

Ном. струм	250А	250А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	16А	16А	16А	16А	16А	20А	25А	25А	16А	16А	16А	10А	200А	100А	16А	16А	80А	32А		25А
Кількість фаз	3р	3р	3р	3р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	1р	3р	3р	3р	1р	3р	1р		1р
Серія	EB2S	EB2S	PL6	PL6	PL6	PL6	PL6	PL6	PFL6	PFL6	PFL6	PFL6	PFL6	PL6	PFL6	PFL6	PFL6	PFL6	PFL6	PL6	PL6	PL6	PL6	PL6	PL6	PL6		PL6
Найменування приєднань	Ввід 1 Живлення	Ввід 2 від стаціонарної ДЕС	Індикація напруги на вводі 1	Індикація напруги на вводі 2	Освітлення 03	Освітлення 04	Освітлення 05	Освітлення 06	Конвектори 1	Конвектори 2	Конвектори 3	Конвектори 4	Конвектори 5	Бойлер	Розетки 1	Розетки 2	Дренажний насос ДН1	Каналізаційна Кн1	Резерв	Резерв	Торгівельно складське прим.		Вентилятор В8	Вентилятор В9	Припливна установка П5		Блок авар. живл.	ЩА02
Рв,кВт					0,52	0,31	0,26	0,39	2,22	2,24	1,62	2,16	1,48	2,50	1,40	1,40	1,10	1,10			100,00		0,55	0,16	38,75			1,25
Рр,кВт					0,52	0,31	0,26	0,39	2,22	2,24	1,62	2,16	1,48	2,50	1,40	1,40	1,10	1,10			100,00		0,55	0,16	38,75			1,25
Ір, А					2,43	1,49	1,24	1,87	10,30	10,39	7,51	10,02	6,86	11,60	6,49	6,49	7,69	7,69			178,75		1,04	0,91	73,59			6,72

1. Передбачити клемну колодку на 11 контактів для підключення сигнальних кабелів стаціонарної ДЕС
2. При зникненні напруги на вводі №1 АВР повинен перевести рубильник на живлення від стаціонарної ДЕС, яка повинна запрацювати автоматично
3. Автоматичний вимикач з незалежним розчіплювачем. Електромагнітна катушка незалежного розчіплювача, на 230В, підключена в схему щита ВРП. Вивести на клему 2 контакта при замиканні яких незалежний розчеплювач повинен спрацювати
4. До установки прийняті апарати виробництва фірми "EATON". Можлива заміна на апарати з аналогічними характеристиками інших виробників, без зміни прийнятих проектних рішень.

						11/08/25 - ЕТР		
						Нове будівництво торгового центру на земельній ділянці з кадастровим номером 3210600000:00:015:0539 за адресою: Київська область, місто Бровари, вулиця Чорновола В'ячеслава, 3		
Змін.	Кіл	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГАП				08.25	Електротехнічні рішення		Стадія	Аркуш.
Перевірів		Сидоров А.О.		08.25	Схема електрична однолінійна мережі живлення ВРП2		19	
Розробив		Забашта В.В.		08.25				
						ТОВ "Мі100БУД"		

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Взам. інв. №

1. Дане креслення є підставою для замовлення та виготовлення щита
2. До установки прийняті апарати виробництва фірми "EATON".
Можлива заміна на апарати з аналогічними характеристиками інших виробників, без зміни прийнятих проектних рішень.

