Україна
Товариство обмеженої відповідальності
"АГРОПРОМ-М"
21050, м. Вінниця, вул. Князів Коріатовичів, 53
Телефон: (0432) 61-15-94, факс: 67-02-81;
e-mail: agroprom-m@mail.ru
Веб-сайт: http://vin-apm.ucoz.com

Калькуляція на виготовлення блок-контейнера для розміщення тепломеханічного обладнання котельні

Від 01.03.17 р.

№ 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, грн
	Зовнішня довжина (А)	**м**		**2,60**			**3,20**			**4,00**			**5,00**			**6,00**			**7,00**			**8,00**			
	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	
	Зовнішня ширина (В)	**м**	**2,20**	**2,40**	**2,60**	**2,20**	**2,40**	**2,60**	**4,40**	**2,20**	**2,60**	**4,40**	**4,80**	**2,60**	**4,40**	**4,80**	**5,20**	**4,40**	**4,80**	**5,20**	**4,40**	**4,80**	**5,20**	
	Внутрішня ширина	м	2,00	2,20	2,40	2,00	2,20	2,40	4,20	2,20	2,40	4,20	4,60	2,40	4,20	4,60	5,00	4,20	4,60	5,00	4,20	4,60	5,00	
	Зовнішня висота (Н)	м	2,50	2,60	2,60	2,50	2,60	2,60	2,70	2,60	2,60	2,70	2,80	2,60	2,70	2,80	2,90	2,70	2,80	2,90	2,70	2,80	2,90	
	Внутрішня висота	м	2,35	2,45	2,45	2,35	2,45	2,45	2,55	2,45	2,45	2,55	2,65	2,45	2,55	2,65	2,75	2,55	2,65	2,75	2,55	2,65	2,75	
	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	
	Підлога																							
	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	12,72 грн.
	Балка двутаврова 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	12,89 грн.
	Лист рифлений 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	13,89 грн.
	Труба □40х20х2,0	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	14,83 грн.
	Кутник 35х35х3	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	11,83 грн.
	Профнастил ПС-12	м²	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	127,83 грн.
	Паробар'єр плівковий + Гідробар'єр Д100 (2 шари)	м²	11,44	12,48	13,52	14,08	15,36	16,64	35,20	19,20	20,80	44,00	48,00	26,00	52,80	57,60	62,40	61,60	67,20	72,80	70,40	76,80	83,20	7,97 грн.
	Утеплювач плити типу "ROCKWOOL", 100 мм	м³	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	492,32 грн.
	Дах																							
	Односкатний, двохскатний	-	Одн.	Одн.	Одн.	Одн.	Одн.	Одн.	Дв.	Одн.	Одн.	Дв.	Дв.	Одн.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	Дв.	
	Труба □50х50х3,0 (колона, для дв.)	кг	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	15,04 грн.
	Труба □40х40х2,0 (перемичка колони, для дв.)	кг	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	14,83 грн.
	Труба □50х50х3,0	кг	22,41	22,41	22,41	27,58	27,58	27,58	17,24	34,48	34,48	21,55	21,55	43,10	25,86	25,86	25,86	30,17	30,17	30,17	34,48	34,48	34,48	15,04 грн.
	Труба □50х30х2,0	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	34,02	35,42	36,81	14,83 грн.
	Паробар'єр плівковий + Гідробар'єр Д100 (2 шари)	м²	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	7,92 грн.
	Утеплювач плити типу "ROCKWOOL", 50 мм	м³	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	492,32 грн.
	Профнастил ПК-35	м²	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	135,50 грн.
	Профнастил ПК-20	м²	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	116,25 грн.
	Фасади																							
	Труба □100х50х3,0	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	15,46 грн.
	Труба □50х30х2,0	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	14,83 грн.
	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	13,37 грн.
	Профнастил ПС-12	м²	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	127,83 грн.
	Паробар'єр плівковий + Гідробар'єр Д100 (2 шари)	м²	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	7,97 грн.
	Утеплювач плити типу "ROCKWOOL", 100 мм	м²	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	492,32 грн.
	Двері (0,25*В)х2100 мм	м²	1,26	1,26	1,26	1,58	1,58	1,58	2,00	2,00	2,00	2,52	2,52	2,52	3,05	3,05	3,05	3,57	3,57	3,57	4,10	4,10	4,10	779,30 грн.
