

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.407-94.2
КОНСТРУКТИВНЫЕ УЗЛЫ КОМПЛЕКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ (КОУ) СО ЩЕЛЕВЫМИ СВЕТОВОДАМИ В
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СО ВЗРЫВООПАСНЫМИ ЗОНАМИ

Выпуск 2
ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать V III 1989 года

Заказ № 7945 Тираж 3000 экз.

СЕРИЯ 5.407-94.2
КОНСТРУКТИВНЫЕ УЗЛЫ КОМПЛЕКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ (КОУ) СО ЩЕЛЕВЫМИ СВЕТОВОДАМИ В
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СО ВЗРЫВООПАСНЫМИ ЗОНАМИ

Выпуск 2
ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ

РАЗРАБОТАНЫ

ВНИИПРОЕКТЭЛЕКТРОМОНТАЖ
ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ
МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЯ СССР

ГЛ. ИНЖЕНЕР ВНИИПЭМ

ГЛ. ИНЖЕНЕР КПТБ

ГЛ. КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА

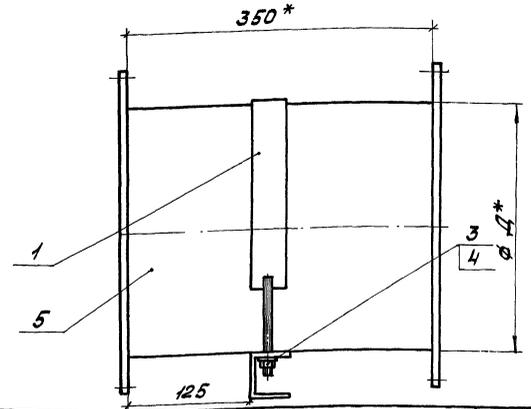
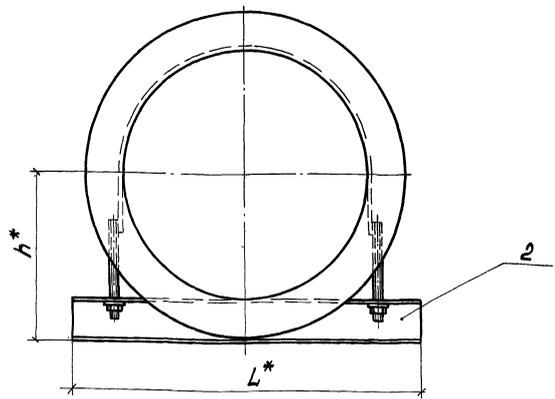
Е.М. ФЕСЬКОВ

Г.А. РОДИОНОВ

М. АРАПОВ

УТВЕРЖДЕНЫ

и введены в действие с 01.01.1988 г.
МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛОМ ОТ 23 ДЕКАБРЯ 1987 г.



* Размеры для справок.

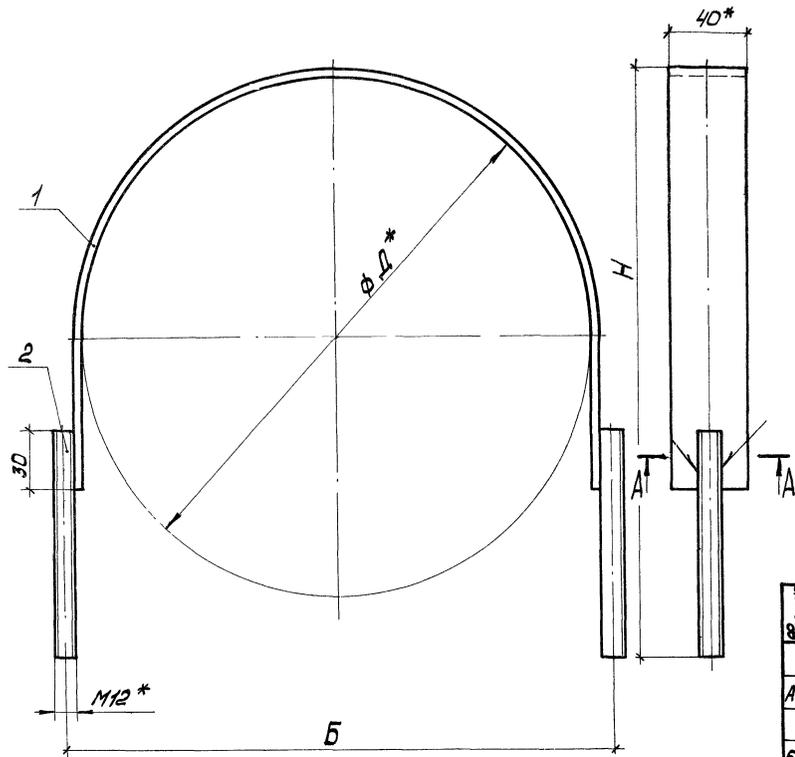
Обозначение	Тип кобы	φД*, мм	L*, мм	Масса, г	h*, мм
5.407-94.2.1.00	КОУЧА-М275	274	400	15,2	187
-01	КОУЧА-М800	634	800	43,2	367

Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на сборку		Примечание
					-	01	
				Сборочные единицы			
A4	1		5.407-94.2.1.10	Хомут	1		
			-01	Хомут		1	
				Детали			
A4	2		5.407-94.2.1.01-02	Швеллер	1		
			-07	Швеллер		1	
				Стандартные изделия			
	3			Гайка М12,5 ГОСТ 3915-70	2	2	
	4			Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	2	2	

Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на сборку		Примечание
					-	01	
				Прочие изделия			
				Переходной элемент КОУЧА-М275	1		
				Переходной элемент КОУЧА-М800		1	

5.407-94.2.1.00		
Элемент переходной		
Сталь	Масса	Масштаб
	см. табл.	1:4
Лист	Листов 1	
КПТБ ВНИИПЭМ		

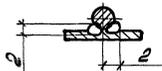
Имя, Фамилия, Платон Л. Ветрова, 03.03.2016, 11:45



Обозначение	Тип КОУ	ϕD , мм	H, мм	B, мм	Масса, кг
5.407-94.2.1.10	КОУА-М275	274	300	290	0,42
-01	КОУА-М600	634	660	650	0,79

- * Размеры для справок.
- Сварка ручная дуговая.
- Покрытие - по проекту.

A-A
M 1:4



Исполн.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на изгот.		Примечание
				-	01	
			Детали			
АЧ	1	5.407-94.2.1.11	Скоба	1		
		-01	Скоба		1	
БЧ	2	5.407-94.2.1.12	Шпилька УСЭК 80-2У1, $r = 110$ мм	2	2	0,09 кг

5.407-94.2.1.10

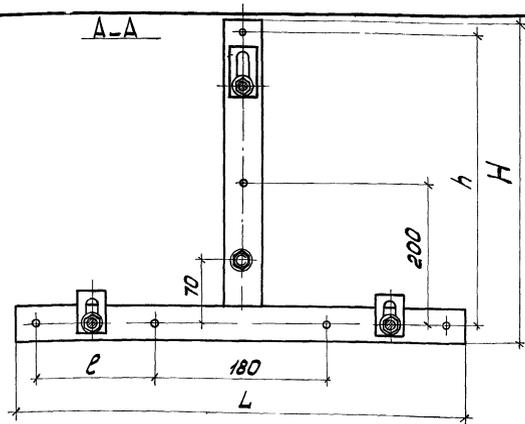
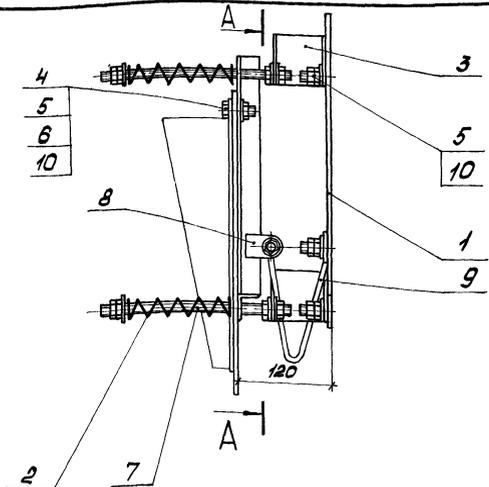
Хомут

Лист	Масштаб	Масштаб

КПБ ВНИИПЭМ

Привязан:

Н.компл. Матвеев
Рук.брод. Корнев
Пр.инж. Бирюков



Размеры для справок.

Обозначение	Тип КΟΥ	L, мм	H, мм	l, мм	h, мм	Масса, кг
Б.407-94.2.8.00	КОНА-М275	500	370	140	330	5,73
-01	КОНА-М600	830	630	305	590	14,63

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на чертеж.		Примечание
				-	01	
	6		Шайба 10.65ГГОСТ6402-70	3	3	
			Прочие изделия			
	7		Торцевое устройство со шлицами КОНА-М275	1		
	7		Торцевое устройство со шлицами КОНА-М600	1	1	
	8		Фланец Ø 50 У 2,5 ТУ 36-2466-82	1	1	
	9		Перемычка ПГС 30-280 У 2,3			
			ТУ 36-2466-82	1	1	
	10		Шайба царпающая			
			УСЯК 76У1 ТУ36-2355-80	8	8	

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
				-	01	
			Оборотные единицы			
43	1	Б.407-94.2.8.10	Основание	1		
		-01	Основание		1	
			Детали			
44	2	Б.407-94.2.8.12	Пружина	3	3	
44	3	Б.407-94.2.8.13	Швеллер	3	3	
			Стандартные изделия			
	4		Болт М10х20.58ГОСТ7798-70	4	4	
	5		Гайка М10.5ГОСТ5915-70	13	13	

Б.407-94.2.8.00

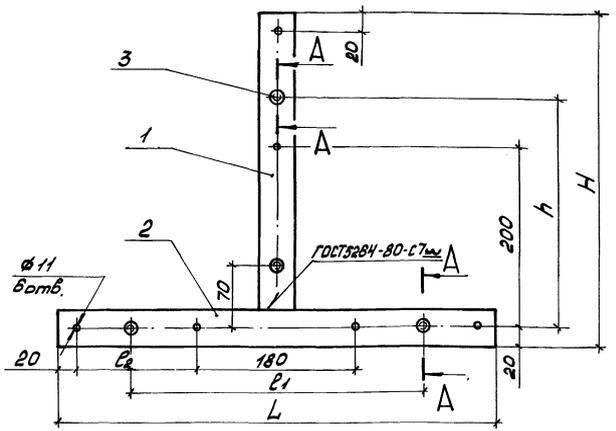
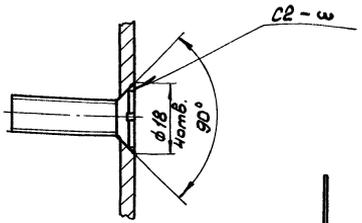
Торцевое устройство