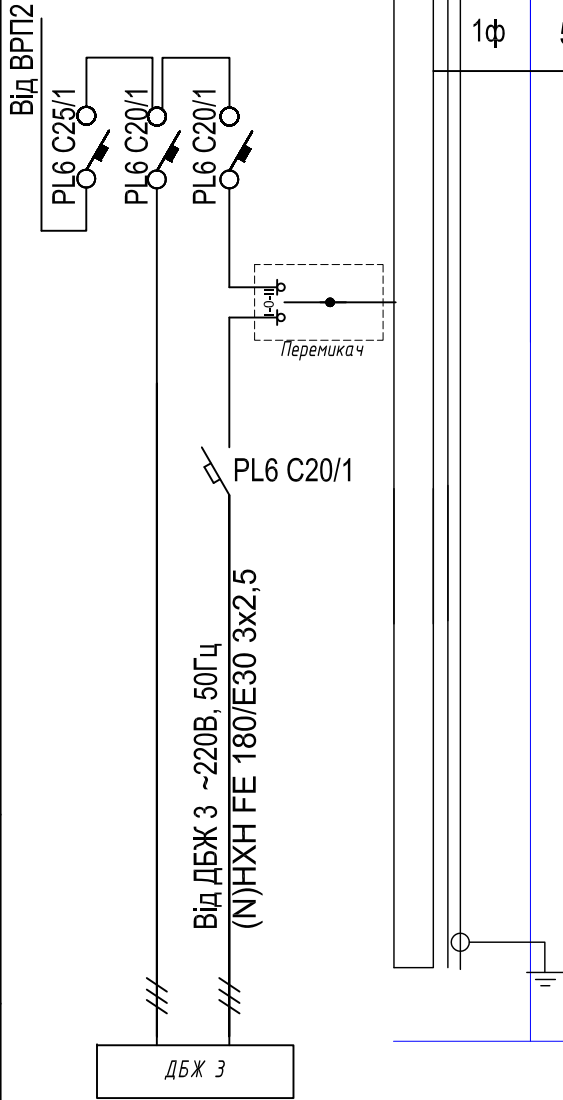


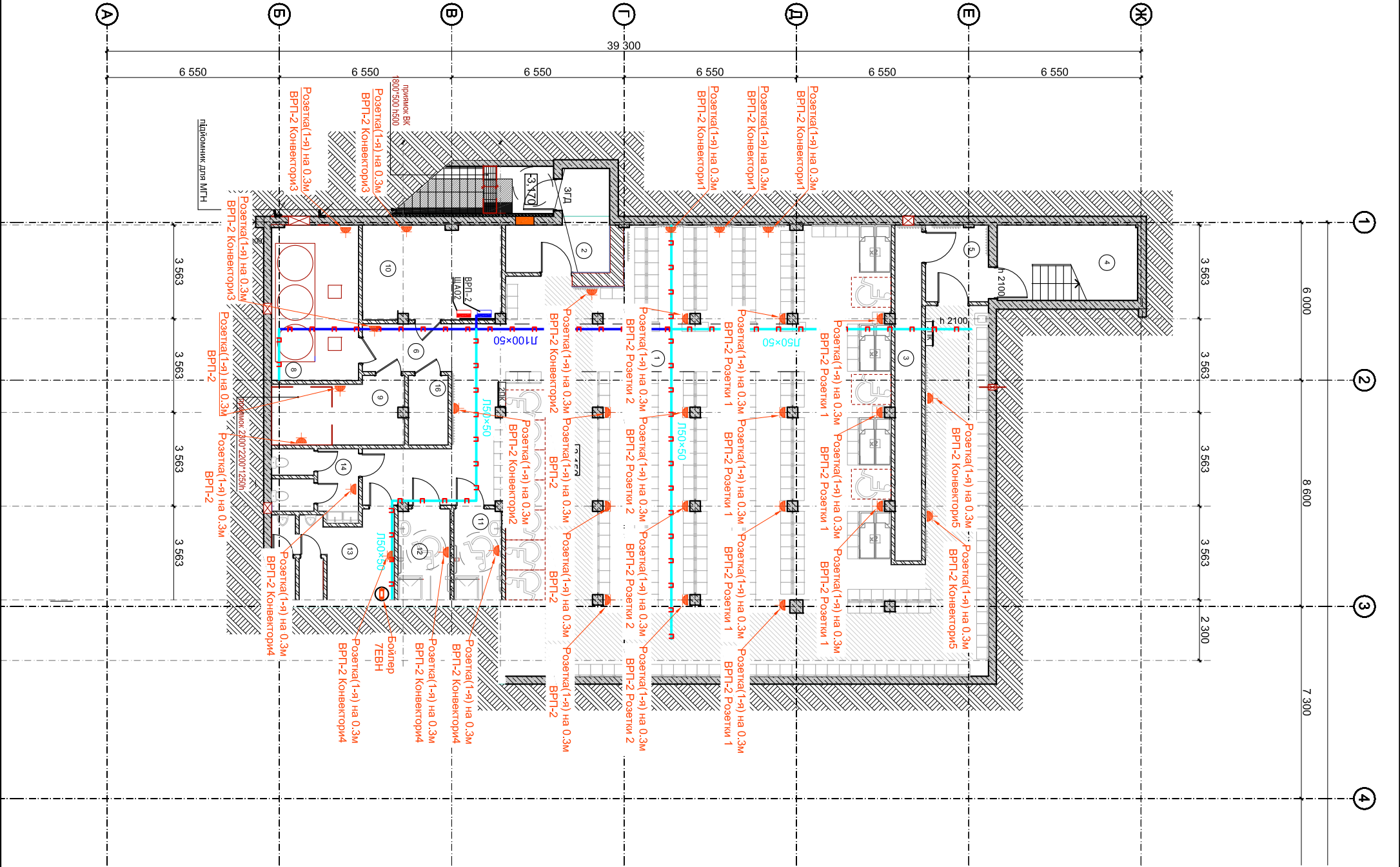
Схема електроживлення силових щитів, тип. Порядковий номер. Номери груп. Рy, Рp, кВт, Іp, А	Номера груп	Вимикач		Пусковий апарат		Встановл. потужність, кВт	Ном. струм, А	Привед. довжина лінії, м	Марка та перетин проводу	Спосіб прокладки	Загальна довжина лінії, м	Условные обознач.	Втрата напруги, %		Приміщення, що освітлюються найменування
		Тип	Струм розчеплювача, А	Тип	Струм ном А								в групі	Від введення	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЩАО2 ЩРН12 Рy =1,25 кВт Рp =1,25 кВт Іp.=6,72А	1ф	1А	PL6 C10/1	10					(N)HXH FE 180/E30 3x1,5	л. г. тр.	90				Аварійне освітлення; Рp=0,10кВт,Іp=0,50А
	1ф	2А	PL6 C10/1	10					(N)HXH FE 180/E30 3x1,5	л. г. тр.	165				Аварійне освітлення; Рp=0,13кВт,Іp=0,62А
	1ф	3А	PL6 C10/1	10					(N)HXH FE 180/E30 3x1,5	л. г. тр.	95				Аварійне освітлення; Рp=0,10кВт,Іp=0,50А
	1ф	4А	PL6 C10/1	10					(N)HXH FE 180/E30 3x1,5	л. г. тр.	85				Аварійне освітлення показчики "ПК"; Рp=0,02кВт,Іp=0,08А
	1ф	5А	PL6 C16/1	16					(N)HXH FE 180/E90 3x2,5	л. г. тр.	20				СПЗ та СБ №2 ; Рp=0,9кВт,Іp=5,11А

