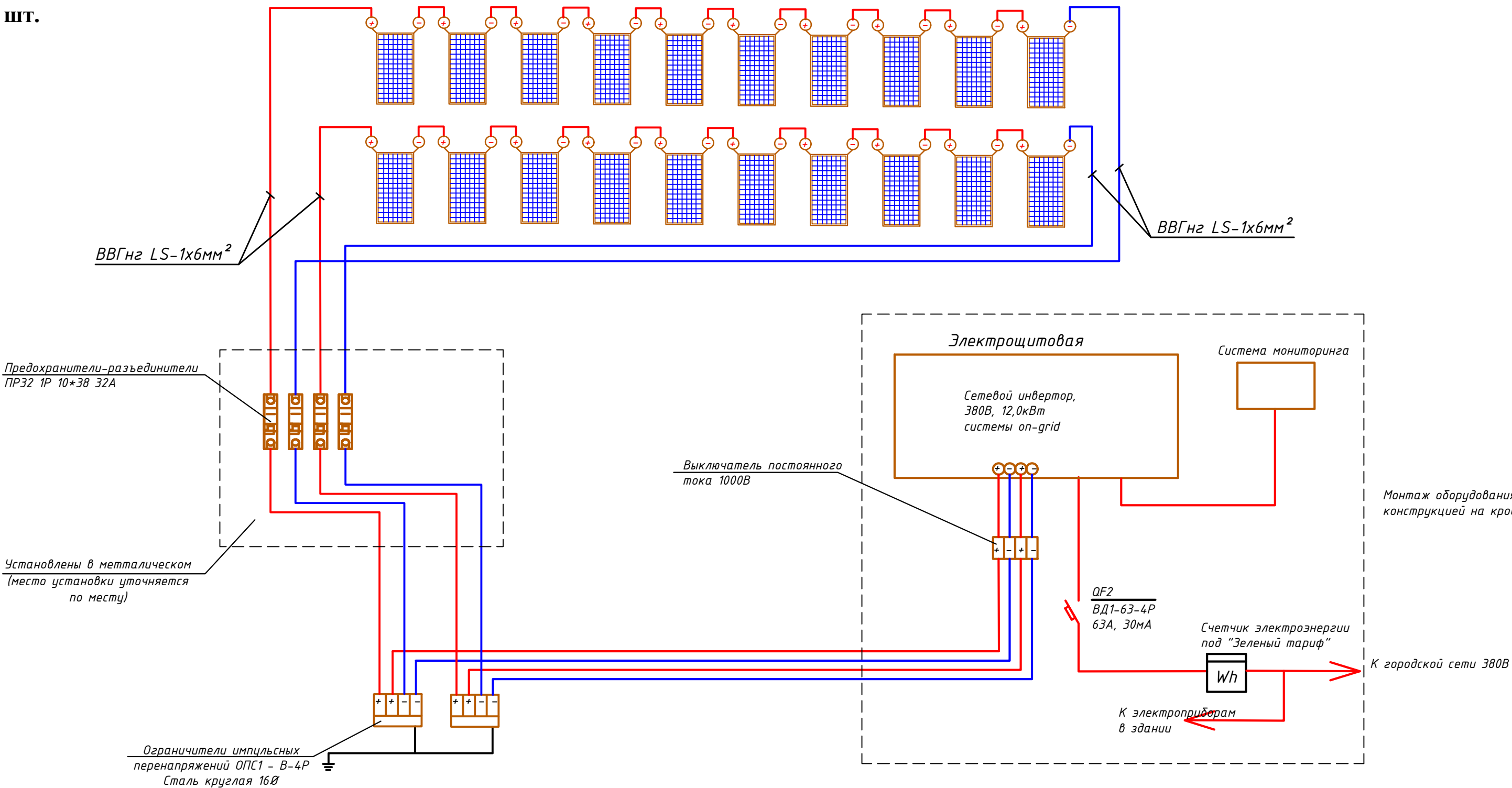
План сети солнечные фотоэлектрический станции на чердака.



Количество солнечных панелей- 20 штук
Установку и крепления ФЭС на кровле см. в разделе проекта марки "-КЖ"
Монтаж и установку солнечных панелей на кровле выполняется фирмой
- поставщиком.

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қўп квартиралар уйлари таъмирлаш бўйича ИК" ДМ	/2026- -СФЭС		
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Кимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма хўдудла автотранспорт воситалари учун автотурагоҳ қуриш			
Изм.	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.				
ГИП		Ж.Жамолов			Здание АБК и гараж.	Стадия	Лист	Листов
						РП	2	
Разраб		Н.Жумаев			План сети солнечные фотоэлектрический станции на чердака.	"NAVOIYYO'LLOYINA" MCHJ		

Солнечные панели 550Вт
20 шт.



Монтаж оборудования (с подключением) и установку солнечных панелей с металлической конструкцией на кровле выполняет специализированными специалистами.

CS-550/S6
Пиковая мощность 550Вт
Напр. при пик мощности 42.75В
Напр. холостого хода 52.2В
Ток при пик мощности 12.63А
Ток короткого замыкания 13.6А

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

					Заказчик: Навоий вилоят хокимлиги хузуридаги "Қуш қавтарли уйларни таъмирлаш бўйича ИҚ" ДМ	/2026- -СФЭС					
					Навоий вилояти Навоий шаҳри "Қимёгар" МФЙ даги 3-қўтарма хўдудиди автотранспорт воситалари учун автотураргоҳ қуриш						
Изм	Кол	№ Докум	Подп.	Дата.	Здание АБК и гараж.	Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Жамолов Ж.		Жам.			РП	3				
Разраб	Н.Жумаев		НЖ		Структурная схема соединений с сетью ФЭС.	"NAVOIYUO'LLOVINA" МСН					

[illegible]