	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	364,00 грн.
	Вікна (0,2*В)х(0,2*В)	м²	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	2 741,08 грн.
	Підлога	грн	9059,95	9849,80	10573,87	11095,94	11975,21	12854,47	27838,42	14809,09	15895,27	34509,14	37198,81	19696,27	41179,86	44386,83	47593,80	47850,58	51574,84	55299,11	54521,30	58762,86	63004,43	
	Дах	грн	2 601,42	2 780,57	2 959,73	3 125,80	3 340,02	3 554,24	6 793,32	4 085,95	4 346,92	8 210,77	8 828,86	5 337,77	9 628,22	10 363,19	11 098,16	11 045,66	11 897,52	12 749,37	12 463,11	13 431,84	14 400,58	
	Фасади	грн	13118,19	13676,82	14244,06	14317,20	14875,83	15443,07	28588,81	16474,50	17041,75	30587,16	32696,03	19040,09	32585,50	34694,37	36906,61	34583,85	36692,72	38904,96	36582,19	38691,07	40903,31	
	Вартість матеріалів без ПДВ, всього	грн	24779,56	26307,19	27777,66	28538,94	30191,05	31851,78	63220,56	35369,54	37283,94	73307,07	78723,70	44074,13	83393,58	89444,39	95598,57	93480,09	100165,08	106953,44	103566,60	110885,77	118308,32	
	Вартість матеріалів без ПДВ з урахуванням відходів	грн	27257,52	28937,91	30555,43	31392,84	33210,16	35036,96	69542,61	38906,49	41012,33	80637,77	86596,07	48481,55	91732,93	98388,83	105158,43	102828,09	110181,59	117648,79	113923,25	121974,35	130139,15	**10%**
	Транспортно-заготівельні і складські витрати	грн	1486,77	1578,43	1666,66	1712,34	1811,46	1911,11	3793,23	2122,17	2237,04	4398,42	4723,42	2644,45	5003,61	5366,66	5735,91	5608,81	6009,90	6417,21	6214,00	6653,15	7098,50	**6%**
	Витратні матер. (електроди, болти, шурупи та ін.)	грн	1908,03	2025,65	2138,88	2197,50	2324,71	2452,59	4867,98	2723,45	2870,86	5644,64	6061,72	3393,71	6421,31	6887,22	7361,09	7197,97	7712,71	8235,42	7974,63	8538,20	9109,74	**7%**
	Всього витрат на матеріали	**грн**	**30652,32**	**32542,00**	**34360,97**	**35302,67**	**37346,33**	**39400,65**	**78203,83**	**43752,12**	**46120,23**	**90680,84**	**97381,21**	**54519,70**	**103157,85**	**110642,71**	**118255,43**	**115634,87**	**123904,20**	**132301,41**	**128111,88**	**137165,70**	**146347,39**	
	Розразунок заробітної плати																							
	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	5 249,89 грн.
	Заробітна плата, всього	грн	3268,54	3472,11	3646,49	3818,17	4025,80	4233,44	8859,82	4764,06	5016,03	10525,64	11133,45	5994,28	12191,47	12910,11	13628,76	13857,29	14686,78	15516,27	15523,12	16463,45	17403,78	
	Теплоізоляція покриттів і перекриттів	м³	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 грн.
	Заробітна плата, всього	грн	2092,41	2200,27	2308,01	2374,73	2488,73	2602,61	4036,29	2873,34	2995,41	4619,35	4871,62	3486,40	5202,41	5475,13	5746,54	5785,47	6078,65	6370,52	6368,53	6682,17	6994,49	
	Монтаж покрівельного покриття	м²	90,84	96,48	102,12	105,36	111,72	118,08	205,24	132,04	139,36	242,64	259,68	165,96	280,04	299,48	318,92	317,44	339,28	361,12	354,84	379,08	403,32	14,61 грн.
	Заробітна плата, всього	грн	1327,17	1409,57	1491,97	1539,31	1632,23	1725,15	2998,56	1929,10	2036,05	3544,97	3793,92	2424,68	4091,38	4375,40	4659,42	4637,80	4956,88	5275,96	5184,21	5538,36	5892,51	
	Встановл. кутових і облицювальних елементів	п.м.	23,00	24,20	25,40	25,40	26,60	27,80	41,80	29,80	31,00	45,80	48,20	35,00	49,80	52,20	54,60	53,80	56,20	58,60	57,80	60,20	62,60	9,62 грн.
	Заробітна плата, всього	грн	221,26	232,80	244,35	244,35	255,89	267,44	402,12	286,68	298,22	440,60	463,68	336,70	479,08	502,16	525,25	517,56	540,64	563,73	556,04	579,12	602,21	
	Монтаж дрібних елементів, грат, дифлектор, двері	т	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	4 325,00 грн.
	Заробітна плата, всього	грн	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	1384,00	
