

Согласовано

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	Схема структурна системи відеоспостереження	
3	План розташування обладнання відеоспостереження підвалу	
4	План розташування обладнання відеоспостереження першого поверху	
5	План розташування обладнання відеоспостереження другого поверху	
6	План розташування обладнання відеоспостереження третього поверху	

Загальні вказівки

1.Капітальний ремонт будівель центральної районної лікарні

2. Технічні рішення, прийняті в цьому розділі, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних та протипожежних норм, діючих на території України та забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію приміщень при дотриманні передбачених робочими кресленнями заходів.

3. Проект виконано відповідно до нормативних вимог, які наведено в відомості документів, на які посилаються.

4. Система відеоспостереження призначена для цілодобової, безперервної роботи і забезпечення візуального спостереження за зовнішнім периметром і коридорами будівлі.
Система забезпечує збор, зберігання і перегляд відеоінформації про події,що відбулись.

5. З цією метою, передбачено встановлення зовнішніх ІР-відеокамер DS-2CD2T42WD-I5 і купольних ІР-відеокамер DS-2CD2742FWD-IS з підтримкою PoE .

6. Для збору, зберігання і перегляду відеоінформації з ІР-камер передбачено встановлення відеореєстратору TRASSIR NeuroStation у шафі ССЗ, яка розташована в приміщенні 014(Піст охоронника і серверна)

7. Живлення ІР-камер здійснюється безпосередньо від комутаторів CRS328-24P-4S+RM по технології PoE. Розміщення комутаторів і підключення камер – приведено на арк. 2 даного проекту.
Шафи СС1,СС2,ССЗ – враховані проектом 18-3027-1-СКМ.

8. З'єднання відеокамер з комутаторами виконується кабелем екранована вита пара кат. 5е, в оболонці LSZH FTPcat.5е.

9. При налагодженні системи, організувати вивод потоків з камер ТКВ8, ТКВ9 на монітор відеоспостереження, розміщений в приміщенні 149 (Пост чергової медсестри).

10. Кабелі мережі відеоспостереження проектом передбачається прокласти в металевих лотках підсистеми кабеленесучих конструкцій, врахованих проектом СКМ, які розміщуються за підвісною стелею.

11. Монтаж та наладку обладнання відеоспостереження виконати відповідно до паспортів та інструкцій на обладнання.

Цей проект не може бути повністю або частково використаний для інших об'єктів без дозволу розробника.

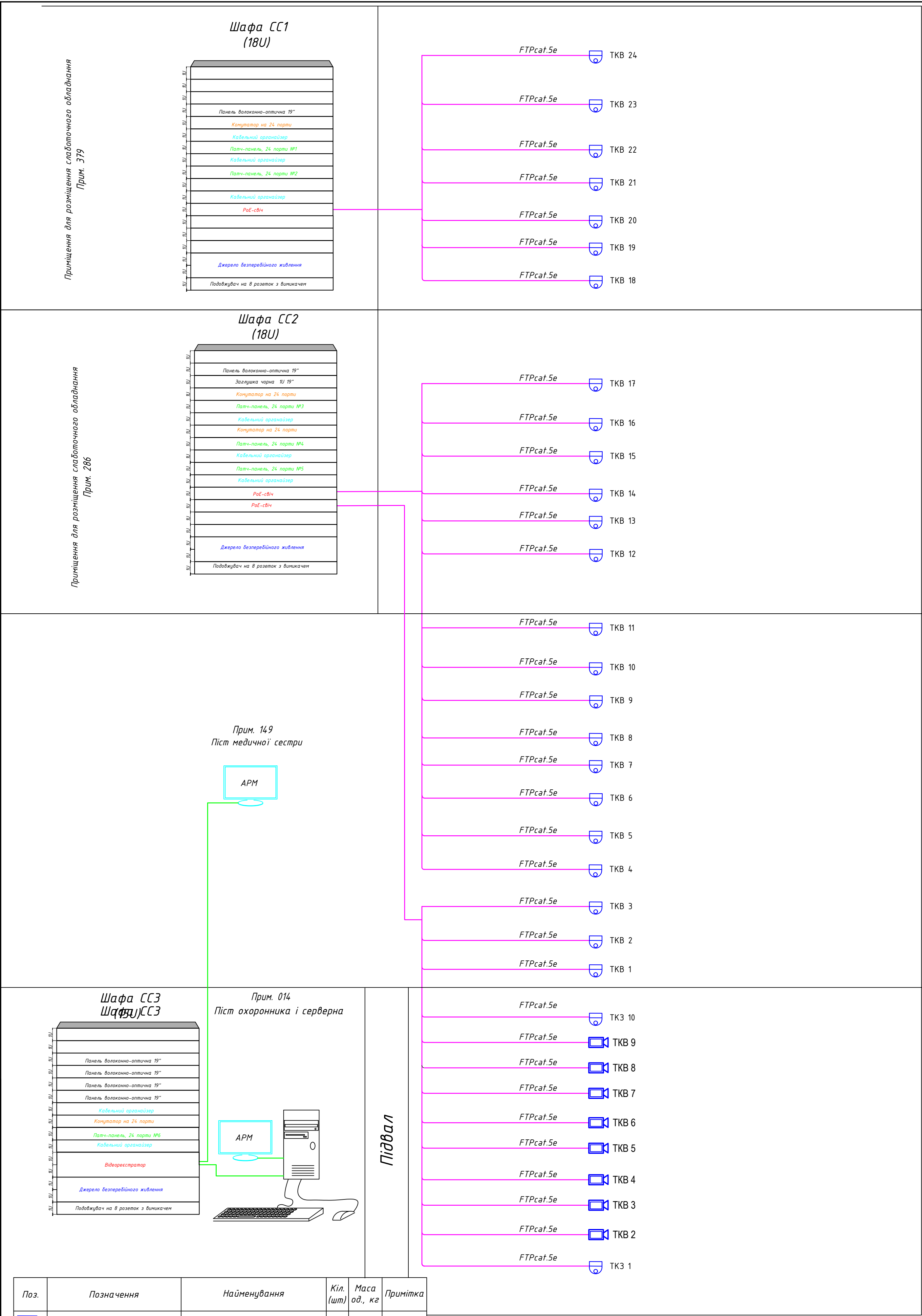
Робочий проект основного комплекта марки ВС виконан згідно з діючими нормами та правилами і предбачує технічні рішення, що забезпечують пожежну безпеку при додержанні встановлених правил безпеки експлуатації будівлі.

