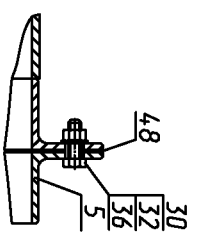


ТБ



Д (1:2)

1. Размеры для справок.
 2. Нормативы по ст. 42, 53 устанавливаются после установления порогового устройства.
 3. Значения прочностных характеристик стали по ст. 52 действительны для сталей, выпущенных после 10 июля 1989 г.
 4. Работы выполняются по ст. 51 проекта, за исключением п. 4.3, к которому относятся: сварочные работы по ст. 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, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Размеры в миллиметрах.

Обозначение	Тип колена	А	В	С	Д	Е	Г	И	Л1	Л2	К	М	Р	Т	В	Ш	Высота
11-02080	11-7Н-1Б-9Н	2470	2580	1227	3425	1500	2580	2160	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	3200
01	11-7Н-1Б-9Н	2470	2580	1227	3425	1500	2580	2160	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	3200

Исполнитель	Проверенный	Утвержденный	Дата
Составитель	Проверенный	Утвержденный	Дата
Копия водогрейный	Сторонний чертёж	№	№
11-02080СБ	ОАО ДКМ ОПК	№	№

Инд.Н подл.	Подп. и дата	Взам. инд.Н	Инд.Н	Фабл.	Подп. и дата	
Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. П-02080-			Примечание
М4	П-02075	Капан взрывной	—	01		
М4	2П-02090	Капан взрывной		1		
М4	П-02175	Установка камеры		1		
	ЗП-02340	Формовый		1		
		Установка камеры		1		
М4	П-02180	Газовой		1		
	2П-01370	Газовой с шибром		1		
М4	П-02187	Фланец		1		
	2П-01366	Фланец		1		
М4	П-02221	Обшивка и меллобая		1		
	ЗП-02320	Обшивка и меллобая		1		
	П-02270	Узлыция котла		1		
М4	П-02310	Трудопроводы		1		
	ЗП-02310	Трудопроводы		1		

Исполн. N док.им. Подп. Дата
П-02080
 Формат А4
 Лист 3

Инд.Н подл.	Подп. и дата	Взам. инд.Н	Инд.Н	Фабл.	Подп. и дата	
Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. П-02080-			Примечание
М4	П-02375	Установка крышки	—	01		
	ЗП-02330	Установка крышки		1		
		Установка крышки		1		
М4	2П-01480	Опора		6		
М4	10 2П-01485	Упор		1		
		Детали				
М4	А-6473-07	Колпачок		2		Листы проектиру
М4	А-6473-08	Колпачок		2		Листы проектиру
М4	А-9529	Лист		1		Габариты фигурки
М4	А-30633-07	Зелушка		4		Листы проектиру

Исполн. N док.им. Подп. Дата
П-02080
 Формат А4
 Лист 4

Инд.Н подл.	Подп. и дата	Взам. инд.Н	Инд.Н	Фабл.	Подп. и дата	
Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. П-02080-			Примечание
М4		Литва каменная КТП-20				
		500x1000				
		ТУ 5767-002-5284370-2000		0,36		м ² 2,5кг
47		Прокладка				Детали проектиру
		Литвин ПОН-А-15 ГОСТ481-80				
		φ600 ± 2		0,3		м ² , 0,3кг
48		Прокладка				м ² , 0,4кг
		Литвин ПОН-А-15 ГОСТ481-80				
		(400x528) ± 2		0,21		м ² , 0,4кг
		Прокладка				
		Литвин ПОН-А-15 ГОСТ481-80				
		(462x688) ± 2		0,32		м ² , 0,4кг

Исполн. N док.им. Подп. Дата
П-02080
 Формат А4
 Лист 7

Инд.Н подл.	Подп. и дата	Взам. инд.Н	Инд.Н	Фабл.	Подп. и дата	
Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. П-02080-			Примечание
52		Щит кременеземистый				
		наполенный ШНН-10				
		ТУ 6-48-05786904-859-97		2,2		м. 0,22кг
		Щит кременеземистый				
		наполенный ШНН-10				
		ТУ 6-48-05786904-859-97		3		м. 0,3кг
53		Щит кременеземистый				
		наполенный ШНН-1-20				
		ТУ 6-48-05786904-859-97		1,2		м. 0,12кг
		Щит кременеземистый				
		наполенный ШНН-1-20				
		ТУ 6-48-05786904-859-97		2		м. 0,2кг

Исполн. N док.им. Подп. Дата
П-02080
 Формат А4
 Лист 8

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам. инв.№		Инв.№ дубл.		Подп. и дата		Справ. №		Перв. примен.	
												КВ-ГМ-2,32-95Н	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание							
				Документация									
			2Г-02200СБ	Сборочный чертеж		*1, А1							
			2Г-02200ВС	Ведомость спецификации									
			2Г-02200ВП	Ведомость покупок									
			2Г-02200РЭ	Руководство по эксплуатации									
			2Г-02200ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов									
			2Г-02200ВП	Ведомость проектных документов									
			2Г-02200ВП	Сборочные единицы									
			1	2Г-01366	Фланец	1							
			2	2Г-01370	Газоход с шиббером	1							
			3	2Г-01480	Опора	6							
			4	2Г-01485	Упор	1							
			5	2Г-02090	Клапан взрывной	2							
<p>Изм/Лист: Подкучм. Подп. Дата</p> <p>Разрб. Кашина</p> <p>Исполн: Гарамова</p> <p>Удл. Барабаш</p> <p>Комп. водогрейный КВ-ГМ-2,32-95Н (Смоленск-2)</p> <p>2Г-02200</p> <p>Лист 1 из 4</p> <p>ОАО ДКМ ОГК</p>													

Формат А4

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам. инв.№		Инв.№ дубл.		Подп. и дата		Справ. №		Перв. примен.	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание							
			2Г-02160	Установка крышки	1								
			2Г-02170	газохода	1								
			2Г-02170	Установка камеры фронтальной	1								
			2Г-02210	Трубопроводы	1								
			2Г-02220	Обшивка и теплоизоляция котла	1								
			2Г-02222	Система трубная	1								
			14	А-6473-07	Колпачок	2	Детали						
			15	А-6473-08	Колпачок	2	Детали						
			16	А-9529	Лист	1	Табличка фирменная						
			17	А-30633-07	Заглушка	4	Детали						
			20	А-30634-03	Колпачок	11	Детали						
			21	А-30634-06	Колпачок	2	Детали						
			22	750ГМ-01300	Валик	1	Детали						
			23	КВ-2.07.00.00.02	Скоба	14							
			24	2Г-01466	Скоба	22	0,016кг						
			25	2Г-01481	Штырь								
					Проволока 6,0-0-У ГОСТ3282-74								
					l=70±3	13							
			26	2Г-01483	Ухо	2							
<p>Изм/Лист: Н докучм. Подп. Дата</p> <p>2Г-02200</p> <p>Лист 2</p>													

Формат А4

