

Construcția centrului cultural sportiv "Dacia Magdacesti- Mioveni"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15.1

Soluții constructive (C)

Valoarea de deviz 18 179 705,24 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	55,2500	2 862,00 0,00	158 125,50 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km. (Depozitarea pe șantier)	t	2 661,5000	15,00 0,00	39 922,50 0,00
3	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	6 454,8000	77,40 0,00	499 601,52 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	55,2500	272,27 30,59	15 042,87 1 690,05
5	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. (Încărcarea pământului pentru umpluturi)	100 m3	16,1300	2 862,00 0,00	46 164,06 0,00
6	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km. (Transportarea pământului pentru umplutură)	t	2 661,5000	15,00 0,00	39 922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,1300	<u>654,00</u> 0,00	<u>10 549,02</u> 0,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 613,0000	<u>26,34</u> 26,34	<u>42 487,55</u> 42 487,55
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	16,1300	<u>1 216,99</u> 749,44	<u>19 629,97</u> 12 088,39
		<i>Total</i>	lei			871 445,49
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				871 445,49 56 265,99
		2. Talpa fundatiei				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,7300	<u>625,32</u> 84,12	<u>41 102,31</u> 5 529,23
11	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 819,5000	<u>26,82</u> 5,69	<u>102 431,32</u> 21 744,38
12	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	10 826,900 0	<u>25,97</u> 4,84	<u>281 156,08</u> 52 437,82
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	445,0000	<u>178,87</u> 101,96	<u>79 595,26</u> 45 373,98
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	65,7300	<u>1 619,67</u> 327,13	<u>106 460,82</u> 21 502,55

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B7.5				
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B20	m3	230,8000	1 874,48 373,87	432 629,58 86 288,73
16	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, in doua straturi. (norma de consum 1kg/m2)	m2	750,0000	192,51 8,50	144 379,50 6 372,75
		<i>Total</i>	lei			1 187 754,87
		Total Talpa fundatiei Inclusiv salariu				1 187 754,87 239 249,44
		3. Carcasa coloana, pereti monolit				
		3.1. Carcasa coloana (Cr1,Cr2,Cr3,Cr4,Cr5,Cr6,Cr7,Cr8,Cr9)				
17	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 274,1900	30,36 8,41	69 049,03 19 130,56
18	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15 576,320 0	27,98 6,03	435 870,12 93 969,91

1	2	3	4	5	6	7
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Detalii de ancorare Da1, Da2)	kg	1 054,7200	53,54 17,84	56 464,98 18 820,12
20	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1 300,0000	215,36 110,46	279 971,58 143 599,30
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	131,3300	1 986,73 450,34	260 917,65 59 143,28
22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 064,0000	59,74 38,24	63 559,63 40 683,63
		<i>Total</i>	lei			1 165 832,99
		Total Carcasa coloana (Cr1,Cr2,Cr3,Cr4,Cr5,Cr6,Cr7,Cr8,Cr9) Inclusiv salariu				1 165 832,99 375 346,80
		3.2. Pereti monolitici cota -7.100...-0.500				
23	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	230,1800	30,36 8,41	6 988,74 1 936,28
24	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	8 510,4000	27,98 6,03	238 145,41 51 342,13

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
25	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1 100,0000	215,36 110,46	236 899,02 121 507,10
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	331,8000	1 986,73 450,34	659 198,11 149 423,14
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2 200,0000	59,74 38,24	131 420,30 84 120,30
		<i>Total</i>	lei			1 272 651,58
		Total Pereti monoliti cota -7.100...-0.500 Inclusiv salariu				1 272 651,58 408 328,95
		<i>Total</i>	lei			2 438 484,57
		Total Carcasa coloana, pereti monolit Inclusiv salariu				2 438 484,57 783 675,75
		4. Centura cota -5.100				
28	CC02K	Armaturi din otel beton AIfasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	955,2000	30,36 8,41	29 001,81 8 035,17
29	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 388,1600	27,98 6,03	94 810,46 20 440,33