	Фарбування	м²	18,16	18,86	19,56	20,32	21,13	21,95	44,02	24,17	25,14	50,32	52,58	29,13	56,62	59,28	61,93	62,92	65,98	69,03	69,22	72,68	76,13	20,92 грн.
	Заробітна плата, всього	грн	380,00	394,55	409,09	425,07	442,12	459,17	920,83	505,55	525,95	1052,63	1099,89	609,42	1184,42	1240,05	1295,68	1316,22	1380,22	1444,21	1448,02	1520,38	1592,74	
	Всього зарплата	**грн**	**8673,39**	**9093,30**	**9483,91**	**9785,63**	**10228,77**	**10671,81**	**18601,62**	**11742,73**	**12255,66**	**21567,19**	**22746,56**	**14235,48**	**24532,76**	**25886,86**	**27239,66**	**27498,34**	**29027,17**	**30554,69**	**30463,91**	**32167,48**	**33869,73**	
	Витрати праці робітників на обсяг робіт	л.год	426,00	446,63	465,81	480,63	502,40	524,16	913,64	576,76	601,95	1059,29	1117,22	699,19	1204,95	1271,46	1337,90	1350,61	1425,70	1500,72	1496,26	1579,94	1663,54	20,36
	Інші витрати та нарахування																							
	Нарахування на заробітну плату	грн	3599,46	3773,72	3935,82	4061,04	4244,94	4428,80	7719,67	4873,23	5086,10	8950,38	9439,82	5907,73	10181,10	10743,05	11304,46	11411,81	12046,28	12680,20	12642,52	13349,50	14055,94	41,5%
	Загально-виробничі витрати	грн	941,46	987,04	1029,44	1062,19	1110,29	1158,38	2019,13	1274,63	1330,31	2341,04	2469,05	1545,21	2662,94	2809,92	2956,76	2984,84	3150,79	3316,60	3306,74	3491,66	3676,43	2,21 грн./люд.год
	Адміністративні витрати	грн	647,52	678,87	708,03	730,56	763,64	796,72	1388,73	876,67	914,96	1610,12	1698,17	1062,77	1831,52	1932,61	2033,61	2052,92	2167,06	2281,10	2274,32	2401,50	2528,59	1,52
	Прибуток	грн	1627,32	1706,11	1779,40	1836,01	1919,15	2002,27	3490,09	2203,20	2299,44	4046,50	4267,77	2670,90	4602,91	4856,97	5110,78	5159,32	5446,16	5732,76	5715,72	6035,35	6354,73	3,82
	Всього ін. витрат та нарахувань	**грн**	**6815,76**	**7145,74**	**7452,70**	**7689,79**	**8038,03**	**8386,17**	**14617,62**	**9227,74**	**9630,81**	**16948,04**	**17874,82**	**11186,60**	**19278,46**	**20342,55**	**21405,61**	**21608,89**	**22810,28**	**24010,65**	**23939,31**	**25278,01**	**26615,69**	
	Всього заробітна плата з нарахуваннями	**грн**	**15489,15**	**16239,04**	**16936,61**	**17475,42**	**18266,80**	**19057,98**	**33219,24**	**20970,47**	**21886,47**	**38515,23**	**40621,38**	**25422,08**	**43811,23**	**46229,41**	**48645,26**	**49107,22**	**51837,45**	**54565,34**	**54403,22**	**57445,49**	**60485,42**	
	Вартість без ПДВ	**грн**	**46141,47**	**48781,04**	**51297,58**	**52778,09**	**55613,13**	**58458,63**	**111423,06**	**64722,59**	**68006,70**	**129196,07**	**138002,59**	**79941,78**	**146969,08**	**156872,12**	**166900,69**	**164742,09**	**175741,66**	**186866,75**	**182515,10**	**194611,19**	**206832,81**	
	ПДВ 20%	грн	9228,29	9756,21	10259,52	10555,62	11122,63	11691,73	22284,61	12944,52	13601,34	25839,21	27600,52	15988,36	29393,82	31374,42	33380,14	32948,42	35148,33	37373,35	36503,02	38922,24	41366,56	0,2
	Разом	**грн**	**55369,76**	**58537,25**	**61557,10**	**63333,71**	**66735,76**	**70150,36**	**133707,68**	**77667,11**	**81608,04**	**155035,29**	**165603,11**	**95930,14**	**176362,90**	**188246,55**	**200280,83**	**197690,51**	**210889,99**	**224240,10**	**219018,12**	**233533,43**	**248199,37**	
	Вартість 1 м² блок-контейнера	грн	8066,69	7817,47	7588,40	7496,89	7241,29	7026,28	6330,86	6741,94	6539,11	5872,55	5750,11	6149,37	5567,01	5446,95	5349,38	5348,77	5230,41	5133,70	5185,09	5068,00	4971,94	
	Вартість 1 т блок-контейнера (без ПДВ)	грн	31239,49	31488,71	31748,74	31649,32	31873,28	32083,99	34600,64	32269,33	32428,38	34361,69	34700,69	32749,72	34182,73	34461,63	34737,34	34043,67	34276,20	34507,17	33932,52	34128,18	34323,66	
	Загальна вага блок-контейнера	т	1,48	1,55	1,62	1,67	1,74	1,82	3,22	2,01	2,10	3,76	3,98	2,44	4,30	4,55	4,80	4,84	5,13	5,42	5,38	5,70	6,03	

Затвердив: _____

Погодив: _____