



Ведомость проемов, отверстий и закладных деталей во внутренних стенах						
List of openings, holes and embedded pieces in internal walls						
Поз. Item No.	Размер проема LxH или диаметр отверстия m LxH or hole diameter, mm	Отметка низа проема или отметка основания Оп. opening bottom or hole axis	Кол. проема Quantity of openings	Заполнение деталя Embedded piece	Материал Material	Примечание Notes
1	2	3	4	5	6	7
План на отс. +28.000 Plan of +28.000						
1	1000x2100	+28.000	6			
2	1000x2400	+28.000	12			
3	800x2100	+28.000	1			
4	700x2100	+28.000	1			
5	1500x2400	+28.000	26			
6	413x1213	+28.150	1			См. прим. 15 See instr. 15
7	540x650	+28.830	3			См. прим. 15 See instr. 15
8	Ø 273	+34.552	1	M6	1	См. прим. 15 See instr. 15
9	400x500	+31.500	8	MH	1	См. прим. 15 See instr. 15
10	400x500	+30.600	7	MH	5x4	См. прим. 15 See instr. 15
11	400x800	+30.600	1	MH	2x8	См. прим. 15 See instr. 15
12	400x1000	+30.200	2	MH	31x4	См. прим. 15 See instr. 15
13	400x500	+31.800	1	MH	22x4	См. прим. 15 See instr. 15
14	400x500	+32.000	3	MH	65x4	См. прим. 15 See instr. 15
15	500x700	+30.400	2	MH	55x4	См. прим. 15 See instr. 15

1	2	3	4	5	6	7
16	ø 273	+34,458	1	M6	1	Ø4. mact. 15 See shft. 16
17	ø 273	+33,658	1	M6	1	Ø4. mact. 15 See shft. 16
18	ø 273	+33,000	1	M6	1	Ø4. mact. 15 See shft. 16
19	ø 273	+30,824	1	M6	1	Ø4. mact. 15 See shft. 16
20	ø 325	+30,590	1	M7	1	Ø4. mact. 15 See shft. 16
21	ø 325	+30,496	1	M7	1	Ø4. mact. 15 See shft. 16
22	ø 426	+30,402	1	M8	1	Ø4. mact. 15 See shft. 16
23	ø 426	+30,403	1	M8	1	Ø4. mact. 15 See shft. 16
24	ø 426	+30,650	1	M8	1	Ø4. mact. 15 See shft. 16
25	ø 426	+30,124	1	M8	1	Ø4. mact. 15 See shft. 16
26	350x350	+30,515	1			
27	400x400	+32,280	1			3.6
28	450x450	+30,265				
29	350x350	+30,615	3			
30	350x350	+30,525	1			
31	350x350	+29,965	1			
32	400x400	+31,170	1			3.7
33	310x310	+30,710	1			
34	310x310	+31,205	1			
35	550x550	+29,565	1			
36	250x350	+30,940	1			
37	450x450	+30,465	1			