Стадия	Масса	Масштаб
	См. табл.	1:4
Лист		Листов 7

КПТБ ВНИИПТМ

Изм. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 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, 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

A-A
M 1:1



№ детали	№ слоя	№ сл.	Обозначение	Наименование	Кол.		Примечание
					-	01	
Детали							
54	1		5.407-94.2.8.11	Полоса - 4x30 ГОСТ 103-78; Ст 3 ГОСТ 817-79; P=300мм -02	1		0,37 кг
54	2		5.407-94.2.8.11-01	Полоса - 4x30 ГОСТ 103-78; Ст 3 ГОСТ 817-79; P=500мм -03	1		0,74 кг
				Полоса - 4x30 ГОСТ 103-78; Ст 3 ГОСТ 817-79; P=500мм -03	1		0,63 кг
				Полоса - 4x30 ГОСТ 103-78; Ст 3 ГОСТ 817-79; P=830мм	1		1,03 кг
				Стандартные изделия			
		3		Виты М10x30 ГОСТ 117475-80	4	H	

Обозначение	L, мм	P ₁ , мм	P ₂ , мм	H, мм	h, мм	Масса, кг
5.407-94.2.8.10	500	330	140	370	257,5	1,1
-01	830	660	305	630	525	1,8

Покрытие - по проекту.

Привязан:

Исполн	Корнев	К/1
Рисовал	Корнев	К/1
Ведомый	Ляпина	Л/1

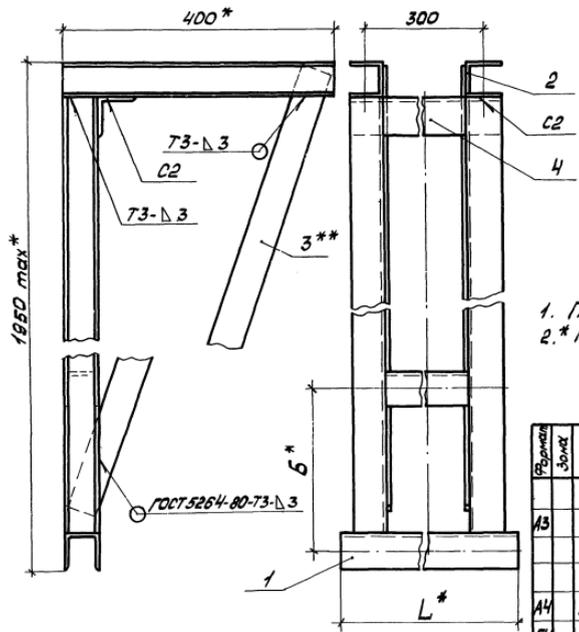
5.407-94.2.8.10

Основание

Станд.	Масштаб	Масштаб
См. табл.	1:4	
Лист	Листов 1	

КПБ ВНИИПЭМ

Лист 1 из 1



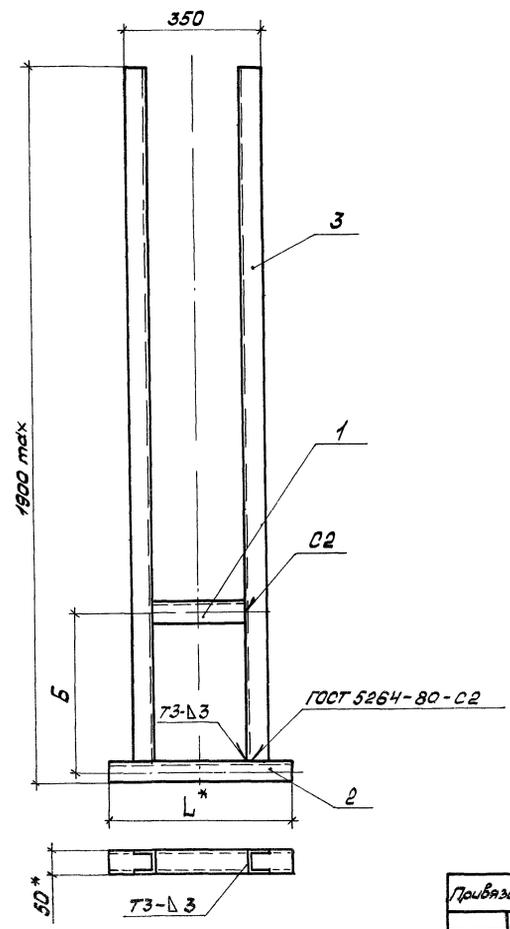
Обозначение	L*, мм	Б*, мм	Масса, кг
5.407-94.2.9.00	500	330	19,2
-01	830	590	19,82

1. Покрытие - по проекту.
2.* Размеры для справок.