1	2	3	4	5	6	7
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	695,0000	192,77 101,96	133 972,20 70 864,98
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	75,9000	1 986,73 450,34	150 793,04 34 180,88
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	700,0000	59,74 38,24	41 815,55 26 765,55
		<i>Total</i>	lei			450 393,06
		Total Centura cota -5.100 Inclusiv salariu				450 393,06 160 286,91
		5. Planseu/Grinzi/Centura cota - 0.100				
33	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	955,2000	30,36 8,41	29 001,81 8 035,17
34	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24 309,340 0	27,98 6,03	680 245,08 146 655,08
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1 278,0000	192,77 101,96	246 354,63 130 309,99
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	219,5000	1 986,73	436 087,97

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20			450,34	98 849,85
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	5 000,0000	59,74 38,24	298 682,50 191 182,50
		<i>Total</i>	lei			1 690 371,99
		Total Planseu/Grinzi/Centura cota -0.100 Inclusiv salariu				1 690 371,99 575 032,59
		6. Planseu/Grinzi/Centura cota +4.900				
38	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	955,2000	30,36 8,41	29 001,81 8 035,17
39	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18 714,110 0	27,98 6,03	523 674,52 112 899,80
40	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	707,4000	192,77 101,96	136 362,50 72 129,34
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	172,3000	1 986,73 450,34	342 314,16 77 593,76
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	1 868,0000	59,74 38,24	111 587,78 71 425,78

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
		<i>Total</i>	lei			1 142 940,77
		Total Planseu/Grinzi/Centura cota +4.900 Inclusiv salariu				1 142 940,77 342 083,85
		7. Planseu/Grinzi/Centura cota +8.450				
43	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	199,5900	30,36 8,41	6 059,96 1 678,96
44	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 693,6400	27,98 6,03	103 358,62 22 283,24
45	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	148,6000	192,77 101,96	28 644,99 15 151,85
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	26,7000	1 986,73 450,34	53 045,75 12 024,10
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	424,0000	59,74 38,24	25 328,27 16 212,27
		<i>Total</i>	lei			216 437,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Planseu/Grinzi/Centura cota +8.450 Inclusiv salariu				216 437,59 67 350,42
		8. Grinzi metalice Gm1,Gm2,Gm3				
48	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	42,7830	28 107,55 3 398,80	1 202 525,11 145 410,86
49	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	42,7830	169,09 169,09	7 234,19 7 234,19
50	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021, cu aparat cu aer comprimat.	t	42,7830	398,60 57,78	17 053,29 2 471,98
51	IzD04F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea PF-115 in 2 straturi, cu aparat de aer comprimat.	t	42,7830	794,49 158,89	33 990,50 6 797,96
		<i>Total</i>	lei			1 260 803,09
		Total Grinzi metalice Gm1,Gm2,Gm3 Inclusiv salariu				1 260 803,09 161 914,99
		9. Ancadramente/Centuri parapet +6.200...+9.650				
52	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	695,9300	30,36 8,41	21 129,83 5 854,19
53	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	961,2000	27,98 6,03	26 897,14 5 798,80

1	2	3	4	5	6	7
54	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	55,0000	192,77 101,96	10 602,12 5 608,02
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	13,5000	1 986,73 450,34	26 820,87 6 079,60
		<i>Total</i>	lei			85 449,96
		Total Ancadramente/Centuri parapet +6.200...+9.650 Inklusiv salariu				85 449,96 23 340,61
		10. Acoperis				
		10.1. Acoperis tip Sandwich				
56	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice (Panou acoperis sandwich poliuretan 80mm)	m2	1 200,0000	813,55 127,46	976 257,72 152 946,00
		<i>Total</i>	lei			976 257,72
		Total Acoperis tip Sandwich Inklusiv salariu				976 257,72 152 946,00
		10.2. Acoperis tip Membrana PVC				
57	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgput sau analog	m2	106,8000	25,21 11,90	2 692,43 1 270,47
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	106,8000	99,86 59,48	10 664,94 6 352,36
59	CG01A1 k=7	Strat de nivelare pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga 3 cm (grosimea finala 6,5 cm)	m2	106,8000	119,52 71,37	12 764,45 7 622,83
60	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	106,8000	20,35 4,25	2 173,70 453,74

