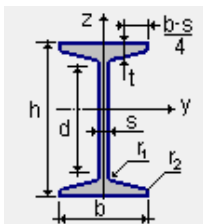


**ПРОКАТ ЛИСТОВИЙ ГАРЯЧЕКАТАНИЙ ДСТУ 8540:2015**

Товщина листа, мм	Розкрій	Маса 1м2	Марка сталі
	ММ	КГ	
2*	1000x2000; 1250x2500	15,7	Зпс (С245)
3*	1000x2000; 1250x2500	23,55	
4*	1250x2500; 1500x6000	31,4	Зпс (С245); S235JR; S355JR
5*	1250x2500; 1500x6000	39,25	
6*	1500x6000	47,1	Зпс/(С245); S235JR; S355JR
8*	1500x6000; 2000x6000	62,8	Зпс/сп (С245/С255); S235JR; S355J2
10	1500x6000; 2000x6000	78,5	Зсп (С255); S235JR; S355J2
12	1500x6000; 2000x6000	94,2	
14	1500x6000; 2000x6000	109,9	Зсп (С255); S235JR; S355J2
16	1500x6000; 2000x6000	125,6	
18	2000x6000	141,3	Зсп (С255); S235JR
20	1500x6000; 2000x6000	157	Зсп (С255); S235JR; S355J2
25	1500x6000; 2000x6000	196,25	
30	1500x6000; 2000x6000	235,5	
40	1500x6000; 2000x6000	314	
50	2000x6000	392,5	

\* Прокаг прит овщині до 8 мм включно із ст алі класу С245 допускаєт ься заст осовуваг и для 1 групи конст рукцій (ДБН В.2.6-198:2014т абл. Г.1).

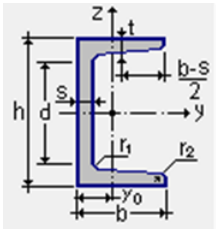


**ДВОТАВРИ СТАЛІВІ ГАРЯЧЕКАТАНІ ДСТУ 8768:2018**

№ Профілю	Геометричні розміри						Площа перерізу А	Маса 1 м Р	Вісь у-у				Вісь z-z			Марка сталі	Розкрій
	h	b	s	t	r1	r2			J <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	i <sub>y</sub>	S <sub>y</sub>	J <sub>z</sub>	W <sub>z</sub>	i <sub>z</sub>		
	мм	мм	мм	мм	мм	мм			см <sup>2</sup>	кг	см <sup>4</sup>	см <sup>3</sup>	мм	см <sup>3</sup>	см <sup>4</sup>		см <sup>3</sup>
14	140	73	4,9	7,5	8	3	17,4	13,7	572	81,7	57,3	46,8	41,9	11,5	15,5	Зпс (С245)	12
16	160	81	5	7,8	8,5	3,5	20,2	15,9	873	109	65,7	62,3	58,6	14,5	17		
18	180	90	5,1	8,1	9	3,5	23,4	18,4	1290	143	74,2	81,4	82,6	18,4	18,8		
20	200	100	5,2	8,4	9,5	4	26,8	21	1840	184	82,8	104	115	23,1	20,7		
30	300	135	6,5	10,2	12	5	46,5	36,5	7080	472	123	268	337	49,9	26,9		
36	360	145	7,5	12,3	14	6	61,9	48,6	13380	743	147	423	516	71,1	28,9		
45	450	160	9	14,2	16	7	84,7	66,5	27696	1231	181	708	808	101	30,9		

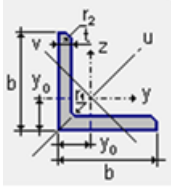
**БАЛКИ ДВОТАВРОВІ СПЕЦІАЛЬНІ ГОСТ 19425-74**

№ Профілю	Геометричні розміри						Площа перерізу А	Маса 1 м Р	Вісь у-у				Вісь z-z			Марка сталі	Розкрій
	h	b	s	t	r1	r2			J <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	i <sub>y</sub>	S <sub>y</sub>	J <sub>z</sub>	W <sub>z</sub>	i <sub>z</sub>		
	мм	мм	мм	мм	мм	мм			см <sup>2</sup>	кг	см <sup>4</sup>	см <sup>3</sup>	мм	см <sup>3</sup>	см <sup>4</sup>		см <sup>3</sup>
24М	240	110	8,2	14	10,5	4	48,7	38,3	4640	387	97,5	223	276	50,2	23,8	Зпс (С245)	12
36М	360	130	9,5	16	14	6	73,8	57,9	15340	852	144	493	518	79,7	26,5		
45М	450	150	10,5	18	16	7	98,8	77,6	31900	1420	180	821	892	119	30		



