

**Калькуляція на виготовлення блок-контейнера для розміщення тепломеханічного обладнання котельні**

№ п/п	Найменування параметра	Од. виміру	Значення параметра в залежності від типорозміру блок-контейнера М-С1-3-02-ПКОТ-АхВ ТУ У 28.1-23062104-001:2009																				Ціна за од. виміру без ПДВ, грн								
			2,60				3,20				4,00				5,00				6,00					7,00				8,00			
Зовнішня довжина (А)	м		2,40				3,00				3,80				4,80				5,80				6,80				7,80				
Внутрішня довжина	м		2,40	2,40	2,40	3,00	3,00	3,00	3,80	3,80	3,80	4,80	4,80	4,80	5,80	5,80	5,80	6,80	6,80	6,80	7,80	7,80	7,80	8,80	8,80	8,80					
Зовнішня ширина (В)	м		2,20				2,40				2,60				2,80				3,00				3,20				3,40				
Внутрішня ширина	м		2,00	2,20	2,40	2,00	2,20	2,40	2,00	2,20	2,40	2,00	2,20	2,40	2,00	2,20	2,40	2,00	2,20	2,40	2,00	2,20	2,40	2,00	2,20	2,40					
Зовнішня висота (Н)	м		2,50				2,60				2,70				2,80				2,90				3,00				3,10				
Внутрішня висота	м		2,35	2,45	2,45	2,35	2,45	2,45	2,35	2,45	2,45	2,35	2,45	2,45	2,35	2,45	2,45	2,35	2,45	2,45	2,35	2,45	2,45	2,35	2,45	2,45					
Кількість блок-модулів	шт		1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
<b>Підлога</b>																															
Швелер 16П	кг		173,24	178,92	184,60	198,80	204,48	210,16	465,76	238,56	244,24	550,96	562,32	286,84	636,16	647,52	658,88	721,36	732,72	744,08	806,56	817,92	829,28		16,74						
Балка двугривава 10	кг		90,38	98,59	106,81	111,23	121,34	131,46	278,08	151,68	164,32	347,60	379,20	205,40	417,12	455,04	492,96	486,64	530,88	575,12	556,16	606,72	657,28		19,62						
Лист дифілений 4 мм (чечев.)	кг		154,56	170,02	185,47	193,20	212,52	231,84	513,91	269,19	293,66	649,15	710,98	370,94	784,39	859,10	933,80	919,63	1007,22	1094,80	1054,87	1155,34	1255,80		15,25						
Труба □40x20x2,0	кг		17,64	19,24	20,84	21,71	23,68	25,65	54,27	29,60	32,07	67,83	74,00	40,08	81,40	88,80	96,20	94,97	103,60	112,23	108,53	118,40	128,27		16,89						
Кутник 35x35x3	кг		2,60	8,98	9,79	10,20	11,22	12,24	27,13	14,21	15,50	34,27	37,54	19,58	41,41	45,36	49,30	48,55	53,18	57,80	55,69	61,00	66,30		16,42						
Профнастил ПС-12	м <sup>2</sup>		22,88	24,96	27,04	28,16	30,72	33,28	70,40	38,40	41,60	88,00	96,00	52,00	105,60	115,20	124,80	123,20	134,40	145,60	140,80	153,60	166,40		108,83						
Паробар'єр плівковий + Гідробар'єр Д100 (2 шари)	м <sup>2</sup>		11,44	12,48	13,52	14,08	15,36	16,64	35,20	19,20	21,60	44,00	48,00	26,00	52,80	57,60	62,40	61,60	67,20	72,80	70,40	76,80	83,20		11,65						
Утеплювач плити типу "ROCKWOOL", 100 мм	м <sup>3</sup>		0,48	0,53	0,58	0,60	0,66	0,72	1,60	0,84	0,91	2,02	2,21	1,15	2,44	2,67	2,90	2,86	3,13	3,40	3,28	3,59	3,90		668,13						
<b>Дах</b>																															
Односкатний, двохскатний	-	Одн.	Одн.	Одн.	Одн.	Одн.	Одн.	Одн.	Дв.	Одн.	Дв.	Дв.	Одн.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.					