Спецификация элементов перегородок и облицовок Specification of cladding and partitions elements														
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м²										Масса, ед. кг	Примечание
			-100	+100	1025 +1025	+1000	+1200	+1200	+1200	1050 +1050	+1300	всего		
Item No.	Designation	Description	Qty. m²										Weight, unit. kg	Notes
			-100	+100	1025 +1025	+1000	+1200	+1200	+1200	1050 +1050	+1300	Total		
Перегородки сборные / Prefabricated partitions														
	Серия 10319-310. «Комплектные системы Кнауф». Выпуск 3.	C362-65, ID = 125 мм	-	3218	-	378,5	1903	149,7	79,7	13,6	-	-	1143,6	
	Series 10319-310. «Complete systems Knauf». Issue 3.	C362-65, ID = 125 mm												
	Альбом рабочих чертежей «Комплектные системы Кнауф». «Клипсель-внутренняя». И24.03/2007. Выпуск 1.	C362-65, ID = 125 мм	12,0	411	-	-	33,2	-	-	-	-	-	86,3	
	Album of working drawings «Complete systems Knauf». «Klippsel-internal». И24.03/2007. Issue 1.	C362-65 ID = 150 мм	-	-	-	314	34,5	-	29,0	-	-	-	374,9	
	Альбом рабочих чертежей «Комплектные системы Кнауф». «Аксорел-интернал». И24.03/2007. Issue 1.	C382-65, ID = 125 мм												
		C382-65 ID = 150 мм												
	Альбом рабочих чертежей «Комплектные системы Кнауф». «КНАУФ-Файрборд». ИС 3107/2008. Выпуск 1.	C132-9, ID = 150 мм	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	С двусторонней обшивкой
		C132-65, ID = 150 мм	-	231	-	231	131	210	68,6	40,4	-	-	199,4	Double-layer jacket
	Album of working drawings «Knauf complete systems». «KNAUF-Fireboard». ИС 3107/2008. Issue 1.	C132-9 ID = 150 mm												
		C132-65 ID = 150 mm												
Облицовки стен сборные / Prefabricated wall cladding														
OC-1	Альбом рабочих чертежей «Комплектные системы Кнауф». «Облицовка из ГВЛ». ИБ3/2008.	C661 ID=20 мм. Облицовка стен	169,6	150,7	597,3	1210	99,2	234,6	212,1	155,2	-	-	1699,7	
		C661 ID=20 mm. Wall cladding												
OC-2	Album of working drawings «Complete systems Knauf». «Gypsum plasterboard cladding». ИБ3/2008.	C666 ID=100 мм. Облицовка стен	27,4	279	15,0	5,1	718	49,9	15,3	12,5	-	-	224,9	
		C666 ID=100 mm. Wall cladding												
OK1		C663 ID=70 мм. Облицовка колонн	12,0	10,1	-	11,5	9,9	15,1	173,1	13,2	-	-	244,9	
		C663 ID=70 mm. Column cladding												
OC-3	Альбом рабочих чертежей «Комплектные системы Кнауф». «Клипсель-внутренняя». И24.03/2007. Выпуск 1.	C666 ID=120 мм. Облицовка стен	208,9	6,0	-	-	-	-	-	112,8	-	-	325,7	
	Album of working drawings «Complete systems Knauf». «Klippsel-internal». И24.03/2007. Issue 1.	C666 ID=120 mm. Wall cladding												
OC-4	Альбом рабочих чертежей «Комплектные системы Кнауф». «Облицовка из ГВЛ». ИБ3/2008.	C666 ID=125 мм. Облицовка стен	8,5	7,1	-	7,6	7,1	9,4	11,8	5,8	-	-	57,3	См. указание п.6
	Album of working drawings «Complete systems Knauf». «Gypsum plasterboard cladding». ИБ3/2008.	C666 ID=125 mm. Wall cladding												See instruction item 6
Система для крепления оборудования / System for equipment fixation														
	Серия 10319-310.3-13	C234 (для умывальника)	2	1	-	-	1	-	1	-	-	-	5	
	Series 10319-310.3-13	C234 (for wash sink)												
Перегородки напольные внутренние / Interior stone partitions														
	ГОСТ 6133-99 / GOST 6133-99	КСР-ПР-ПС-39-100-F50-1400	154,0	915 923,4	102,7	161,7	71,7	180,1	397,1	478,7	112,7 7,0	-	748,7	
Стены напольные наружные / Exterior stone walls														
	ГОСТ 6133-99 / GOST 6133-99	КСР-ПР-ПС-39-100-F100-1400	651,6	-	-	-	-	-	-	287,5	-	-	939,1	
Утепление стен / Wall heat insulation														
	ГОСТ 9573-96 / GOST 9573-96	П-225-1000.500.100 (тип А) / (type A)	133,0	-	10,0	-	-	15,0	88,4	738,5	611	-	1776,0	
		Тарельчатый дощель "Онак" 10 x 200 мм	4600	-	40	-	-	60	6600	5000	-	-	16300	
		Dished dowl "Onak" 10 x 200 mm												
		Теплоизоляционные минераловатные плиты "Венти Баттс" (ROCKWOOL) толщина 90 мм. TV 5702-00345/57203-99	580,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580,0	
		Heat insulating mineral wool mats "Benty Butts" (ROCKWOOL) thickness 90 mm. TV 5702-00345/57203-99												
		Ветропроницаемая паронепроницаемая пленка типа "ТМЕК"	700,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700,0	
		Wind and water proof vapor-permeable film of type "ТМЕК"												