Відповідальний виконавець: / _____ /

Відомость документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітки
	Документи, на які посилаються	
ДБН А.2.2-3-2014	Склад та зміст проектної документації на будівництво	
ДБН В.2.2-10-2001*	Будинки і споруди. Заклади охорони здоров'я	
ДСТУ Б А.2.4-4:2009	СПДБ. Основні вимоги до проектної та робочої документації	
Р 78.36.002-99	Видір і застосування телевізійних систем відеоконтролю	
Р 78.36.008-99	Проектування та монтаж систем охоронного телебачення і домофонів	
ДСТУ Н Б В.2.5-37 2008	Інженерне обладнання будинків і споруд. Керівництво з проектування, монтажу та експлуатації автоматизованих систем моніторингу та управління будівель і споруд	
ДСТУ 4030-2001	Системи охоронного призначення. Позначення умовні, графічні та літерні	
ПУЕ	Правила улаштування електроустановок	
	Документи, які додаються	
ВС.С	Специфікація обладнання, виробів і матеріалів	2 аркуша

						-ВС			
						Капітальний ремонт будівель центральної районної лікарні			
Зміна	Кіль.	Арк.	№Док	Підпис	Дата				
						Головний корпус Відеоспостереження	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП							РП	1	6
Н.контр.						Загальні дані			
Перевірив									
Розробив									