						11/08/25 – ЕТР		
						Нове будівництво торгового центру на земельній ділянці з кадастровим номером 3210600000:00:015:0539 за адресою: Київська область, місто Бровари, вулиця Чорновола В'ячеслава, 3		
Змін.	Кіл	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш.
ГАП					08.25	Електротехнічні рішення		20
Перевірів	Сидоров А.О.				08.25	Схема електрична принципова ЩАО2	ТОВ "Мі100БУД"	
Розробив	Забашта В.В.				08.25			

№ прим.	Найменування	Площа
1	Укриття	299,55
2	Тамбур	10,98
3	Технічний коридор	12,82
4	Сходи	15,65
5	Тамбур	6,95
6	Коридор	6,14
8	Аварійний резервуар питної води	19,58
9	КНС	12,12
10	Венткамера	18,85
11	Універсальне С/Г приміщення	6,19
12	Універсальне С/Г приміщення	6,69
13	С/В М	13,88
14	С/В Ж	7,93
16	Пож пост	3,95
		441,28 м²

						11/08/25 – ЕТР
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво торгового центру на земельній ділянці з кадастровим номером 3210600000-00-015-0539 за адресою: Київська область, місто Бровари, вулиця Чорнобола Вячеславовича, 3
Електротехнічні рішення						
ГАП						
Перевірив	Сидоров А.О. 					Місцевий розподільчий мережі на відм. -3,150м М1100Б5ЧД
Розробив	Задашпа В.В.					