Рядовой зона	Габ.	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие		Примечание
				-	01	
			Сборочные единицы			
A3	1	5.407-94.2.9.10	Кронштейн	1		
		-01	Кронштейн		1	
			Детали			
A4	2	5.407-94.2.1.01-02	Швеллер	2	2	
Б4	3	5.407-94.2.9.01	Палка 4СЭК5543, R=2000mm, max	2	2	1,6 кг
Б4	4	5.407-94.2.9.02-02	Уголок 4СЭК5543, R=350mm	1	1	0,68 кг

УИВ, ИИВ, ГИВ, Л. Вентис, ВАСК, ИИВ, ИИВ

				5.407-94.2.9.00				
Привязан				Кронштейн		Сталь	Масса	Масштаб
						См. табл.	См. табл.	1:5
						Лист	Листов 1	
ИИВ. №				И.контр.	Л.И.И.И.И.	Л.С.		
				Р.И.В.И.	К.И.В.В.	Р.И.Л.		
				С.И.П.В.	Б.И.К.И.В.И.	В.И.И.		
				КПТБ ВНИИПЭМ				



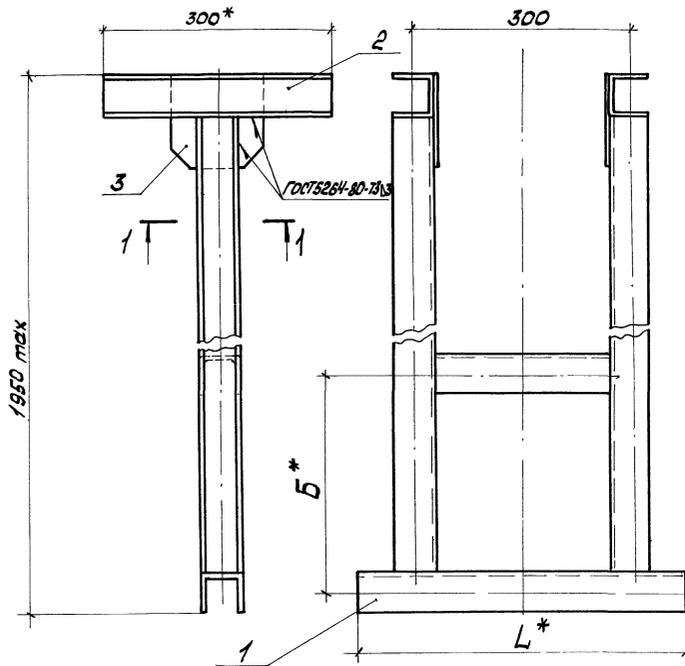
Обозначение	Б, мм	L*, мм	Масса, кг
5.407-94.2.9.10	330	500	12,92
-01	590	830	13,83

1. Покрытие - по проекту.
2. *Размеры для справок.

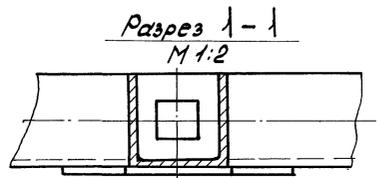
Ранжир	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.пл.		Примечание
					-	01	
				<u>Детали</u>			
А4	1		5.407-94.2.1.01	Швеллер	1	1	
А4	2		5.407-94.2.1.01-05	Швеллер	1		
			-08	Швеллер		1	
А4	3		5.407-94.2.1.01-09	Швеллер	2	2	

Изм. № 01 от 10.01.94 г. Лист 1 из 1

Гравязан:			5.407-94.2.9.10			
И.контр.	Л.т.м.н.а.	К.с.з.	Кронштейн	Сталь	Масса	Масштаб
Рук.б.и.д.	Кронв	К.с.з.		См. табл.	1:10	
И.в.в. №	Ст.лаб.	Буракова	Лист	Листов 1	КПТБ ВНИИПЭМ	



Обозначение	L*, мм	B*, мм	Масса, кг
5.407-94.2.13.00	500	330	15,74
-01	830	590	16,84



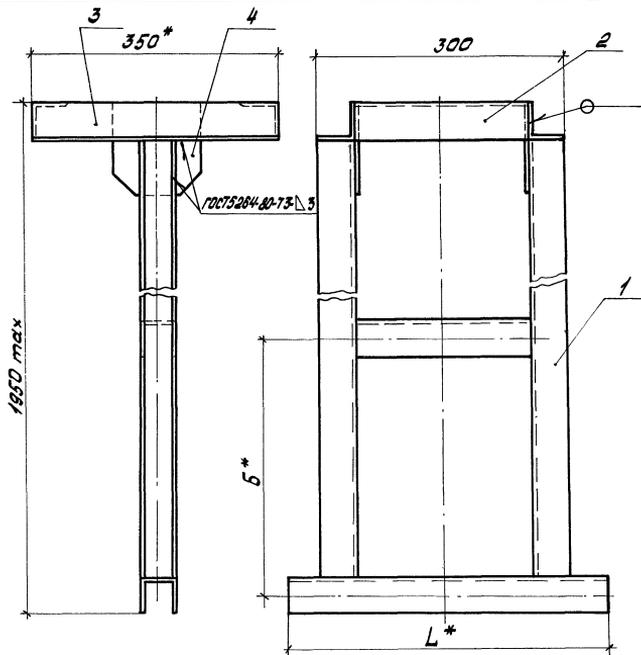
Инд. № разд. / Подп. и дата / Взам. инв. №

