

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Devizul: Infrastructura casa						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Euro)	Pretul total (Euro)
1.1	TSA01A1	Indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala	mc	27,0000	2,2404	<b>60,492</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,2404	60,492
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.2	TSC04C1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 3	100 mc	1,3000	72,3367	<b>94,038</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	72,3367	94,038
				Transport:	0,0000	0,000
1.3	NMB013231	Topograf cat. 3 Trasarea si verificarea axelor cu ajutorul instrumentelor topografice	ora	24,0000	17,0234	<b>408,562</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	17,0234	408,562
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.4	AUT3502A1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	16,0000	52,8005	<b>844,809</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	52,8005	844,809
				Transport:	0,0000	0,000
1.5	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	15,0000	22,3029	<b>334,544</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	22,3029	334,544
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	20,0000	3,6580	<b>73,160</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,6580	73,160
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.7	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui stat	mc	70,0000	6,2690	<b>438,830</b>
				Material:	0,0034	0,238
				Manopera:	6,2656	438,592
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.8	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	100,0000	0,0000	<b>0,000</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; SUBSOL	mc	15,0000	17,4755	<b>262,132</b>
				Material:	5,5456	83,184
				Manopera:	9,8404	147,607
				Utilaj:	2,0894	31,341
				Transport:	0,0000	0,000
1.10	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	22,5000	5,5642	<b>125,194</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	5,5642	125,194
1.11	IZF56B01+	Termoizolații cu placi Austrotherm la terase necirculabile clasice,	mp	150,0000	20,5988	<b>3 089,823</b>

		panta din termoizolatie		Material:	9,8824	1 482,360
				Manopera:	10,7164	1 607,463
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.12	CO42B1	Protejarea la turnarea betonului cu hirtie kraft sau folie	mp	200,0000	1,5748	<b>314,970</b>
				Material:	0,1814	36,281
				Manopera:	1,3934	278,688
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.13	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	28,0000	73,2335	<b>2 050,539</b>
				Material:	44,8469	1 255,714
				Manopera:	27,1194	759,344
				Utilaj:	1,2672	35,482
				Transport:	0,0000	0,000
1.14	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime peste 30 cm;	mc	53,0000	78,7283	<b>4 172,601</b>
				Material:	51,0974	2 708,163
				Manopera:	25,7301	1 363,695
				Utilaj:	1,9008	100,743
				Transport:	0,0000	0,000
1.15	CMVIII21A	Prelevare probe beton si otel beton pentru controlul calitatii probe de laborator	buc	10,0000	60,2021	<b>602,021</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	60,2021	602,021
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.16	CB11A1	Cofraje pentru beton în elevații, inclusiv sprijinirile, din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm grosime la ziduri drepte cu înălțimi până la 3 m inclusiv	mp	200,0000	9,5885	<b>1 917,690</b>
				Material:	0,8642	172,830
				Manopera:	8,7243	1 744,860
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.17	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații continue si radiere (plăci), distantier din mase plastice	kg	2 930,0000	0,2032	<b>595,381</b>
				Material:	0,0133	39,108
				Manopera:	0,1899	556,273
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.18	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din otel beton BST pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate , D= 10-16 mm ;	kg	2 930,0000	0,8991	<b>2 634,470</b>
				Material:	0,6399	1 875,032
				Manopera:	0,2412	706,657
				Utilaj:	0,0180	52,781
				Transport:	0,0000	0,000
1.19	RCS08C %	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	1 500,0000	1,2174	<b>1 826,112</b>
				Material:	0,7635	1 145,218
				Manopera:	0,4525	678,818
				Utilaj:	0,0014	2,076
				Transport:	0,0000	0,000
1.20	IZF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolație executate cu carton bitumat tip ...* simplu așezat cu carton bitumat tip ...* cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90, STAS 7064-78	mp	60,0000	2,7666	<b>165,999</b>
				Material:	2,3742	142,452
				Manopera:	0,3817	22,901
				Utilaj:	0,0108	0,645
				Transport:	0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 004,5497</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>269,6160</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	8 940,580	9 783,677	1 161,915	125,194	20 011,366

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	220,133	0,000	0,000	220,133