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №



№ прим.	Найменування	Площа
1	Укриття	299,55
2	Тамбур	10,98
3	Технічний коридор	12,82
4	Сходи	15,65
5	Тамбур	6,95
6	Коридор	6,14
8	Аварійний резервуар питної води	19,58
9	КНС	12,12
10	Венткамера	18,85
11	Універсальне С/Г приміщення	6,19
12	Універсальне С/Г приміщення	6,69
13	С/В М	13,88
14	С/В Ж	7,93
16	Пож пост	3,95
		441,28 м²

						11/08/25 - ЕТР	Нове будівництво торгового центру на земельній ділянці з кадастровим номером 3210600000:00:015:0539 за адресою: Київська область, місто Бровари, вулиця Чорнобола Вячеслава, 3		
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Електротехнічні рішення			
ГАП						План силової мережі на відм. -3,150м			
Перевірив		Сидоров А.О.				М100БУД			
Розробив		Забайцла В.В.							

Architectural floor plan of a building, showing a grid system (A-J, 1-4) and dimensions. The plan includes various rooms, corridors, and service areas. Key dimensions and labels include:

- Overall dimensions: 6,000 x 8,600 x 7,300
- Section dimensions: 6,550 x 3,563
- Grid lines: A, Б, В, Г, Д, Е, Ж (horizontal); 1, 2, 3, 4 (vertical)
- Rooms and areas: 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 9A, 10A, 11A, 12A, 13A, 14A, 15A, 16A, 17A, 18A, 19A, 20A, 21A, 22A, 23A, 24A, 25A, 26A, 27A, 28A, 29A, 30A, 31A, 32A, 33A, 34A, 35A, 36A, 37A, 38A, 39A, 40A, 41A, 42A, 43A, 44A, 45A, 46A, 47A, 48A, 49A, 50A, 51A, 52A, 53A, 54A, 55A, 56A, 57A, 58A, 59A, 60A, 61A, 62A, 63A, 64A, 65A, 66A, 67A, 68A, 69A, 70A, 71A, 72A, 73A, 74A, 75A, 76A, 77A, 78A, 79A, 80A, 81A, 82A, 83A, 84A, 85A, 86A, 87A, 88A, 89A, 90A, 91A, 92A, 93A, 94A, 95A, 96A, 97A, 98A, 99A, 100A, 101A, 102A, 103A, 104A, 105A, 106A, 107A, 108A, 109A, 110A, 111A, 112A, 113A, 114A, 115A, 116A, 117A, 118A, 119A, 120A, 121A, 122A, 123A, 124A, 125A, 126A, 127A, 128A, 129A, 130A, 131A, 132A, 133A, 134A, 135A, 136A, 137A, 138A, 139A, 140A, 141A, 142A, 143A, 144A, 145A, 146A, 147A, 148A, 149A, 150A, 151A, 152A, 153A, 154A, 155A, 156A, 157A, 158A, 159A, 160A, 161A, 162A, 163A, 164A, 165A, 166A, 167A, 168A, 169A, 170A, 171A, 172A, 173A, 174A, 175A, 176A, 177A, 178A, 179A, 180A, 181A, 182A, 183A, 184A, 185A, 186A, 187A, 188A, 189A, 190A, 191A, 192A, 193A, 194A, 195A, 196A, 197A, 198A, 199A, 200A, 201A, 202A, 203A, 204A, 205A, 206A, 207A, 208A, 209A, 210A, 211A, 212A, 213A, 214A, 215A, 216A, 217A, 218A, 219A, 220A, 221A, 222A, 223A, 224A, 225A, 226A, 227A, 228A, 229A, 230A, 231A, 232A, 233A, 234A, 235A, 236A, 237A, 238A, 239A, 240A, 241A, 242A, 243A, 244A, 245A, 246A, 247A, 248A, 249A, 250A, 251A, 252A, 253A, 254A, 255A, 256A, 257A, 258A, 259A, 260A, 261A, 262A, 263A, 264A, 265A, 266A, 267A, 268A, 269A, 270A, 271A, 272A, 273A, 274A, 275A, 276A, 277A, 278A, 279A, 280A, 281A, 282A, 283A, 284A, 285A, 286A, 287A, 288A, 289A, 290A, 291A, 292A, 293A, 294A, 295A, 296A, 297A, 298A, 299A, 300A, 301A, 302A, 