**ШВЕЛЕРИ СТАЛІВІ ГАРЯЧЕКАТАНІ ДСТУ 3436-96**

№ Профілю	Геометричні розміри						Площа перерізу A	Маса 1 м P	Вісь у-у				Вісь z-z				Марка сталі	Розкрій М
	h	b	s	t	r1	r2			J <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	i <sub>y</sub>	S <sub>y</sub>	J <sub>z</sub>	W <sub>z</sub>	i <sub>z</sub>	Z <sub>0</sub>		
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	см <sup>2</sup>	кг	см <sup>4</sup>	см <sup>3</sup>	см	см <sup>3</sup>	см <sup>4</sup>	см <sup>3</sup>	мм	мм		
6.5У	65	36	4,4	7,2	6	2,5	7,51	5,9	48,6	15	25,4	9	8,7	3,68	10,8	12,4		
8У	80	40	4,5	7,4	6,5	2,5	8,98	7,05	89,4	22,4	31,6	13,3	12,8	4,75	11,9	13,1		
10У	100	46	4,5	7,6	7	3	10,9	8,59	174	34,8	39,9	20,4	20,4	6,46	13,7	14,4		
14У	140	58	4,9	8,1	8	3	15,6	12,3	491	70,2	56	40,8	45,4	11	17	16,7		
16У	160	64	5	8,4	8,5	3,5	18,1	14,2	747	93,4	64,2	54,1	63,3	13,8	18,7	18		
18У	180	70	5,1	8,7	9	3,5	20,7	16,3	1090	121	72,4	69,8	86	17	20,4	19,4		
20У	200	76	5,2	9	9,5	4	23,4	18,4	1520	152	80,7	87,8	113	20,5	22	20,7		
22У	220	82	5,4	9,5	10	4	26,7	21	2110	192	88,9	110	151	25,1	23,7	22,1		
24У	240	90	5,6	10	10,5	4	30,6	24	2900	242	97,3	139	208	31,6	26	24,2		
27У	270	95	6	10,5	11	4,5	35,2	27,7	4160	308	109	178	262	37,3	27,3	24,7		
30У	300	100	6,5	11	12	5	40,5	31,8	5810	387	120	224	327	43,6	28,4	25,2		