Розташування обладнання відеоспостереження на плані підвалу



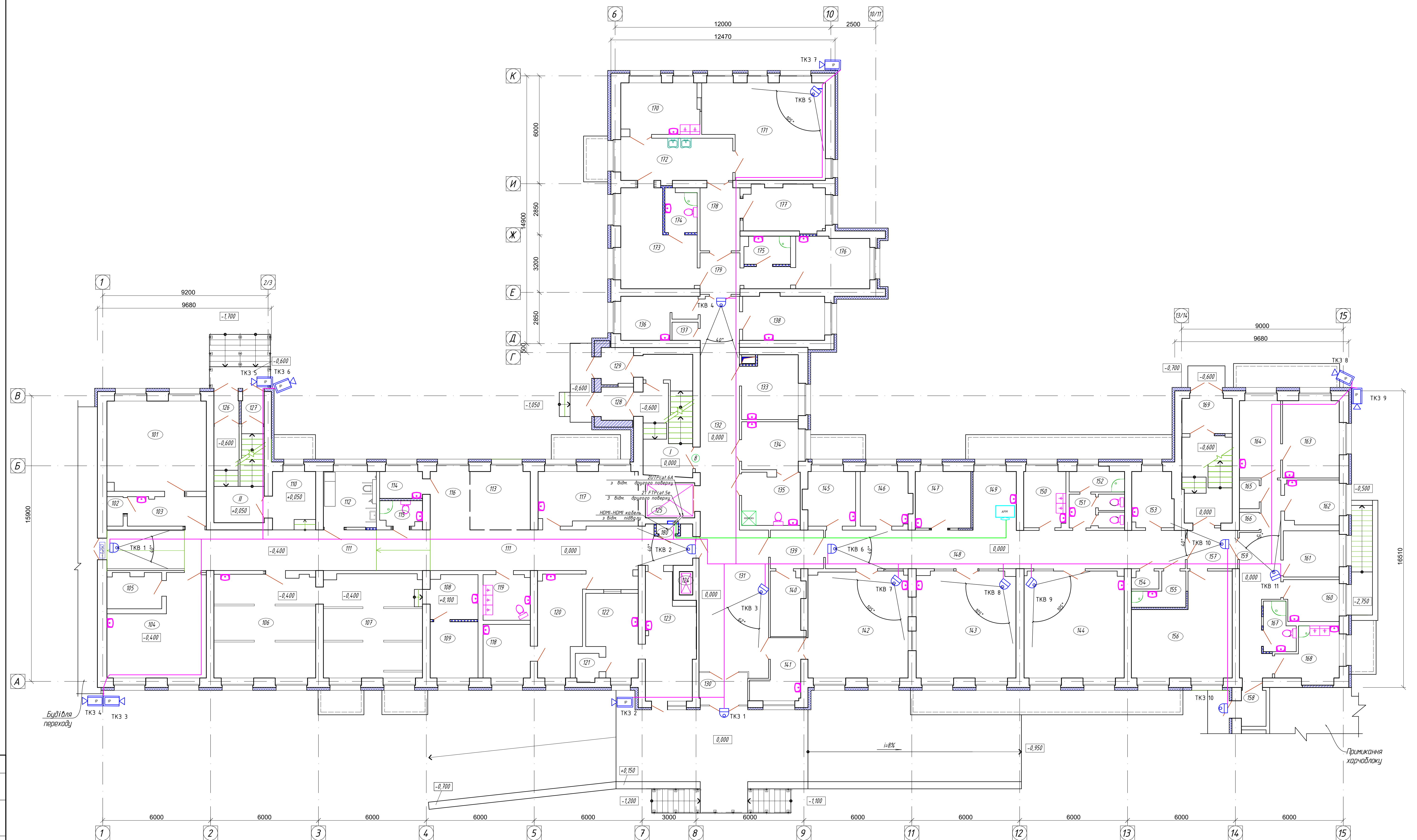
Експлікація приміщень підвалу

Номер приміщ. по плану	Найменування	Площа приміщ., м ²
1	2	3
001	Коридор	92,77
002	Роздягальня медперсоналу лабораторії	12,13
003	Роздягальня медперсоналу приймального відділ.	15,62
004	СВ для медперсоналу	3,06
005	Кладовка КДЛ	7,83
006	Кладовка ВАІТ	10,05
007	Світловий карман	7,33
008	Кладовка ЦСВ	7,50
009	СВ Ж	2,86
010	СВ М	2,86
011	Майстерня по ремонту медобладнання	7,84
012	Інвентарна (садовий інвентар)	17,04
013	Бібліотека	19,35
014	Піст охоронника і серверна	19,35
015	Камера схову для пацієнтів стаціонару	21,58
016	Вузол введення тепломережі	16,34
017	Мийна кімната ЦСВ	16,10

1	2	3
018	Дистильаторна ЦСВ	15,69
019	Приймальна кімната ЦСВ	12,31
020	Стерилізаційна ЦСВ	19,65
021	Роздягальня медперсоналу ЦСВ	5,77
022	Кімната видачі стерильного матеріалу ЦСВ	5,88
023	Кімната видачі стерильного матеріалу ЦСВ	6,05
024	Стерилізаційна ЦСВ	13,63
025	Кабінет інженерно-технічного відділу	16,34
026	Електрощитова	15,92
027	Архів духгалтерії	19,61
028	Підйомник Q= 100кг	0,96
029	Ліфт	5,34
030	Тамбур - шлюз 1-го типу	5,51
031	Тамбур	8,98
032	Підвальне приміщення	55,69
033	Підвальне приміщення	65,62
034	Підвальне приміщення	64,52
035	Підвальне приміщення	55,93
036	Підвальне приміщення	85,56