1. Покрытие - по проекту.
2.* Размеры для справок.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполк.		Примечание
					-	01	
				Сборочные единицы			
A3		1	5.407-94.2.9.10	Кронштейн	1		
			-01	Кронштейн		1	
				Детали			
A4		2	5.407-94.2.1.01-01	Швеллер	2	2	
A4		3	5.407-94.2.13.01	Косынка	2	2	

5.407-94.2.13.00

Привязан:			Кронштейн			Стадия	Масса	Масштаб
							См. табл.	1:5
Инв. №			И.контр.	Лямина	Лев.	Лист	Листов 1	
			Рук.бриг.	Корнев	Курт	КЛПБ ВНИИПЭМ		
			И.мх.	Ильницкая	Ильниц			



Обозначение	L*, мм	B*, мм	Масса, кг
5.407-94.2.15.00	500	330	16,4
-01	830	590	17,0

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
					-	01	
				<u>Оборочные единицы</u>			
A3	1		5.407-94.2.9.10	Кронштейн	1		
			-01	Кронштейн		1	
				<u>Детали</u>			
B4	2		5.407-94.2.9.02-01	Уголок УСЭК 5543 E=250 мм	2	2	0,49 кг
B4	3		5.407-94.2.9.02-02	Уголок УСЭК 5543 E=350 мм	2	2	0,68 кг
A4	4		5.407-94.2.13.01	Косынка	2	2	

1. Покрытие - по проекту.
2.* Размеры для справок.

Привязан:

Изм. №

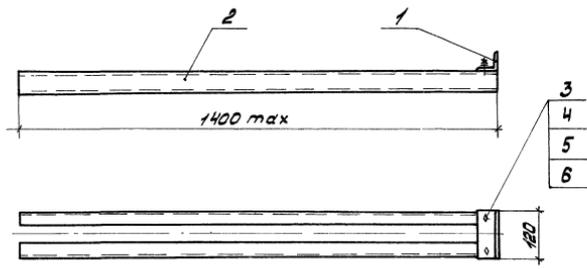
И. Кондр. Литвина
Рис. Воя. Конов
Ниж. Шляницкая

Кронштейн

5.407-94.2.15.00

Лист	Масса	Масштаб
	Стр. табл.	1:5
	Листов	1

КПТБ ВНИИПЭМ



- 1. Покрытие - по проекту.
- 2. Размеры для справок.

Код	Зона	Таб	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
<u>Детали</u>						
64	1		5.407-94.2.9.02	Уголок УСЭК 55x3, L=120мм	1	0,24кг
44	2		5.407-94.2.8.13-02	Швеллер	2	
<u>Стандартные изделия</u>						
		3		Болт М12x30,68 ГОСТ 7798-70	2	
		4		Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70	2	
		5		Шайба 12,65Г ГОСТ 5402-70	2	
<u>Прочие изделия</u>						
		6		Шайба царпаляющая УСЭК 76 41		
				ТУЗБ-2355-80	2	

5. 407 - 94. 2. 18. 00

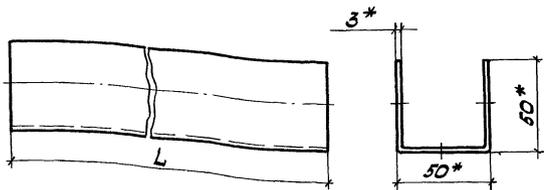
Рама

Станд	Масса	Масштаб
	5,07 max	1:10
Лист Листов 1		
КТПБ ВНИИПЭМ		

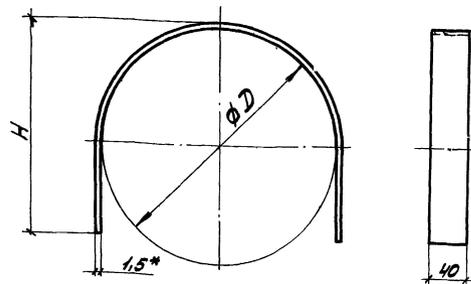
Привязан:

И.И.И.И.	Л.Л.Л.Л.	В.В.В.В.
К.К.К.К.	Х.Х.Х.Х.	Б.Б.Б.Б.
Ст. над.	Б.Б.Б.Б.	К.К.К.К.

И.И.И.И. Л.Л.Л.Л. В.В.В.В. К.К.К.К. Х.Х.Х.Х. Б.Б.Б.Б.



Обозначение	L, мм	Масса, кг
5.407-94.2.1.01	250	0,71
-01	300	0,85
-02	400	1,14
-03	420	1,19
-04	450	1,28
-05	500	1,42
-06	540	1,53
-07	800	2,28
-08	830	2,36
-09	1850	5,27



Обозначение	ØD, мм	H, мм	L*разв, мм	Масса, кг
5.407-94.2.1.11	274	220	596	0,24
-01	634	580	1521	0,81

* Размеры для справок.

1. Покрытие - по проекту.
- 2.* Размеры для справок.