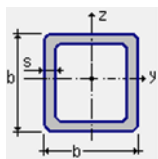


**КУТИКИ СТАЛІВІ ГАРЯЧЕКАТАНІ РІВНОПОЛИЧНІ ДСТУ 2251-2018**

№ Профілю	Геометричні розміри				Площа перерізу A	Вісь у-у			Вісь u-u		Вісь v-v					Маса 1 м P	Марка сталі	Розкрій
	b	t	r1	r2		Jy	Wy	iy	Ju	iu	Jv	Wv	iv	Jyz	y0			
	мм	мм	мм	мм		см <sup>4</sup>	см <sup>3</sup>	мм	см <sup>4</sup>	мм	см <sup>4</sup>	см <sup>3</sup>	мм	см <sup>4</sup>	мм			
L25x3	25	3	3,5	1,2	1,3	0,81	0,46	7,5	1,29	9,5	0,34	0,33	4,9	0,47	7,3	1,12	3пс (С245)	6
L25x4	25	4	3,5	1,2	1,86	1,03	0,59	7,4	1,62	9,3	0,44	0,41	4,8	0,59	7,6	1,46		
L30x3	30	3	4	1,3	1,74	1,45	0,67	9,1	2,3	11,5	0,6	0,53	5,9	0,85	8,5	1,36		
L30x4	30	4	4	1,3	2,27	1,84	0,87	8	2,92	11,3	0,77	0,61	5,8	1,08	8,9	1,78		
L32x3	32	3	4,5	1,5	1,86	1,77	0,77	9,7	2,8	12,3	0,74	0,59	6,3	1,03	8,9	1,46		
L32x4	32	4	4,5	1,5	2,43	2,26	1	9,6	3,58	12,1	0,94	0,71	6,2	1,32	9,4	1,91		
L35x3	35	3	4,5	1,5	2,04	2,35	0,93	10,7	3,72	13,5	0,97	0,71	6,9	1,37	9,7	1,6		
L35x4	35	4	4,5	1,5	2,67	3,01	1,21	10,6	4,76	13,3	1,25	0,88	6,8	1,75	10,1	2,1		
L40x3	40	3	5	1,7	2,35	3,55	1,22	12,3	5,63	15,5	1,47	0,95	7,9	2,08	10,9	1,85		
L40x4	40	4	5	1,7	3,08	4,58	1,6	12,2	7,26	15,3	1,9	1,19	7,8	2,68	11,3	2,42		
L40x5	40	5	5	1,7	3,79	5,53	1,95	12,1	8,75	15,2	2,3	1,39	7,8	3,22	11,7	2,98		
L45x4	45	4	5	1,7	3,48	6,63	2,04	13,8	10,52	17,4	2,74	1,54	8,9	3,89	12,6	2,73		
L50x3	50	3	5,5	1,8	2,96	7,11	1,94	15,5	11,27	19,5	2,95	1,57	10	4,16	13,3	2,32		
L50x4	50	4	5,5	1,8	3,89	9,21	2,54	15,4	14,63	19,4	3,8	1,95	9,9	5,42	13,8	3,05		
L50x5	50	5	5,5	1,8	4,8	11,2	3,13	15,3	17,77	19,2	4,63	2,3	9,8	6,57	14,2	3,77		
L63x5	63	5	7	2,3	6,13	23,1	5,05	19,4	36,8	24,4	9,52	3,87	12,5	13,7	17,4	4,81		
L63x6	63	6	7	2,3	7,28	27,06	5,98	19,3	42,91	24,3	11,18	4,44	12,4	15,9	17,8	5,72		
L75x5	75	5	9	3	7,39	39,53	7,21	23,1	62,65	29,1	16,41	5,74	14,9	23,1	20,2	5,8		
L75x6	75	6	9	3	8,78	46,57	8,57	23	73,87	29	19,28	6,62	14,8	27,3	20,6	6,89		
L75x8	75	8	9	3	11,5	59,84	11,18	22,8	94,89	28,7	24,8	8,16	14,7	35	21,5	9,02		
L100x8	100	8	12	4	15,6	147,19	20,3	30,7	233,46	38,7	60,92	15,66	19,8	86,3	27,5	12,25		
L100x10	100	10	12	4	19,24	178,95	24,97	30,5	283,83	38,4	74,08	18,51	19,6	110	28,3	15,1		
L125x8	125	8	14	4,6	19,69	294,36	32,2	38,7	466,76	48,7	121,98	25,67	24,9	172	33,6	15,46		
L125x9	125	9	14	4,6	22	327,48	36	38,6	520	48,6	135,88	28,26	24,8	192	34	17,3		
L125x10	125	10	14	4,6	24,33	359,82	39,74	38,5	571,04	48,4	148,59	30,45	24,7	211	34,5	19,1		

№ Профілю	Геометричні розміри				Площа перерізу А см <sup>2</sup>	Вісь у-у			Вісь у-у		Вісь v-v			J <sub>yz</sub> см <sup>4</sup>	y <sub>0</sub> мм	Маса 1 м	
	b	t	r1	r2		J <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	i <sub>y</sub>	J <sub>u</sub>	i <sub>u</sub>	J <sub>v</sub>	W <sub>v</sub>	i <sub>v</sub>			P кг	Р
	мм	мм	мм	мм		см <sup>4</sup>	см <sup>3</sup>	мм	см <sup>4</sup>	мм	см <sup>4</sup>	см <sup>3</sup>	мм				
L140x9	140	9	14	4,6	24,72	465,72	45,55	43,4	739,42	54,7	192,03	35,92	27,9	274	37,8	19,41	
L140x10	140	10	14	4,6	27,33	512,29	50,32	43,3	813,62	54,6	210,96	39,05	27,8	301	38,2	21,45	
L160x10	160	10	16	5,3	31,43	774,24	66,19	49,6	1229,1	62,5	319,38	52,52	31,9	455	43	24,67	
L160x12	160	12	16	5,3	37,39	912,89	78,62	49,4	1450	62,3	375,78	60,53	31,7	537	43,9	28,35	
L200x12	200	12	18	6	47,1	1822,78	124,61	62,2	2896,16	78,4	749,4	98,68	39,9	1073	53,7	36,97	
L200x14	200	14	18	6	54,6	2097	144,17	62	3333	78,1	861	111,5	39,7	1236	54,6	42,8	