303A, 304A, 305A, 306A, 307A, 308A, 309A, 310A, 311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 316A, 317A, 318A, 319A, 320A, 321A, 322A, 323A, 324A, 325A, 326A, 327A, 328A, 329A, 330A, 331A, 332A, 333A, 334A, 335A, 336A, 337A, 338A, 339A, 340A, 341A, 342A, 343A, 344A, 345A, 346A, 347A, 348A, 349A, 350A, 351A, 352A, 353A, 354A, 355A, 356A, 357A, 358A, 359A, 360A, 361A, 362A, 363A, 364A, 365A, 366A, 367A, 368A, 369A, 370A, 371A, 372A, 373A, 374A, 375A, 376A, 377A, 378A, 379A, 380A, 381A, 382A, 383A, 384A, 385A, 386A, 387A, 388A, 389A, 390A, 391A, 392A, 393A, 394A, 395A, 396A, 397A, 398A, 399A, 400A, 401A, 402A, 403A, 404A, 405A, 406A, 407A, 408A, 409A, 410A, 411A, 412A, 413A, 414A, 415A, 416A, 417A, 418A, 419A, 420A, 421A, 422A, 423A, 424A, 425A, 426A, 427A, 428A, 429A, 430A, 431A, 432A, 433A, 434A, 435A, 436A, 437A, 438A, 439A, 440A, 441A, 442A, 443A, 444A, 445A, 446A, 447A, 448A, 449A, 450A, 451A, 452A, 453A, 454A, 455A, 456A, 457A, 458A, 459A, 460A, 461A, 462A, 463A, 464A, 465A, 466A, 467A, 468A, 469A, 470A, 471A, 472A, 473A, 474A, 475A, 476A, 477A, 478A, 479A, 480A, 481A, 482A, 483A, 484A, 485A, 486A, 487A, 488A, 489A, 490A, 491A, 492A, 493A, 494A, 495A, 496A, 497A, 498A, 499A, 500A, 501A, 502A, 503A, 504A, 505A, 506A, 507A, 508A, 509A, 510A, 511A, 512A, 513A, 514A, 515A, 516A, 517A, 518A, 519A, 520A, 521A, 522A, 523A, 524A, 525A, 526A, 527A, 528A, 529A, 530A, 531A, 532A, 533A, 534A, 535A, 536A, 537A, 538A, 539A, 540A, 541A, 542A, 543A, 544A, 545A, 546A, 547A, 548A, 549A, 550A, 551A, 552A, 553A, 554A, 555A, 556A, 557A, 558A, 559A, 560A, 561A, 562A, 563A, 564A, 565A, 566A, 567A, 568A, 569A, 570A, 571A, 572A, 573A, 574A, 575A, 576A, 577A, 578A, 579A, 580A, 581A, 582A, 583A, 584A, 585A, 586A, 587A, 588A, 589A, 590A, 591A, 592A, 593A, 594A, 595A, 596A, 597A, 598A, 599A, 600A, 601A, 602A, 603A, 604A, 605A, 606A, 607A, 608A, 609A, 610A, 611A, 612A, 613A, 614A, 615A, 616A, 617A, 618A, 619A, 620A, 621A, 622A, 623A, 624A, 625A, 626A, 627A, 628A, 629A, 630A, 631A, 632A, 633A, 634A, 635A, 636A, 637A, 638A, 639A, 640A, 641A, 642A, 643A, 644A, 645A, 646A, 647A, 648A, 649A, 650A, 651A, 652A, 653A, 654

№ прим.	Найменування	Площа
1	Укриття	299,55
2	Тамбур	10,98
3	Технічний коридор	12,82
4	Сходи	15,65
5	Тамбур	6,95
6	Коридор	6,14
8	Аварійний резервуар питної води	19,58
9	КНС	12,12
10	Венткамера	18,85
11	Універсальне С/Г приміщення	6,19
12	Універсальне С/Г приміщення	6,69
13	С/В М	13,88
14	С/В Ж	7,93
16	Пож пост	3,95
		441,28 м²

							11/08/25 - ЕТР
							Нове будівництво торгового центру на земельній ділянці з кадастровим номером 3210600000:00:015:0539 за адресою: Київська область, місто Бровари, вулиця Чорнобола Вячеслава, 3
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		
ГАП							Електротехнічні рішення
Перевірив	Сидоров А.О.						План електропостачання на відм. -3,150м
Розробив	Задашма В.В.						
							М11005ЧД