1	2	3
037	Підвальне приміщення	28,00
038	Підвальне приміщення	70,21
039	Підвальне приміщення	63,72
040	Венткамера підпору	7,40
041	Венткамера підпору	3,08
042	Комора прибирального інвентаря	2,85
043	Тамбур - шлюз 1-го типу	5,65
	Всього (крім підвальних прим.)	467,4
I	Сходовою клітина N1	17,33
II	Сходовою клітина N2	18,12

Розташування обладнання відеоспостереження на плані першого поверху

[illegible]

Номер приміщення	Найменування	Площа приміщення, м ²
1	2	3
	Відділення фізіотерапії	
101	Кабінет ЛФК	27,56
102	Роздягальня	1,48
103	Тамбур	7,20
104	Процедурний кабінет	24,81
105	Роздягальня	5,89
106	Фізикабінет	31,53
107	Фізикабінет	30,93
108	Допоміжне приміщення	6,48
109	Фізикабінет інгаляторії	8,33
110	Хол	7,80
111	Коридор	73,95
112	СВ для МГН	9,15
113	Аптека	10,92
	Клініко-діагностична лабораторія	

1	2	3
114	Роздільна медперсоналу	3,57
115	СВ медперсоналу	3,15
116	Світлодіод карман	7,18
117	Біохімічна лабораторія	15,75
118	Кабінет задовідного КДЛ	7,84
119	Кінстата для ниття лабораторного посуду	6,79
120	Кабінет серологічних досліджень	13,49
121	Комора	1,17
122	Кабінет загально клінічних досліджень	12,13
123	Кабінет забора крові	17,57
124	Піддонник $\alpha = 100\text{kg}$	0,96
125	Ліфт	5,34
126	Вхідний тамбур	2,08
127	Вхідний тамбур	1,90
128	Вхідний тамбур	3,77
129	Вхідний тамбур	6,18
Приймальне відділення		
130	Вхідний тамбур	4,85

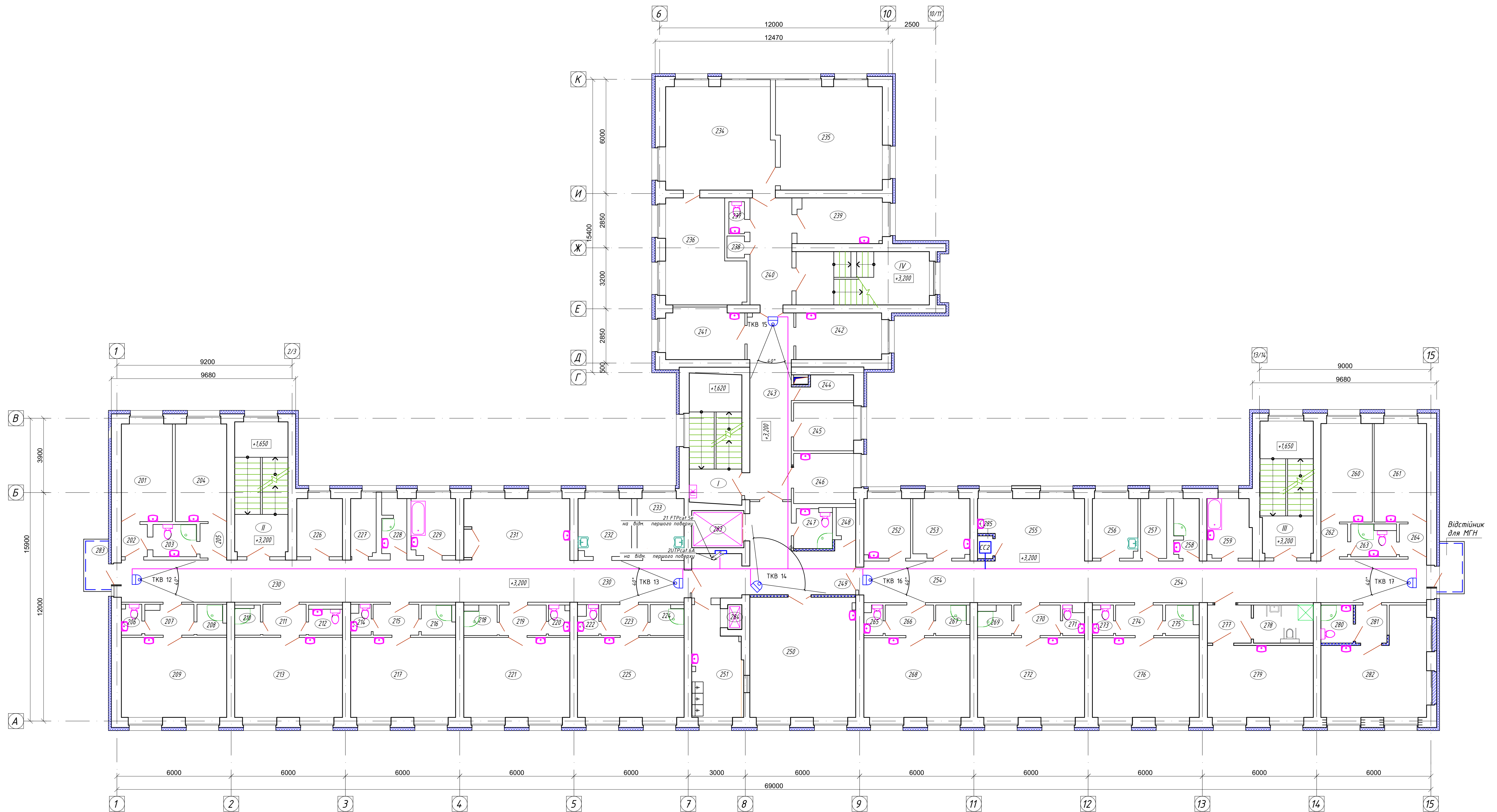
1	2	3
131	Вестибюль	23,78
132	Коридор	28,29
133	Травмпункт	10,80
134	Санітарні умиски	8,41
135	СВ для приїзду хворих	9,50
136	Кабінет приїзду хворих в стаціонар	8,71
137	Кадавра інвентарю	1,50
138	Кабінет лікарів травматолога	11,53
Відділення анестезіології з ліжками інтенсивної терапії		
139	Шлюз	6,36
140	Роздягальня	6,04
141	Перевіреанімаційна зала	9,81
142	Реванімаційна зала	32,91
143	Палата N1	32,72
144	Палата N2	33,07
145	Ізолятор	3,56
146	Кабінет старшої медсестри	8,71
147	Роздягальня медперсоналу	9,53