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (norma de consum 0,35kg/m2)				
61	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane polimerica PVC-P fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu.	m2	106,8000	427,54 35,69	45 661,00 3 811,42
62	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm / Parapet	m	150,0000	213,41 102,81	32 011,14 15 422,05
		<i>Total</i>	lei			105 967,66
		Total Acoperis tip Membrana PVC Inclusiv salariu				105 967,66 34 932,87
		<i>Total</i>	lei			1 082 225,38
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 082 225,38 187 878,87
		11. Zidarie				
63	CD55B	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea peste 4 m, zidarie	m3	667,6000	1 261,59 307,59	842 238,42 205 348,02
64	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori	100m2	4,4900	57 287,41 15 006,55	257 220,45 67 379,42
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /tevi	kg	673,5000	53,54 17,84	36 056,16 12 017,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri				
		<i>Total</i>	lei			1 135 515,03
		Total Zidarie Inclusiv salariu				1 135 515,03 284 745,17

		Total	lei	11 561 821,8 0
		Asigurari sociale	24 %	691 637,90
		Cheltuieli de transport	10 %	739 468,57
		Cheltuieli directe		12 992 928,2 7
		Cheltuieli de regie	10 %	1 299 292,83
		Total		14 292 221,1 0
		Beneficiu de deviz	6 %	857 533,27
		Total		15 149 754,3 7
		TVA	20 %	3 029 950,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 179 705,24 2 881 824,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia centrului cultural
sportiv "Dacia Magdacesti-
Mioveni'**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15.1
Solutii constructive (C)

Valoarea de deviz 18 179 705,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15.1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 725,8832	84,97	231 618,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5 859,4640	84,97	497 878,65
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6 384,4313	84,97	542 485,14
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 524,0000	84,97	469 374,28
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 844,0500	84,97	326 628,92
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	138,8400	84,97	11 797,24
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,3800	84,97	9 548,93
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,9520	84,97	1 270,47
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,2348	84,97	16 504,13
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,2822	84,97	1 468,47
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	99,0000	84,97	8 412,03
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 937,4050	84,97	249 591,30
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	328,3618	84,97	27 900,91
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	727,2593	84,97	61 795,22
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 464,4377	84,97	379 343,26
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	543,8077	84,97	46 207,34
		Total manopera				2 881 824,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,9233	7,00	181,47
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	600,8400	720,00	432 604,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	75,8105	420,00	31 840,41
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0920	390,00	425,88
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	12,4822	390,00	4 868,06
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2225	5 000,00	1 112,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,0415	5 000,00	40 207,50
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	10,9120	5 000,00	54 560,00
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,4056	5 000,00	2 028,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	24 994,1848	2,50	62 485,46
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	779,4200	500,00	389 710,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	45,3500	46,00	2 086,10
13.	2320187315789	Decofrol	kg	687,4800	16,00	10 999,68
14.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	33,6420	15,00	504,63
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2783	30,00	128,35
16.	2413317000000	Mastica bituminoasa	kg	3 037,3800	46,00	139 719,48
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,7809	35,00	97,33
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	221,5440	85,00	18 831,24
19.	24301161032181	Vopsea PF-115	kg	393,6036	61,81	24 328,64
20.	24301261032941	Grund GF-021	kg	255,8423	50,00	12 792,12
21.	24302261010101	Grund Betohgput	kg	44,3220	31,48	1 395,26
22.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	3 157,9200	24,00	75 790,08
23.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	46,7320	800,00	37 385,60
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau	buc	24 632,400	7,00	172 426,80

		silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm		0		
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	343,2000	2,50	858,00
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 292,5940	2,50	5 731,49
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0468	1 380,00	64,58
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	570,0504	5,00	2 850,25
29.	26631021000100	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75) M100	m3	68,3838	1 100,00	75 222,18
30.	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1 265,2833	1 300,00	1 644 868,29
31.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,9360	0,00	0,00
32.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	66,7600	750,00	50 070,00
33.	2664102102150	Mortar ciment M150	m3	7,6362	1 200,00	9 163,44
34.	26821326004701	Membrana polimerica PVC-P	m2	128,9610	160,00	20 633,76
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	78,0000	12,00	936,00
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	288,6000	36,00	10 389,60
37.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	23,4000	24,00	561,60
38.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	404,1000	20,00	8 082,00
39.	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10 337,1146	20,00	206 742,28
40.	2710602200000	Otel beton PC52 diam mai mare de 8 mm	kg	84 343,5908	20,00	1 686 871,82
41.	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	3 785,9810	20,00	75 719,62
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,2822	25,00	432,06
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	286,4500	25,00	7 161,25
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	960,6506	25,00	24 016,27
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,8000	125,00	975,00
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 813,7860	35,00	63 482,51
47.	2811106301200	Elemente metalice	kg	43 638,6600	24,00	1 047 327,84
48.	28112363049031	Panou acoperis sandwich poliuretan 80mm	m2	1 248,4800	580,00	724 118,40
49.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4 502,4000	35,00	157 584,00
50.	2873116829070	Chingi metalice	kg	192,0000	20,00	3 840,00
51.	2873122000751	Piese forjate	kg	10,3270	24,00	247,85
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	167,7000	20,00	3 354,00
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,6411	60,00	518,47
54.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	19,2524	60,00	1 155,14
55.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	278,0895	3,60	1 001,12
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 718,7000	4,60	7 906,02
57.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 672,0000	0,50	1 836,00
58.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3 672,0000	0,50	1 836,00
59.	2874115840603	Piulita	buc	936,0000	0,50	468,00
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 718,7000	0,50	859,35
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	278,0895	2,50	695,22
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	278,0895	1,50	417,13
63.	2874115893300	Bolt	buc	936,0000	1,00	936,00
64.	2874117308500	Cartus	buc	936,0000	1,00	936,00
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	28,6450	0,35	10,04
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	171,8700	20,00	3 437,40
67.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	448,5600	46,00	20 633,76
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,0782	4,60	152,15
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	258,7286	15,00	3 880,94
70.	4100126202818	Apa	m3	11,1214	15,00	166,82

71.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,3400	5,00	26,70
		Total materiale de construcții				7 394 685,74

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,6066	75,00	2 070,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,8033	120,00	1 656,40
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	17,1133	150,00	2 566,99
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,3400	2,50	13,35
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4820	15,00	7,23
6.	2922140007000	Macara	h-ut	684,6009	500,00	342 300,45
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	71,9688	15,00	1 079,53
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	340,4826	600,00	204 289,56
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,5817	600,00	10 549,02
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,1000	600,00	13 260,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	760,5360	36,00	27 379,30
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4030	15,00	36,04
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	167,5907	45,00	7 541,58
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,4175	500,00	3 208,75
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	179,8125	500,00	89 906,25
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 931,4884	300,00	579 446,52
		Total utilaje de construcții				1 285 311,47

Total	lei	11 561 821,80
Asigurari sociale	24 %	691 637,90
Cheltuieli de transport	10 %	739 468,57
Cheltuieli directe		12 992 928,27
Cheltuieli de regie	10 %	1 299 292,83
Total		14 292 221,10
Beneficiu de deviz	6 %	857 533,27
Total		15 149 754,37
TVA	20 %	3 029 950,87
Total deviz:		18 179 705,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia centrului cultural sportiv
"Dacia Magdacesti-Mioveni"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 125,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. (Depozitarea pe santier)	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 922,50
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499 601,52
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,27 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 042,87
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea pamintului pentru umpluturi)	100 m3			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 164,06
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. . (Transportarea pamintului pentru umplutura)	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 922,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			654,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 549,02
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 487,55
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 216,99 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 629,97
		2. Talpa fundatiei				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			625,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 102,31
11	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,82 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 431,32
12	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,97 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281 156,08
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			178,87 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 595,26

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B7.5	m3			1 619,67 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000100	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75) M100	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			106 460,82
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B20	m3			1 874,48 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			432 629,58
16	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, in doua straturi. (norma de consum 1kg/m2)	m2			192,51 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	8,50
	2413317000000	Mastica bituminoasa	kg	2,0000	46,00	184,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			144 379,50
		3. Carcasa coloana, pereti monolit				
		3.1. Carcasa coloana (Cr1,Cr2,Cr3,Cr4,Cr5,Cr6,Cr7,Cr8,Cr9)				
17	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			69 049,03
18	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,98 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			435 870,12
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			53,54