1	2	3	4	5	6	7
38	400x400	+30,590	1			
39	400x400	+30,215	1			
40	400x400	+31,090	1			
41	250x250	+30,740	1			
42	275x275	+31,220	1			
43	275x275	+34,165	1			
44	950x950	+28,700	1			
45	400x400	+31,480	1			3.13
46	250x250	+30,465	2			
47	550x400	+31,210	2			
48	530x330	+31,190	1			
49	300x500	+30,110	1			
50	ø 159	+30,750	1	W4	1	On track 15 See shft 15
51	ø 159	+31,190	1	W4	1	On track 15 See shft 15

1	2	3	4	5	6	7
52	ø 159	+31,550	1	M4	1	OK, mact 15 See sht 16
53	ø 159	+30,645	1	M4	1	OK, mact 15 See sht 16
54	ø 159	+30,760	2	M4	2	OK, mact 15 See sht 16
55	ø 159	+30,095	1	M4	1	OK, mact 15 See sht 16
56	400x400	+31,510	1			
57	350x350	+31,485	1			3.12
58	300x300	+31,800	8			
59	400x800	+30,200	1	MM	28.4	OK, mact 15 See sht 16
60	350x350	+31,600	1			
61	350x350	+31,625	1			
62	250x250	+31,180	2			
63	300x350	+31,115	1			
64	400x400	+32,470	1			
65	350x350	+32,030	1			

1 Спецификация элементов заполнения проемов см лист 2	3.9	1 See sheet 2 for specification of opening closing parts.
2 Экспликация помещений см лист 7		2 List of rooms, see spec. 7
3 Остекление указанных витрин наружных явочных лестниц легкосбрасываемой конструкцией Проем (полз. 7 этаж 540x230x6050mm) вырезать по месту в существующей перегородке и установить в соответствии с узлом В вариант 2 листы 4, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805,		

Статус документа/DOCUMENT STATUS: Для утверждения/For approval							
1							
2							
3	на рассмотрение письма Заказчика/used at the Customer letters	06-09-09-207-107 от 06.09.2014 г.	Лычкова	Измайлова	Кудрявцев	05.14	
4	на рассмотрение письма Заказчика/used at the Customer letters	06-09-09-207-107 от 06.09.2014 г.	Лычкова	Измайлова	Кудрявцев	05.14	
5	на рассмотрение письма Заказчика/used at the Customer letters	2209-04-4652 от 10.02.07 г.	Сурнов	Драчев	Кудрявцев	12.12	
Иск. Виз.	Описание Description		Разработчик Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date	
Заказчик Customer	<b>БОН ОАО «ОЗ НОРССИЯ» E.ON Russia OJSC</b>		Подписчик Contractor	<b>ЗАО «Энергосервис» Energoservis CJSC</b>			
<p>Наименование проекта Project title</p> <p>Строительство ЗСЭ энергоблока на БТУ-680 системы "Безопасность ГРЭС ОАО «ОЗ НОРССИЯ» Construction of the 3-rd power unit based on BTP-680 of the branch Belozerskaya GRES of OJSC EON Russia</p>							
Разработчик Prepared	Фамилия Name	Подпись Sign.	Date	ID-Поставщика/ Contractor ID	BC3-OUEC-####-AR-01-72-00		
Проверил Checked	Лычкова Lychkova	<i>[Signature]</i>	05.14	KCS	OUEC-000		
Исполнитель Executed	Измайлова Izmaylova	<i>[Signature]</i>	05.14	Наименования документа/Document Name: Узел проекта Топлива/Fuel Intake facility.			
Никонтр. NControl	Прохорова Prohorova	<i>[Signature]</i>	05.14	Архитектурные чертежи/Architectural conscepts.			
Утвержден Approved	Кудрявцев Kudryatsev	<i>[Signature]</i>	05.14	Форматы планов 13, 14, 15 и т.д. <2800mm Plan extracts 13, 14, 15 and t.d. <2800mm			
Subcontractor				Субподрядчик Subcontractor	Лист Sheet	1	Листов of Sheets
					Стадия Stage		P/W
					Формат Format		A2x3
<p>Имя Исход./Original version: ИТ-АС</p> <p>Данный чертёж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Энергосервис". Copies of this drawing are giving it to other organizations or persons without Zenergoservis OJSC permission is forbidden.</p>							