1	2	3
148	Коридор	42,86
149	Піст медичної сестри	7,86
150	Дезинфекційна	7,37
151	Туалет	5,34
152	Душова	3,51
153	Санітарна кімната	7,18
154	Кімната зберігання наркотичних засобів	14,23
155	Коворі прибирального інвентаря	4,43
156	Ординаторська	26,64
157	Шляз	6,20
Відділення швидкої медичної допомоги		
158	Вхідні тамбур	3,44
159	Коридор	18,27
160	Кімната відпочинку	6,94
161	Диспетчерська	7,99
162	Кімната відпочинку	7,43
163	Ординаторська	13,55
164	Під'їздова кімната	9,85

1	2	3
165	Кінцата зберігання наркотичних засобів	1,76
166	Кінцата зберігання наркотичних засобів	1,11
167	СВ медперсоналу	4,37
168	Санкціата, кінцата прибувального інвентаря	9,08
169	Вхідний тандур	6,05
	Операційний блок	
170	Стерилізаціата	12,24
171	Операціата зала	32,60
172	Передопераціата зала	14,78
173	Кінцата хірургів	19,03
174	СВ хірургів	4,17
175	Комора прибувального інвентаря	3,91
176	Кінцата відпочинку	12,00
177	Матеріальна кінцата	11,58
178	Шляз	8,26
179	Тандур	6,54
180	Призначення для розміщення спальної обладнання	0,67

1	2	3
181	Вузол введення кисню	4,53
	Всього	946,76
I	Сходова клітина N1 (типу СК1)	16,55
II	Сходова клітина N2 (типу СК1)	14,73
III	Сходова клітина N3 (типу СК1)	13,66

Розташування обладнання відеоспостереження на плані другого поверху

[illegible]

Номер приміщення по плану	Найменування	Площа приміщення, м ²
1	2	3
	Відділення терапії	
201	Палата N13	13,75
202	Шлюз	2,30
203	СВ	3,73
204	Палата N14	13,85
205	Шлюз	2,53
206	Туалет	1,59
207	Шлюз	3,92
208	Душова	2,32
209	Палата N12	23,23
210	Душова	1,95
211	Шлюз	3,68
212	Туалет	2,42
213	Палата N11	23,77
214	Туалет	1,55
215	Шлюз	3,89
216	Душова	2,67
217	Палата N10	23,14
218	Душова	2,55
219	Шлюз	3,94