Труба □50x50x3,0 (колонна, для дв.)	кг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,45	0,00	0,00	28,45	28,45	0,00	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45	28,45		17,09						
Труба □40x40x2,0 (перемичка колони, для дв.)	кг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,92	0,00	0,00	19,92	19,92	0,00	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92	19,92		16,89						
Труба □50x50x3,0	кг	22,41	22,41	22,41	27,58	27,58	27,58	17,24	34,48	34,48	21,55	43,10	25,86	25,86	30,17	30,17	30,17	34,48	34,48	34,48	34,48	34,48	34,48		17,09						
Труба □50x30x2,0	кг	27,49	28,89	30,29	30,29	31,69	33,09	24,70	35,42	36,81	27,03	28,43	41,47	29,36	30,76	32,15	31,69	33,09	34,48	34,48	34,48	34,48	34,48		16,89						
Паробар'єр плівковий + Гідробар'єр Д100 (2 шари)	м <sup>2</sup>	15,60	16,80	18,00	18,72	20,16	21,60	42,24	24,64	26,40	51,84	56,16	32,40	61,44	66,56	71,68	71,04	76,96	82,88	80,64	87,36	94,08		11,65							
Утеплювач плити типу "ROCKWOOL", 50 мм	м <sup>3</sup>	0,24	0,26	0,29	0,30	0,33	0,36	0,80	0,42	0,46	1,01	1,10	0,58	1,22	1,33	1,45	1,43	1,56	1,70	1,64	1,79	1,95		668,13							
Профнастил ПК-35	м <sup>2</sup>	7,80	8,40	9,00	9,36	10,08	10,80	21,12	12,32	13,20	25,92	28,08	16,20	30,72	33,28	35,84	35,52	38,48	41,44	40,32	43,68	47,04		169,17							
Профнастил ПК-20	м <sup>2</sup>	4,80	5,28	5,76	6,00	6,60	7,20	15,96	8,36	9,12	20,16	22,08	11,52	24,36	26,68	29,00	28,56	31,28	34,00	32,76	35,88	39,00		108,83							
<b>Фасади</b>																															
Труба □100x50x3,0	кг	87,91	87,91	87,91	87,91	87,91	87,91	175,82	87,91	87,91	175,82	175,82	87,91	175,82	175,82	175,82	175,82	175,82	175,82	175,82	175,82	175,82		17,51							
Труба □50x30x2,0	кг	41,05	41,10	41,15	41,05	41,10	41,15	77,03	41,10	41,15	77,03	77,20	41,15	77,03	77,20	77,36	77,03	77,20	77,36	77,03	77,20	77,36		16,89							
Лист Г/К 10 мм ст.3пс	кг	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31		5,31							
Профнастил ПС-12	м <sup>2</sup>	55,36	57,84	60,32	61,84	64,32	66,80	97,76	72,96	75,44	108,56	113,52	86,24	119,36	124,32	129,28	130,16	135,12	140,08	140,96	145,92	150,88		108,83							
Паробар'єр плівковий + Гідробар'єр Д100 (2 шари)	м <sup>2</sup>	55,36	57,84	60,32	61,84	64,32	66,80	97,76	72,96	75,44	108,56	113,52	86,24	119,36	124,32	129,28	130,16	135,12	140,08	140,96	145,92	150,88		11,65							
Утеплювач плити типу "ROCKWOOL", 100 мм	м <sup>2</sup>	5,42	5,66	5,90	6,06	6,31	6,55	9,44	7,17	7,42	10,52	10,98	8,50	11,60	12,06	12,50	12,68	13,14	13,58	13,76	14,22	14,66		668,13							
Двері (0,25*В)х2100 мм	м <sup>2</sup>	1,26	1,26	1,26	1,58	1,58	1,58	2,00	2,00	2,52	2,52	3,05	3,05	3,05	3,57	3,57	3,57	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10		2 100,00							
Замок дверний	шт	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		866,67							