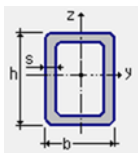
6,12



**ПРОФІЛІ ЗАМКНЕНІ КВАДРАТНІ ГОСТ 8639-82**

№ Профілю	Геометричні розміри			Площа перерізу А см <sup>2</sup>	Вісь у-у, z-z			Маса P кг	Марка сталі	Розкрій
	b	s	r1		J <sub>y</sub> = J <sub>z</sub>	W <sub>y</sub> = W <sub>z</sub>	i <sub>y</sub> = i <sub>z</sub>			
	мм	мм	мм		см <sup>4</sup>	см <sup>3</sup>	мм			
20x2	20	2	4	1,43	0,784	0,787	0,742	1,13	3пс (С245)/S235JRH	6
25x2	25	2	4	1,83	1,63	1,3	0,944	1,44		
30x2	30	2	4	2,23	2,94	1,96	1,148	1,76		
40x2	40	2	4	2,94	6,94	3,47	15,4	2,31		
40x3	40	3	6	4,21	9,31	4,65	14,9	3,3		
40x4	40	4	8	5,35	11,05	5,52	14,4	4,2		
50x2	50	2	4	3,74	14,14	5,66	19,5	2,93		
50x3	50	3	6	5,41	19,45	7,78	19	4,25		

№ Профілю	Геометричні розміри			Площа перерізу	Вісь у-у, z-z			Маса		
	b	s	r1	A	J <sub>y</sub> = J <sub>z</sub>	W <sub>y</sub> = W <sub>z</sub>	i <sub>y</sub> = i <sub>z</sub>	P		
	ММ	ММ	ММ	СМ <sup>2</sup>	СМ <sup>4</sup>	СМ <sup>3</sup>	ММ	КГ		
50x4	50	4	8	6,95	23,7	9,48	18,5	5,45	Зпс (С245)/S235JRH	12
60x2	60	2	4	4,54	25,14	8,38	23,5	3,56		
60x3	60	3	6	6,61	35,11	11,7	23,1	5,19		
60x4	60	4	8	8,55	43,5	14,5	22,6	6,71		
80x3	80	3	6	9,01	87,81	21,95	31,2	7,07		
80x4	80	4	8	11,75	111	27,74	30,7	9,22		
80x5	80	5	10	14,36	131,3	32,83	30,2	11,27		
100x3	100	3	6	11,41	177	35,4	39,4	8,96		
100x4	100	4	8	14,95	225,1	45,02	38,8	11,73		
100x5	100	5	10	18,36	270,9	54,19	38,4	14,41		
120x3	120	3	6	13,81	312,3	52,05	47,6	10,84		
120x4	120	4	8	18,15	402,2	67,03	47,1	14,25		
120x5	120	5	10	22,36	485,3	80,88	46,6	17,55		
140x4	140	4	8	21,35	651,5	93,07	55,2	16,76		
140x5	140	5	10	26,36	790,3	112,9	54,8	20,69		
140x6	140	6	12	31,23	920	131,4	54,3	24,52		
160x4	160	4	8	24,55	987	123,4	63,4	19,27		
160x5	160	5	10	30,36	1202	150,3	62,9	23,83		
160x6	160	6	12	36,03	1405	175,6	62,4	28,29		
200x4	200	4	8	30,7	1940	194	79,5	24,1		
200x5	200	5	10	37,9	2367	237	79	29,8		
200x6	200	6	12	45	2770	277	78,4	35,3		
									Зпс (С245)	12