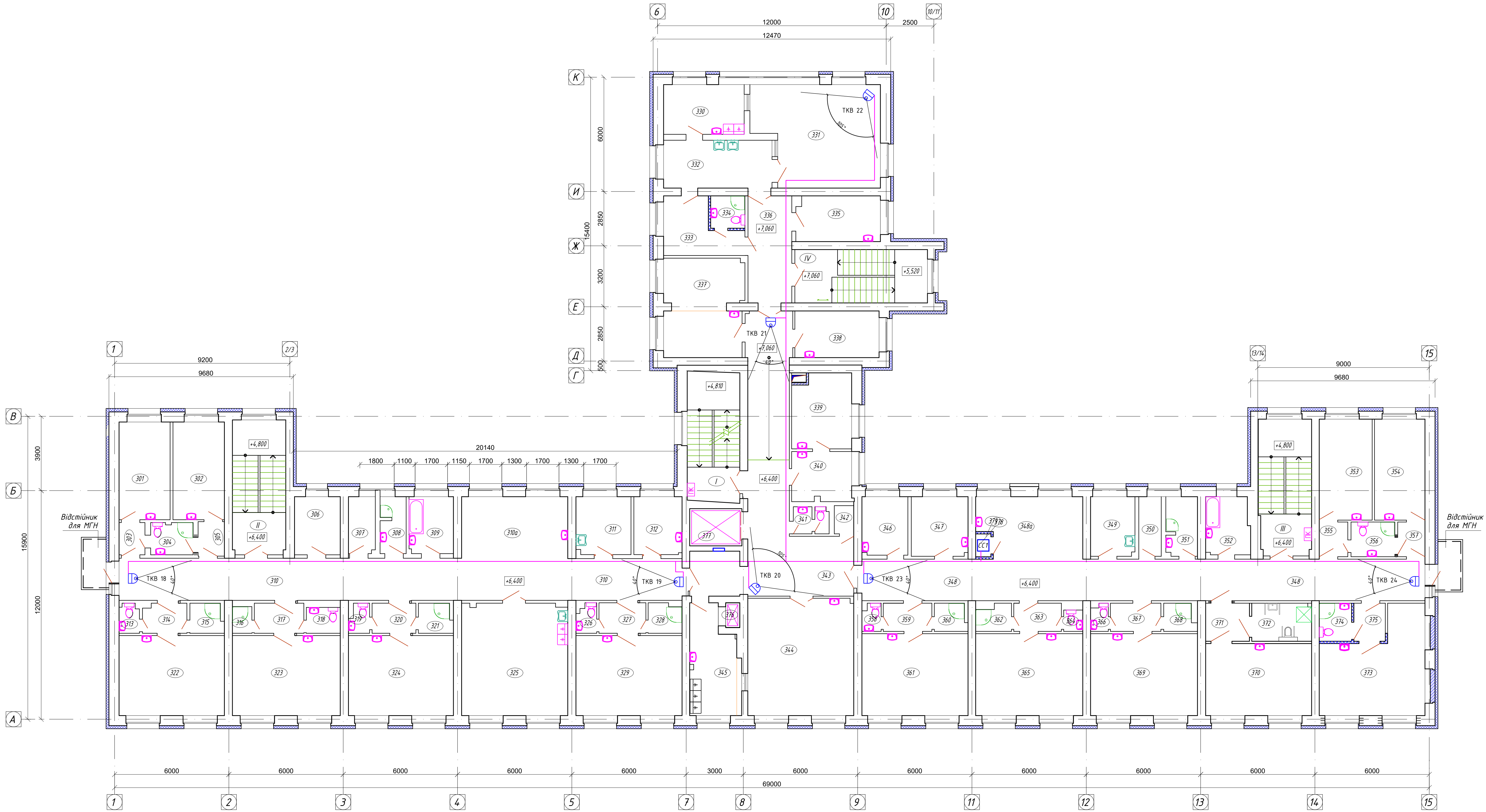
1	2	3
220	Туалет	1,71
221	Палата N9	23,40
222	Туалет	1,53
223	Шлюз	3,89
224	Душова	2,70
225	Палата N8	23,40
226	Кімната сестри господарки	7,32
227	Комора зберігання білизни	4,03
228	Комора збирального інвентаря	3,71
229	Ванна кімната	6,92
230	Коридор	65,58
231	Піст медичної сестри	18,05
232	Маніпуляційна	8,44
233	Кімната гемотрансфузій	7,41
Адміністративний блок		
234	Приміщення	30,55
235	Кабінет головного лікаря	29,71
236	Кабінет заступника головного лікаря	20,09
237	СВ	1,38
238	Комора інвентарю	1,06
239	Побутова кімната	10,48
240	Тандур	12,36