Привязан:

Инв. №			

5.407-94.2.1.01

Швеллер

Стандарт	Масса	Масштаб
	См. табл.	1:2
Лист		Листов 1

Швеллер УСАК 5343

КПТБ ВНИИПЭМ

Н.контр. Лямина Лес
 Рук.дрин. Корнев К
 Ст.лаб. Буракова В

5.407-94.2.1.11

Скоба

Стандарт	Масса	Масштаб
	См. табл.	1:4
Лист		Листов 1

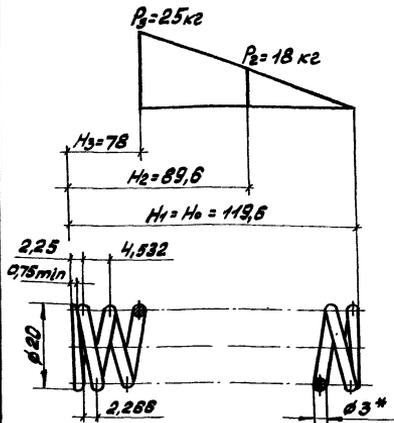
Полоса УСАК 5743
 ТУ38-2355-80

КПТБ ВНИИПЭМ

Н.контр. Лямина Лес
 Рук.дрин. Корнев К
 Инж. Тимирязев А

Инв. № табл. Листы и Вспом. листы

Инв. № табл. Листы и Вспом. листы



1. Пружина сжатия I класса, 1 разряда № 439, ГОСТ 13766-88.
2. Длина развертки пружины - $L=1577,6^*$ мм.
3. Число рабочих витков - 27.
4. Число витков полное - 29.
5. Направление навивки - любое.
6. Пружина с поджатыми витками с каждого конца и шлифованными на $3/4$ окружности опорными поверхностями.
7. * Размеры для справок.

5. 407-94.2.8.12

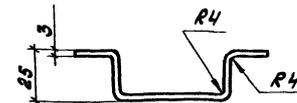
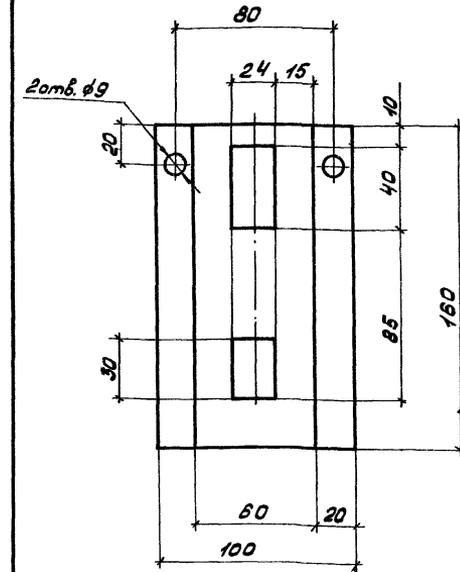
Пружина

Стадия	Масса	Масштаб
	0,09	-
Лист		Листов 1

Проволока I-3,0
ГОСТ 9389-75

КПТБ ВНИИПЭМ

Н.контр Лямина
Рук.бри Карнаев
Ст.нав. Лямина



1. $L_{разв.} = 129,2 мм^*$
2. Покрытие - по проекту.
3. * Размеры для справок.

Привязан:

Изм. №

5. 407-94.2.2.01

Основание

Стадия	Масса	Масштаб
	0,48	1:2
Лист		Листов 1

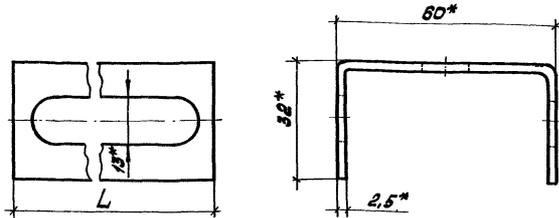
3 ГОСТ 10904-74
Лист Ст 3 ГОСТ 16523-70

КПТБ ВНИИПЭМ

Н.контр Лямина
Рук.бри Карнаев
Инж. Тетерина

Изм. № 01 Лист 1 из 1

Изм. № 01 Лист 1 из 1



Обозначение	L, мм	Масса, кг
5.407-94.2.8.13	55	0,09
-01	550	0,92
-02	1400	2,35

- * Размеры для справок.
- Покрытие - по проекту.

Привязки:

5. 407 - 94. 2. 8. 13

Швеллер

Сталь	Масса	Масштаб
См. табл.		1:1
Лист		Листов 1

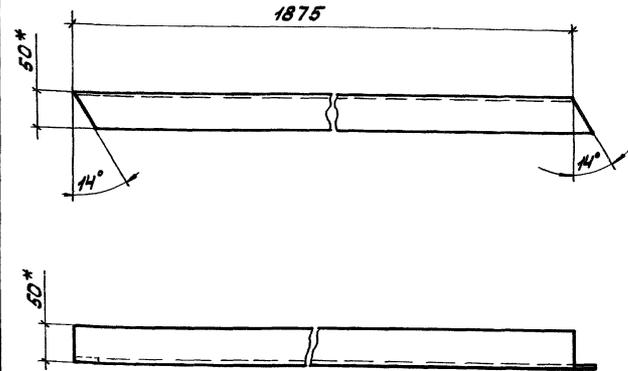
Швеллер К235 Ч2
ТУ 35-7434-82

КПТБ ВНИИПЭМ

Н.контр. Латынина
Рук.бюро Корнев
Ст.лаб. Плетнева

Листы
Корнев
Плетнева

Швеллер, листы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 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



* Размеры для справок.