**ПРОФІЛІ ЗАМКНЕНІ ПРЯМОКУТНІ ГОСТ 8645-68**

№ Профілю	Геометричні розміри			Площа перерізу A	Вісь z-z J <sub>z</sub>	Вісь z-z W <sub>z</sub>	Вісь z-z i <sub>z</sub>	Вісь y-y J <sub>y</sub>	Вісь y-y W <sub>y</sub>	Вісь y-y i <sub>y</sub>	Маса P	Марка сталі	Розкрій М		
	h	b	s												
	мм	мм	мм												
30x20x2	30	20	2	1,77	1,05	1,05	0,77	2,01	1,34	1,07	1,39	3пс (С245)/S235JRH	6		
40x20x2	40	20	2	2,17	1,37	1,37	0,8	4,18	2,09	1,39	1,7				
40x25x2	40	25	2	2,37	2,33	1,86	0,99	4,9	2,45	1,44	1,86				
40x25x3	40	25	3	3,38	3,04	2,43	0,95	6,53	3,26	1,39	2,66	3пс (С245)/S235JRH	6		
40x25x4	40	25	4	4,28	3,51	2,81	0,91	7,67	3,83	1,34	3,36				
40x30x2	40	30	2	2,57	3,58	2,39	1,18	5,63	2,81	1,48	2,02				
50x25x3	50	25	3	3,98	3,77	3,02	0,97	11,63	4,65	1,71	3,13	3пс (С245)/S235JRH	6		
50x25x4	50	25	4	5,08	4,4	3,52	0,93	13,93	5,57	1,66	3,99				
50x30x2	50	30	2	2,97	4,36	2,91	1,21	9,74	3,9	1,81	2,32				
50x30x3	50	30	3	4,28	5,86	3,9	1,17	13,29	5,32	1,76	3,36				
50x30x4	50	30	4	5,48	6,96	4,64	1,13	16,05	6,42	1,71	4,3				
60x30x2	60	30	2	3,37	5,15	3,43	1,24	15,35	5,12	2,13	2,65				
60x30x3	60	30	3	4,81	6,8	4,53	1,19	20,5	6,83	2,06	3,83				
60x30x4	60	30	4	6,28	8,32	5,55	1,15	25,88	8,63	2,03	4,93				
60x40x2	60	40	2	3,77	9,97	4,99	1,63	18,72	6,24	2,23	2,96				
60x40x3	60	40	3	5,48	13,73	6,86	1,58	26,05	8,68	2,18	4,3				
60x40x4	60	40	4	7,08	16,78	8,39	1,54	32,16	10,72	2,13	5,56				
80x40x2	80	40	2	4,57	12,86	6,43	1,68	37,9	9,48	2,88	3,59			3пс (С245)	12
80x40x3	80	40	3	6,68	17,84	8,92	1,63	53,46	13,36	2,83	5,25				
80x40x4	80	40	4	8,68	21,98	10,99	1,59	66,91	16,73	2,78	6,82				

№ Профілю	Геометричні розміри			Площа перерізу А	Вісь z-z J <sub>z</sub>	Вісь z-z W <sub>z</sub>	Вісь z-z i <sub>z</sub>	Вісь y-y J <sub>y</sub>	Вісь y-y W <sub>y</sub>	Вісь y-y i <sub>y</sub>	Маса Р	
	h	b	s									
	мм	мм	мм									
80x60x2	80	60	2	5,37	32,18	10,73	2,45	50,07	12,52	3,05	4,22	
80x60x3	80	60	3	7,81	44,89	14,96	2,4	70,05	17,51	2,96	6,13	
80x60x4	80	60	4	10,28	57,29	19,1	2,36	90,04	22,51	2,96	8,07	
100x50x3	100	50	3	8,41	36,06	14,42	2,07	106,46	21,29	3,56	6,6	
100x50x4	100	50	4	11,08	45,75	18,3	2,03	137,5	27,5	3,52	8,7	
120x60x3	120	60	3	10,21	64,4	21,47	2,51	189,12	31,52	4,3	8,01	
120x60x4	120	60	4	13,35	81,25	27,08	2,47	240,74	40,12	4,25	10,48	
120x80x3	120	80	3	11,41	123,43	30,86	3,29	230,2	38,37	4,49	8,96	
120x80x4	120	80	4	14,95	157,29	39,32	3,24	294,59	49,09	4,44	11,74	3пс (С245)/S235JRH
120x80x5	120	80	5	18,57	191	47,76	3,21	360,6	60,11	4,41	14,58	
150x100x4	150	100	4	18,95	318,56	63,71	4,1	594,6	79,28	5,6	14,88	
150x100x5	150	100	5	23,36	384,02	76,8	4,06	719,2	95,89	5,55	18,34	
150x100x6	150	100	6	27,94	451,6	90,32	4,02	851,6	131,5	5,52	21,93	3пс (С245)
160x80x4	160	80	4	18,15	203,54	50,89	3,35	587,71	73,46	5,69	14,25	
160x80x5	160	80	5	22,36	244,11	61,03	3,3	721,69	90,21	5,68	17,55	
160x80x6	160	80	6	26,43	280,89	70,22	3,26	836,01	104,5	5,62	20,75	
160x120x6	160	120	6	31,23	718,25	119,71	4,8	1120,74	140,09	5,99	24,52	S235JRH
180x140x8	180	140	8	46,44	1405,9	200,84	5,5	2072,18	230,24	6,68	36,46	S235JRH/S355