1	2	3
	Відділення терапії	
241	Ординаторська	11,08
242	Кабінет завідуючого відділення	11,03
243	Коридор	21,99
244	Комора	3,68
245	Комора зберігання білизни	7,94
246	Кабінет лікаря невропатолога	8,41
247	СВ медперсоналу	4,03
248	Кімната зберігання наркотичних засобів	1,51
249	Хол	25,83
250	Ідальня	35,12
251	Роздаточна	13,93
252	Роздавальня медперсоналу	7,63
253	Кабінет старош/ медсестри	9,17
254	Коридор	64,98
255	Ліст медичної сестри	15,64
256	Маніпуляційна	7,39
257	Комора зберігання білизни	4,29
258	Комора зберігання інвентаря	4,03
259	Ванна кімната	7,17
260	Палата N1	13,96
261	Палата N2	14,22

1	2	3
262	Шлюз	2,48
263	Туалет	3,72
264	Шлюз	2,53
265	Туалет	1,46
266	Шлюз	4,08
267	Душова	2,69
268	Палата N7	23,28
269	Душова	2,54
270	Шлюз	3,90
271	Туалет	1,58
272	Палата N6	23,49
273	Туалет	1,67
274	Шлюз	3,95
275	Душова	2,50
276	Палата N5	24,12
277	Шлюз	4,60
278	СВ для МГН	6,28
279	Палата для МГН	21,02
280	СВ	3,40
281	Шлюз	3,30
282	Палата N3	25,13
283	Лифт	5,43

1	2	3
284	Підйомник Q= 100кг	0,96
285	Приміщення для розміщення слаботочного обладнання	0,96
	Всього	896,41
I	Сходова клітина N1 (типу СК1)	18,82
II	Сходова клітина N2 (типу СК1)	19,75
III	Сходова клітина N3 (типу СК1)	19,74
IV	Сходова клітина N4	19,49

Розташування обладнання відеоспостереження на плані третього поверху



Експлікація приміщень 3-го поверху

Номер приміщ. по плану	Найменування	Площа приміщ., м²
1	2	3
Відділення гнійної хірургії		
301	Палата N11	13,75
302	Палата N12	13,85
303	Шлюз	2,30
304	СВ	3,73
305	Шлюз	2,50
306	Кімната сестри господарки	7,32
307	Комора зберігання відеозапису	4,18
308	Комора прибирального інвентаря	4,00
309	Ванна кімната	6,93
310	Коридор	64,71
310а	Піст медичної сестри	18,10
311	Маніпуляційна	8,72
312	Лор оєлядова	7,69
313	Туалет	1,59
314	Шлюз	3,56
315	Душова	2,66
316	Душова	1,43
317	Шлюз	4,11

1	2	3
318	Туалет	2,42
319	Туалет	1,55
320	Шлюз	3,63
321	Душова	2,73
322	Палата N10	23,23
323	Палата N9	23,77
324	Палата N8	23,14
325	Перев'язочна	32,65
326	Туалет	1,55
327	Шлюз	3,89
328	Туалет	2,70
329	Палата N7	23,39
Операційний блок		
330	Стерилізаційна	11,04
331	Операційна зала	33,01
332	Передопераційна зала	14,28
333	Кімната хірургів	9,87
334	СВ хірургів	3,06
335	Перев'язочна	10,48
336	Тамбур	12,93
337	Ординаторська	21,26
338	Кабинет уролога	10,83

1	2	3
339	Кабинет зав. хірургічного відділення	12,00
340	Диктофонна	8,22
341	Службовий СВ	2,42
342	Кімната зберігання наркотичних засобів	1,51
343	Хол	50,81
344	Ідальня	34,20
345	Роздаточна	13,78
Відділення чистої хірургії		
346	Кімната гемотрансфузій	7,36
347	Кабинет старшої медсестри	9,29
348	Коридор	64,42
348а	Піст медичної сестри	17,03
349	Маніпуляційна	7,25
350	Комора зберігання відеозапису	3,69
351	Комора прибирального інвентаря	5,05
352	Ванна кімната	6,91
353	Палата N1	14,73
354	СВ хірургів	14,05
355	Шлюз	2,73
356	Туалет	4,19
357	Шлюз	2,60
358	Туалет	1,38