5. 407 - 94. 2. 10. 01

Угосина

Сталь	Масса	Масштаб
	3,8	1:5
Лист		Листов 1

Угол 45х43
ТУ 36-2355-80

КПТБ ВНИИПЭМ

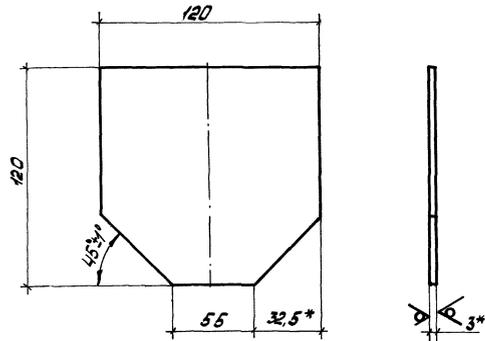
Н.контр. Латынина
Рук.бюро Корнев
Ст.лаб. Буракова

Листы
Корнев
Буракова

Угосина, листы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 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

Изм. №		Лист		из общего количества		
И.контр.		Л.я.мина		Л.С.С.		
Р.к.б.р.и.		Корнев		Р.С.		
И.к.к.		Ильницкая		И.С.С.		
5. 407 - 94. 2. 13. 01						
Косынка				Стандарт	Масса	Масштаб
				0,31	1:2	
				Лист	Листов 1	
Лист 3 ГОСТ 19904-74				КПТБ ВНИИПЭМ		
Ст 3 ГОСТ 16523-70						

* Размеры для справок.



Изм. №		Лист		из общего количества		
И.контр.		Л.я.мина		Л.С.С.		
Р.к.б.р.и.		Корнев		Р.С.		
И.к.к.		Ильницкая		И.С.С.		
5. 407 - 94. 2. 1. 1						
Косынка				Стандарт	Масса	Масштаб
				0,31	1:2	
				Лист	Листов 1	
Лист 3 ГОСТ 19904-74				КПТБ ВНИИПЭМ		
Ст 3 ГОСТ 16523-70						

Изм. №		Лист		из общего количества		
И.контр.		Л.я.мина		Л.С.С.		
Р.к.б.р.и.		Корнев		Р.С.		
И.к.к.		Ильницкая		И.С.С.		
5. 407 - 94. 2. 1. 1						
Косынка				Стандарт	Масса	Масштаб
				0,31	1:2	
				Лист	Листов 1	
Лист 3 ГОСТ 19904-74				КПТБ ВНИИПЭМ		
Ст 3 ГОСТ 16523-70						

Изм. №		Лист		из общего количества		
И.контр.		Л.я.мина		Л.С.С.		
Р.к.б.р.и.		Корнев		Р.С.		
И.к.к.		Ильницкая		И.С.С.		
5. 407 - 94. 2. 1. 1						
Косынка				Стандарт	Масса	Масштаб
				0,31	1:2	
				Лист	Листов 1	
Лист 3 ГОСТ 19904-74				КПТБ ВНИИПЭМ		
Ст 3 ГОСТ 16523-70						

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.407-94.2.2 1-										Примечание		
					-												
			5.407-94.2.2.01	Основание	1												

					5.407-94.2.2.1					Установка вводной кассеты и крепление канала световода к переходному элементу КОУ 1А-М275. Спецификация комплекта изделий МЭЗ			Стация	Лист	Листов
И.контр.	Лямина	Лев	Рук.врем.	Корнев	Кул	Ижж	Тимерева	Лич				1			
											КПТБ ВНИИПЭМ				

копировал

Плетнева

формат А4

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.407-94.2.8 1-										Примечание	
					-	01										
			5.407-94.2.8.00	Торцевое устройство	1											
			-01	Торцевое устройство	1											

					5.407-94.2.8 1					Установка торцевого устройства КОУ на стене. Спецификация комплекта изделий МЭЗ			Стация	Лист	Листов
И.контр.	Лямина	Лев	Рук.врем.	Корнев	Кул	Ижж	Тимерева	Лич				1			
											КПТБ ВНИИПЭМ				

копировал

Плетнева

формат А4

23798-03 20

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.407-94.2.9.1-						Примечание
					-	01					
A3	1		5.407-94.2.8.00	Торцевое устройство	1						
			-01	Торцевое устройство	1						
A3	2		5.407-94.2.9.00	Кронштейн	1						
			-01	Кронштейн	1						

			5.407-94.2.9.1			
И.контр.	Латына	И.контр.	Установка торцевого устройства КОУ на покрытие, перекрытия. Спецификация комплекта изделий МЭЗ.	Станд.	Лист	Листов
Рук.бюл.	Карнев	Рук.бюл.		КПБ ВНИИПЭМ		
И.инж.	Тимирязев	И.инж.				

копировал Плетнева

формат А4

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.407-94.2.10.1-						Примечание
					-	01					
A3	1		5.407-94.2.8.00	Торцевое устройство	1						
			-01	Торцевое устройство	1						
A3	2		5.407-94.2.10.00	Кронштейн	1						
			-01	Кронштейн	1						

			5.407-94.2.10.1			
И.контр.	Латына	И.контр.	Установка торцевого устройства КОУ вдоль ребрышек плит покрытия, перекрытия. Спецификация комплекта изделий МЭЗ.	Станд.	Лист	Листов
Рук.бюл.	Карнев	Рук.бюл.		КПБ ВНИИПЭМ		
И.инж.	Тимирязев	И.инж.				