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Detaliu de ancorare Da1, Da2)				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 464,98
20	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			215,36 110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	500,00	75,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279 971,58
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 986,73 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260 917,65
22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,74 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 559,63
		3.2. Pereti monoliti cota -7.100...-0.500				
23	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 988,74
24	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,98 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238 145,41
25	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			215,36 110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	500,00	75,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236 899,02
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 986,73 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659 198,11
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,74 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 420,30
		4. Centura cota -5.100				
28	CC02K	Armaturi din otel beton AIfasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 001,81
29	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in	kg			27,98

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 810,46
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			192,77 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 972,20
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 986,73 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 793,04
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,74 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 815,55
		5. Planseu/Grinzi/Centura cota - 0.100				
33	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 001,81
34	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			27,98

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680 245,08
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			192,77 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246 354,63
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 986,73 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436 087,97
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,74 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298 682,50
		6. Planseu/Grinzi/Centura cota +4.900				
38	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 001,81
39	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			27,98 6,03

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523 674,52
40	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			192,77 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 362,50
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 986,73 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342 314,16
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,74 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 587,78
		7. Planseu/Grinzi/Centura cota +8.450				
43	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 059,96
44	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			27,98 6,03

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 358,62
45	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			192,77 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 644,99
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 986,73 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 045,75
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,74 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 328,27
		8. Grinzi metalice Gm1,Gm2,Gm3				
48	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			28 107,55 3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,50	16,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,60	23,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,60	2,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202 525,11
49	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			169,09 169,09

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	84,97	169,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 234,19
50	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021, cu aparat cu aer comprimat.	t			398,60 57,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6800	84,97	57,78
	24301261032941	Grund GF-021	kg	5,9800	50,00	299,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	46,00	19,32
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 053,29
51	IzD04F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea PF-115 in 2 straturi, cu aparat de aer comprimat.	t			794,49 158,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8700	84,97	158,89
	24301161032181	Vopsea PF-115	kg	9,2000	61,81	568,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,6400	46,00	29,44
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 990,50
		9. Ancadramente/Centuri parapet +6.200...+9.650				
52	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 129,83
53	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,98 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 897,14
54	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			192,77 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 602,12
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 986,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20				450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 820,87
		10. Acoperis				
		10.1. Acoperis tip Sandwich				
56	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice (Panou acoperis sandwich poliuretan 80mm)	m2			813,55 127,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28112363049031	Panou acoperis sandwich poliuretan 80mm	m2	1,0200	580,00	603,43
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	24,00	63,16
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,50	1,53
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EP/IM	buc	3,0000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,00	15,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976 257,72
		10.2. Acoperis tip Membrana PVC				
57	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgput sau analog	m2			25,21 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	24302261010101	Grund Betohgput	kg	0,4150	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 692,43
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,86 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 664,94
59	CG01A1 k=7	Strat de nivelare pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga 3 cm (grosimea finala 6,5 cm)	m2			119,52 71,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	11,90
	2664102102150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	46,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	15,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 764,45
60	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (norma de consum 0,35kg/m2)	m2			20,35 4,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317000000	Mastica bituminoasa	kg	0,3500	46,00	16,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 173,70
61	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane polimerica PVC-P fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu.	m2			427,54 35,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	26821326004701	Membrana polimerica PVC-P	m2	1,1500	160,00	193,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,73
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4,0000	46,00	193,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	2,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 661,00
62	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm / Parapet	m			213,41 102,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	36,00	69,26
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	24,00	3,74
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,00	6,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	125,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 380,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,50	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 011,14
		11. Zidarie				
63	CD55B	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea peste 4 m, zidarie	m3			1 261,59 307,59
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	84,97	52,68
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	720,00	648,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	800,00	56,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	750,00	75,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842 238,42
64	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori	100m2			57 287,41 15 006,55
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,97	12 548,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,18
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 000,00	79,96
	2651122100402	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,00	634,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	24,00	55,20
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	390,00	1 084,20
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,20
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257 220,45
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			53,54

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /tevi pentru sustineri				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 056,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.