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
--	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Total Cheltuieli Directe</b>		8 940,580	10 003,809	1 161,915	125,194	20 231,498
Cheltuieli indirecte	7,0000%					1 416,205
Profit	4,0000%					865,908

<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>22 513,612</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

<b>Devizul: Suprastructura casa</b>						
<b>SECTIUNEA TEHNICA</b>				<b>SECTIUNEA FINANCIARA</b>		
<b>Nr</b>	<b>Simbol</b>	<b>Capitolul de lucrari</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitatea</b>	<b>Pretul unitar (Euro)</b>	<b>Pretul total (Euro)</b>
2.1	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca...1) la construcții cu înălțimea până la 15 m inclusiv, în planșee (plăci, grinzi, stâlpi)	mc	85,0000	13,3806	<b>1 137,352</b>
				Material:	5,1894	441,099
				Manopera:	6,9396	589,863
				Utilaj:	1,2517	106,391
				Transport:	0,0000	0,000
2.2	CB1311	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi;	mp	600,0000	8,2250	<b>4 935,013</b>
				Material:	0,5405	324,316
				Manopera:	7,6845	4 610,697
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.3	CA04K01%	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi: turnare cu pompa pe verticala la distante de peste 15 m si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton clasa ...1)	metru cub	85,0000	10,0474	<b>854,026</b>
				Material:	0,0033	0,280
				Manopera:	8,8774	754,582
				Utilaj:	1,1666	99,163
				Transport:	0,0000	0,000
2.4	CB44A1	Susțineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	400,0000	4,2647	<b>1 705,899</b>
				Material:	0,0649	25,976
				Manopera:	4,1998	1 679,922
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.5	AUT1325A1	Ora pr pop metalic extens pe3100 incl teava o51x3,5mm 3sch	ora	1000,0000	0,0739	<b>739,208</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0739	739,208
				Transport:	0,0000	0,000
2.6	MDTC5552010	Transport utilaj 10 km-90100079 pop metalic tip pe-3100	buc	240,0000	0,0001	<b>0,025</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0001	0,025
				Transport:	0,0000	0,000
2.7	CZ0302J1	Confecționarea armăturilor din oțel beton BST pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite D = 6 - 14 mm	kg	11200,0000	1,0931	<b>12 242,263</b>
				Material:	0,6431	7 202,838
				Manopera:	0,4499	5 039,424
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.8	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații continue si radiere (plăci), distantier din mase plastice	kg	11200,0000	0,1822	<b>2 040,881</b>
				Material:	0,0112	125,836
				Manopera:	0,1710	1 915,045
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.9	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	20,0000	25,4015	<b>508,031</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	25,4015	508,031
2.10	CD76A01+	Zidarie pentru executia peretilor structurali sau nestructurali din blocuri ceramice Porotherm	mc	84,0000	90,8670	<b>7 632,828</b>
				Material:	63,6922	5 350,148
				Manopera:	27,1748	2 282,680
				Utilaj:	0,0000	0,000

				Transport:	0,0000	0,000
2.11	RCSH03D %	Sarpanta din lemn de rasinoase, pe scaune, la acoperisuri cu contur neregulat, pentru invelitori din carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc, lemn rotund, cioplit si ecarisat, la acoperisuri inclusiv invelitoare	mp	240,0000	38,7471	<b>9 299,296</b>
				Material:	4,5060	1 081,440
				Manopera:	33,5352	8 048,440
				Utilaj:	0,7059	169,416
				Transport:	0,0000	0,000
2.12	RMAF10A#	Evacuarea molozului rezultat din edificare casa	mc	2,0000	99,7020	<b>199,404</b>
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	99,7020	199,404
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2 869,4500</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>161,6119</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	14 551,933	25 120,058	1 114,202	508,031	41 294,224

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	565,201	0,000	0,000	565,201

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	14 551,933	25 685,259	1 114,202	508,031	41 859,425
Cheltuieli indirecte	7,0000%				2 930,160
Profit	4,0000%				1 791,583

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>46 581,168</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>69 094,780</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>13 128,008</b>
<b>TOTAL GENERAL (Euro)</b>	<b>82 222,788</b>

Cursul de referință: 4.7348 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

SC CM BAVARIA SRL  
RO 20999238  
J40/2406/2007

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devizonline.ro](http://www.devizonline.ro);