**ТРУБИ СТАЛІВІ ЕЛЕКТРОЗВАРНІ ПРЯМОШОВНІ ГОСТ 10704-91**

№ Профілю	Геометричні розміри		Площа перерізу A	Вісь у-у, z-z			Маса 1м P	Марка сталі
	D	s		J <sub>y</sub> = J <sub>z</sub>	W <sub>y</sub> = W <sub>z</sub>	i <sub>y</sub> = i <sub>z</sub>		
	мм	мм		см <sup>4</sup>	см <sup>3</sup>	см		
57.0x3.0	57	3	5,09	18,61	6,53	1,91	4	3пс (С245)/S235JRH
57.0x3.5	57	3,5	5,88	21,14	7,42	1,9	4,62	
57.0x4	57	4	6,66	23,52	8,25	1,88	5,18	
76.0x3.0	76	3	6,88	45,91	12,08	2,58	5,4	3пс (С245)/S235JRH
76.0x3.5	76	3,5	7,97	52,5	13,82	2,57	6,26	
76.0x4.0	76	4	9,05	58,81	15,48	2,55	7,1	3пс (С245)
89.0x3.0	89	3	8,11	75,02	16,86	3,04	6,36	3пс (С245)/S235JRH
89.0x3.5	89	3,5	9,4	86,05	19,34	3,03	7,38	
89.0x4.0	89	4	10,68	96,68	21,73	3,01	8,38	3пс (С245)
102.0x3.0	102	3	9,33	114,42	22,43	3,5	7,32	3пс (С245)/S235JRH
102.0x3.5	102	3,5	10,83	131,52	25,79	3,49	8,5	
102.0x4.0	102	4	12,32	148,09	29,04	3,47	9,67	
102.0x5.0	102	5	15,24	179,68	35,23	3,43	11,96	
108.0x3.0	108	3	9,9	136,49	25,28	3,71	7,77	
108.0x3.5	108	3,5	11,49	157,02	28,08	3,7	9,02	
108.0x4.0	108	4	13,07	176,95	32,77	3,68	10,26	
133.0x3.0	133	3	12,25	258,97	38,94	4,6	9,62	3пс (С245)/S235JRH
133.0x3.5	133	3,5	14,24	298,71	44,92	4,58	11,18	
133.0x4.0	133	4	16,21	337,53	50,76	4,57	12,73	
133.0x4.5	133	4,5	18,17	375,42	56,45	4,55	14,26	3пс (С245)/S235JRH
159.0x3.0	159	3	14,7	447,42	56,28	5,52	11,54	
159.0x3.5	159	3,5	17,1	517,06	65,04	5,5	13,42	
159.0x4.0	159	4	19,48	585,33	73,63	5,48	15,29	
159.0x4.5	159	4,5	21,84	652,27	82,05	5,47	17,15	
219.0x5.0	219	5	33,62	1925,34	175,83	7,57	26,39	
219.0x6.0	219	6	40,15	2278,74	208,1	7,54	31,52	

**ЛИСТИ СТАЛЕВІ З СОЧЕВИЦЕПОДІБНИМ РИФЛЕННЯМ ДСТУ 8783:2018**

Товщина листа, мм	Розкрій	Маса 1м2	Марка сталі
	мм	кг	
3	1000x4000; 1250x4000; 1250x6000	26,6	Зпс (С245)
4		34,4	
5	1250x4000; 1250x6000	42,3	
6		50,1	

**СТАЛЬ ЛИТОВА ПРОСІЧНО-ВИТЯЖНА ТУ У 27.1-00190319-1301-2003**

Товщина листа, мм	Розкрій	Маса 1м2	Марка сталі
	мм	кг	
306	1000x2000; 1000x2500; 1250x2500	12,9	Зкп (С235)
406		15,7	
506		16,4	
608		21,9	