1	2	3
359	Шлюз	3,77
360	Душова	2,43
361	Палата N6	23,95
362	Душова	2,46
363	Шлюз	3,70
364	Туалет	1,12
365	Палата N5	24,17
366	Туалет	1,27
367	Шлюз	3,88
368	Душова	2,29
369	Палата N4	24,12
370	Палата для МГН	21,02
371	Шлюз	4,60
372	СВ для МГН	6,24
373	Роздягальня медперсоналу	25,13
374	СВ медперсоналу	3,40
375	Шлюз	3,30
376	Підйомник Q= 100kg	0,96
377	Ліфт	5,34
378	Приміщення для розміщення слаботочного обладнання	0,96

1	2	3
Всього		898,17
I	Сходова клітина N1 (типу СК1)	18,82
II	Сходова клітина N2 (типу СК1)	19,75
III	Сходова клітина N3 (типу СК1)	19,74
IV	Сходова клітина N4	19,49

Согласовано

			Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опросного листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця вимір.	Кількість	Вага одиниці кг.	Примітка
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Обладнання							
	1		128-канальний IP-відеореєстратор TRASSIR NeuroStation на TRASSIR OS	TRASSIR NeuroStation		TRASSIR	шт	1			
	2		Жорсткий диск для систем відеоспостереження об'ємом 8ТБ	WD WD80PURX		WesternDigital	шт	8			
	3		РоЕ-комутатор на 24 порти, 24 x 10/100/1000 Мбіт / с Ethernet, 4 x SFP +, 1 x послідовний порт RJ45, стійкового виконання 1U	CRS328-24P-4S+RM		MikroTik	шт	3			
	4		Купольна IP-камера, 1/3 " Progressive Scan CMOS, дозвіл 4МП, варіооб'єктів 2.8 - 12мм, відеосжаття-H.264 / MJPEG / H.264 +, швидкість запису 1920x1080- 25 кадрів / сек, IP67	DS-2CD2742FWD-IS		Hikvision	шт	26			
	5		Циліндрична вулична IP-камера, 1 / 2.8 " Progressive Scan CMOS, 2.8 - 12мм@F1.4, дозвіл 2Мп, варіооб'єктів 2.8 - 12мм, відеосжаття-H.264 / MJPEG / H.264 +, швидкість запису 1920x1080- 25 кадрів / сек, IP67	DS-2CD2622FWD-IS		Hikvision	шт	8			
			APM (в тому числі на один комплект):								
	6		Системний блок Intel Core i7\16 gb 03Y\12 TB HDD	покупний вирід			шт	1			
	7		Монітор для відеоспостереження, екран: 27 ", матриця IPS з роздільною здатністю 2560 x 1440	Dell UltraSharp U2717D		DELL	шт	2			
	8		Комплект безпроводний: клавіатура + миша	MK220 Black UKR	920-003169	Logitech	шт	1			
			Кабелі та дроти,матеріали і вироби								
	9		Кабель екранована вита пара F/UTP кат. 5e, LSZH	FTPcat.5e	IN11-0006	IVINET	м	2500			
	10		HDMI-HDMI кабель,100м	HDMI-HDMI			шт	1			
11		Роз'єм RJ-45 (8P8C) під виту пару, категорія 5e (50 μ "/ 50 мікродюїмів), універсальний (для одножильного і багатожильного кабелю)	PLUG-8P8C-U-C5	281935	Hyperline	шт	80				
12		Модуль RJ45 SFP 10/100/1000 Мб/с	S-RJ01		MikroTik	шт	6				
Зам. інв. №											
Підп. та дата											
Інв. № підп.											

Согласовано			
	Зам. інв. №		
	Підп. та дата		
	Інв. № підп.		

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опросного листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця вимір.	Кількість	Вага одиниці кг.	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Коробка розподільна 100х100х50 мм, IP55		53800	ДКС	шт	40		
14	Труба ПВХ гнучка гофр. д. 20мм, легка з протяжкою, колір сірий		91920	ДКС	м	2600		
15	Тримач двукомпонентний, д.20мм		51120	ДКС	шт	200		
16	Гвинт 4х35 мм з дюбелем С6		СМ06520	ДКС	шт	200		
17	Металорукав Ду=18мм	РЗ-Ц-Х-18 ТУ У 30201248.001-99	111184	ТМ SCaT	м	100		
18	Труба стальна ВГП Ду 40х3,0 мм	покупна			м	10		

						ВС.С	Аркуш
Зміни	Кіл.діл.	Аркуш	№док.	Підпис	Дата		2