копировал Плетнева

формат А4

23798-03 21

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам. инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.407-94.2.11.1-						Примечание
					-	01					
A3		1	5.407-94.2.8.00	Торцевое устройство	1						
			-01	Торцевое устройство	1						
A3		2	5.407-94.2.9.10	Кронштейн	1						
			-01	Кронштейн	1						
A4		3	5.407-94.2.1.01-06	Швеллер	4	4					
Б4		4	5.407-94.2.1.12-01	Шпилька 402x80-241, R=140мм	8	8					
Б4		5	5.407-94.2.1.12-03	Шпилька 402x80-241, R=500мм	4	4					
A4		6	5.407-94.2.8.13-01	Швеллер	2	2					
A4		7	5.407-94.2.8.13-02	Швеллер	2	2					
Б4		8	5.407-94.2.9.02-03	Уголок 40x45x4, R=2000мм	2	2					

5.407-94.2.11.1				
Исполн.	Листы	Лист	Листов	
Контр.	Корнев	Контр.	1	
Изм.	Тимарев	Изм.		

Установка торцевого устройства К04 вальг решетчатых балок, ферм. Спецификация комплекта изделий МЭВ.

КПТЬ ВНИИПЭМ

копировал Плетнева формат А4

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам. инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.407-94.2.12.1-						Примечание
					-	01					
A3		1	5.407-94.2.8.00	Торцевое устройство	1						
			-01	Торцевое устройство	1						
A3		2	5.407-94.2.9.10	Кронштейн	1						
			-01	Кронштейн	1						
A4		3	5.407-94.2.1.01-03	Швеллер	2	2					
Б4		4	5.407-94.2.1.12-03	Шпилька 402x80-241, R=500мм	4	4					

5.407-94.2.12.1				
Исполн.	Листы	Лист	Листов	
Контр.	Корнев	Контр.	1	
Изм.	Тимарев	Изм.		

Установка торцевого устройства К04 полперек решетчатых балок, ферм. Спецификация комплекта изделий МЭВ.

КПТЬ ВНИИПЭМ

копировал Плетнева формат А4

Инв. № подл. Подл. и дата Взам инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.407-94.2.13.1-							Примечание	
					-	01							
A3	1		5.407-94.2.8.00	Торцевое устройство	2								
			- 01	Торцевое устройство		2							
A3	2		5.407-94.2.13.00	Кронштейн	1								
			- 01	Кронштейн		1							

5.407-94.2.13.1

Установка торцевых устройств в 2 КОУ на покрытиях, перекрытиях

Спецификация комплекта изделий МЭЗ.

И.контр. Лямина МЭЗ
 Рук.взл. Корнев Е.А.
 Инж. Тимирязев В.И.

Стадия Лист Листов
 7

КПТБ ВНИИПЭМ

копировал Плетнева формат А4

Инв. № подл. Подл. и дата Взам инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.407-94.2.14.1-							Примечание	
					-	01							
A3	1		5.407-94.2.8.00	Торцевое устройство	2								
			- 01	Торцевое устройство		2							
A3	2		5.407-94.2.9.10	Кронштейн	1								
			- 01	Кронштейн		1							
A4	3		5.407-94.2.1.01 - 03	Швеллер	2	2							
B4	4		5.407-94.2.1.12 - 03	Шпилька УСЭН 80-2У4, Р=500мм	4	4							

5.407-94.2.14.1

Установка торцевых устройств в 2 КОУ поперек решетчатых балок, ферм.

Спецификация комплекта изделий МЭЗ.

И.контр. Лямина МЭЗ
 Рук.взл. Корнев Е.А.
 Инж. Тимирязев В.И.

Стадия Лист Листов
 7

КПТБ ВНИИПЭМ

копировал Плетнева формат А4

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

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.407-94.2.15.1-										Примечание					
					-	01														
A3	1	5.407-94.2.8.00	Торцевое устройство	2																
		-01	Торцевое устройство	2																
A3	2	5.407-94.2.15.00	Кронштейн	1																
		-01	Кронштейн	1																

5.407-94.2.15.1				
И.контр.	Латынина	Мез	Установка торцевых устройств 2хКОУ вдоль ребристых плит покрытия, перекрытия.	
Рук.прое.	Корнев	Козлов	Спецификация комплекта изделий МЭЗ.	
Инж.	Тимергалин	Мез	КПТБ ВНИИПЭМ	
копировал Плетнева			формат А4	

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

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.407-94.2.16.1-										Примечание					
					-	01														
A3	1	5.407-94.2.8.00	Торцевое устройство	2																
		-01	Торцевое устройство	2																
A3	2	5.407-94.2.9.10	Кронштейн	2																
		-01	Кронштейн	2																
A3	3	5.407-94.2.16.00	Рама	2	2															
A4	4	5.407-94.2.1.01-06	Швеллер	2	2															
B4	5	5.407-94.2.1.12-02	Шпилька УСЭЖ80-244, L=180мм	4	4															
B4	6	5.407-94.2.1.12-03	Шпилька УСЭЖ80-244, L=500мм	2	2															

5.407-94.2.16.1				
И.контр.	Латынина	Мез	Установка торцевых устройств 2хКОУ вдоль решетчатых балок, ферм.	
Рук.прое.	Корнев	Козлов	Спецификация комплекта изделий МЭЗ.	
Инж.	Тимергалин	Мез	КПТБ ВНИИПЭМ	
копировал Плетнева			формат А4	