Вікна (0,2*В)х(0,2*В)	м <sup>2</sup>	0,19	0,23	0,27	0,19	0,23	0,27	2,32	0,23	0,27	2,32	2,76	0,27	2,32	2,76	3,24	2,32	2,76	3,24	2,32	2,76	3,24		2 666,32							
Підлога	грн	10314,84	11209,15	12012,17	12620,26	13592,05	14563,84	31590,03	16769,25	17968,08	39087,59	42043,84	22218,87	46585,15	50103,99	53622,82	54082,72	58164,14	62245,56	61580,28	66224,29	70868,30									
Дах	грн	3 031,40	3 238,76	3 446,13	3 637,95	3 885,48	4 133,01	7 869,43	4 747,77	5 048,85	9 503,69	10 216,14	6 193,65	11 137,95	11 984,28	12 830,60	12 772,22	13 752,42	14 732,63	14 406,48	15 520,57	16 634,65									
Фасади	грн	13824,06	14392,35	14969,61	15037,72	15606,01	16183,27	29874,16	17224,22	17801,48	31896,92	34064,88	19824,24	33919,68	36087,65	38363,11	35942,45	38110,41	40385,87	37965,21	40133,17	42408,64									
Вартість матеріалів без ПДВ, всього	грн	27170,29	28840,27	30427,91	31295,92	33083,54	34880,12	69333,62	38741,24	40816,41	80488,21	86324,85	48236,76	91875,91	104816,53	102797,38	110026,97	117364,06	113951,97	121878,03	129911,59										
Вартість матеріалів без ПДВ з урахуванням відходів	грн	29887,32	31724,30	33470,70	34425,51	36391,90	38368,13	76266,96	42615,36	44898,05	88537,03	94957,34	53060,44	100807,07	107993,50	115298,19	113077,12	121029,67	129100,47	125347,17	134065,83	142902,75		10%							
Транспортно-заготівельні і складські витрати	грн	1630,22	1730,42	1825,67	1877,76	1985,01	2092,81	4160,02	2324,47	2448,98	4829,29	5179,49	2894,21	5498,57	5890,55	6288,99	6167,84	6601,62	6837,12	7312,68	7794,70			6%							
Витрати матер. (електроди, болти, шурули та ін.)	грн	2092,11	2220,70	2342,95	2409,79	2547,43	2685,77	5338,69	2983,08	3142,86	6197,59	6647,01	3714,23	7056,50	7559,55	8070,87	7915,40	8472,08	9037,03	8774,30	9384,61	10003,19			7%						
<b>Всього витрат на матеріали</b>	<b>грн</b>	<b>33609,65</b>	<b>35675,41</b>	<b>37639,32</b>	<b>38713,05</b>	<b>40924,34</b>	<b>43146,71</b>	<b>85765,68</b>	<b>47922,91</b>	<b>50489,90</b>	<b>99563,91</b>	<b>106783,84</b>	<b>59668,88</b>	<b>113362,14</b>	<b>121443,60</b>	<b>129658,05</b>	<b>127160,36</b>	<b>136103,36</b>	<b>145179,35</b>	<b>149058,59</b>	<b>150763,12</b>	<b>160700,64</b>									
<b>Розрахунок заробітної плати</b>																															
Виготовлення гратчастих конструкцій	т	0,62	0,66	0,69	0,73	0,77	0,81	1,69	0,91	0,96	2,00	2,12	1,14	2,32	2,46	2,60	2,64	2,80	2,96	2,96	3,14	3,32		9 231,31							
Заробітня плата, всього	грн	5747,34	6105,29	6411,92	6713,80	7078,90	7444,00	15578,94	8377,04	8820,10	18508,10	19576,85	10540,23	21437,26	22700,91	23964,56	24366,41	25824,97	27283,52	27295,57	28949,03	30602,48									
Теплоізоляція покриттів і перекриттів	м <sup>3</sup>	6,14	6,45	6,77	6,96	7,30	7,63	11,84	8,43	8,78	13,55	14,29	10,22	15,26	16,06	16,85	16,97	17,83	18,68	18,68	19,60	20,51		340,97							
Заробітня плата, всього	грн	2092,41	2200,27	2308,01	2374,73	2488,73	2602,61	4036,29	2873,34	2995,41	4619,35	4871																			