

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botan
ica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA“Lucrări de construcție în cadrul TO Alunelul subordonat
DETS Botanica”**1. Lucrari de terasament**

Valoarea de deviz 530 557,19 lei

№ 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. Lucrari de terasament. Plan fundatii (Plansa 3;4)				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,980	43,76 0,00	42,88 0,00
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,720	6 592,75 319,63	4 746,78 230,13
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	6,200	88,32 88,32	547,57 547,57
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	46,000	21,84 0,00	1 004,64 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,620	381,50 0,00	236,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,000	40,53 39,43	770,02 749,12
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,940	1 067,06 270,74	4 204,22 1 066,70
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,940	1 902,78 358,00	1 788,61 336,52
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm A-I inclusiv in fundatii izolate	kg	87,040	20,53 4,15	1 786,87 361,48
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	449,540	19,69 3,31	8 850,60 1 488,84
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	134,000	108,19 63,08	14 497,93 8 453,26
12	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... B15	m3	29,650	1 445,84 231,31	42 869,06 6 858,28
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	68,000	15,28 2,10	1 038,71 142,99

1	2	3	4	5	6	7
14	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - Linocrom 1 strat	m2	68,000	59,91 25,23	4 074,05 1 715,88
15	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat b=50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete verticale	m2	68,000	145,70 8,41	9 907,27 571,96
16	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu membrana pentru fundatii Izoflex, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	68,000	70,13 7,36	4 768,83 500,47
17	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	12,400	447,73 94,63	5 551,80 1 173,36
		<i>Total</i>	lei			106 686,37
		Total Lucrari de terasament. Plan fundatii (Plansa 3;4) Inclusiv salariu				106 686,37 24 196,56
		2. Fundatie FM-1 (plansa 5)				
18	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 067,07 270,72	426,83 108,29
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	108,19 63,08	454,39 264,95
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm A-I inclusiv in fundatii izolate	kg	2,100	20,53 4,15	43,11 8,72
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	86,800	19,69 3,31	1 708,93 287,47

1	2	3	4	5	6	7
22	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... B15	m3	1,420	1 445,84 231,31	2 053,09 328,46
		<i>Total</i>	lei			4 686,35
		Total Fundatie FM-1 (plansa 5) Inclusiv salariu				4 686,35 997,89
		3. Plan Grinzi, cota - 0,100 (plansa 6)				
23	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	46,400	18,78 2,89	871,34 134,16
24	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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	15,760	110,31 68,34	1 738,50 1 077,05
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	146,900	20,54 3,73	3 016,66 548,30
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15	m3	3,150	1 550,64 278,62	4 884,53 877,66
		<i>Total</i>	lei			10 511,03
		Total Plan Grinzi, cota - 0,100 (plansa 6) Inclusiv salariu				10 511,03 2 637,17
		4. Stilpi St-1 (plansa7)				
27	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi	m2	86,400	110,31 68,34	9 530,89 5 904,66

1	2	3	4	5	6	7
		si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
28	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm A-I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	202,600	18,78 2,89	3 804,60 585,79
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	521,600	20,54 3,73	10 711,30 1 946,85
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15	m3	8,640	1 550,64 278,62	13 397,57 2 407,28
		<i>Total</i>	lei			37 444,36
		Total Stilpi St-1 (plansa7) Inclusiv salariu				37 444,36 10 844,58
		5. Planseu +2.900 (plansa 10)				
31	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	16,000	42,70 23,66	683,15 378,51
32	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	92,000	104,13 44,68	9 579,97 4 110,98
33	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	155,140	86,32 52,57	13 391,99 8 155,71

1	2	3	4	5	6	7
34	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	120,000	20,43 3,63	2 451,64 435,28
35	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 320,500	20,01 3,21	46 432,67 7 441,31
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15	m3	20,840	1 550,65 278,62	32 315,45 5 806,46
		<i>Total</i>	lei			104 854,87
		Total Planseu +2.900 (plansa 10) Inclusiv salariu				104 854,87 26 328,25
		6. Planseu +5.900 (plansa 13)				
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	16,000	42,70 23,66	683,15 378,51
38	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	157,800	86,32 52,57	13 621,61 8 295,54
39	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm AI , si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	115,900	20,43 3,63	2 367,88 420,41
40	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	2 127,200	20,01 3,21	42 564,78 6 821,44

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15	m3	21,500	1 550,65 278,62	33 338,87 5 990,35
		<i>Total</i>	lei			92 576,29
		Total Planseu +5.900 (plansa 13) Inclusiv salariu				92 576,29 21 906,25
		7. Scara monolit (plansa 14)				
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,000	86,32 52,57	1 035,86 630,84
43	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm AI, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,100	20,43 3,63	390,23 69,29
44	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	182,500	20,01 3,21	3 651,78 585,23
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15	m3	1,000	1 550,64 278,62	1 550,64 278,62
		<i>Total</i>	lei			6 628,51
		Total Scara monolit (plansa 14) Inclusiv salariu				6 628,51 1 563,98

		Total	lei	363 387,78
		Asigurari sociale	24 %	21 233,92
		Transportarea materialelor	5 %	12 835,15
		Cheltuieli de regie	8 %	31 796,54
		Total		429 253,39

1	2	3	4	5	6	7
		Venit	3 %			12 877,60
		Total				442 130,99
		Tva	20 %			88 426,20
						530 557,19
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				88 474,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

“Lucrări de construcție în cadrul TO Alunelul subordonat
DETS Botanica”

1. Lucrari de terasament**Valoarea de deviz 530 557,19 lei**

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	412,27550	52,57	21 673,32
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	381,27216	52,57	20 043,49
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	452,97500	52,57	23 812,88
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	154,71000	52,57	8 133,11
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,56000	52,57	2 395,09
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,06740	52,57	1 633,21
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	180,91052	52,57	9 510,46
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,37760	52,57	230,13
9.	9312040019600	Sapator	h-om	19,84000	52,57	1 042,99
		Total manopera				88 474,68

Materiale:

1.	1420220205501	Argila comuna pentru constructii	m3	13,64000	320,00	4 364,80
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,79400	280,00	1 342,32
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,00288	280,00	0,81
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,19370	280,00	894,24
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,46241	260,00	900,23
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08750	7 000,00	612,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,00788	7 000,00	7 055,16
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,53510	7 000,00	3 745,70
9.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,46000	7 000,00	3 220,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 648,8580 0	1,36	2 242,47
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	29,14400	92,00	2 681,25
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	42,24220	92,00	3 886,28
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	149,60000	0,80	119,68
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07480	800,00	59,84
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	20,40000	31,20	636,48
16.	2320187315789	Decofrol	kg	67,83600	15,60	1 058,23
17.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	21,42000	10,20	218,48
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	112,20000	24,50	2 748,90
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	112,20000	24,50	2 748,90
20.	2521302602902-15	Placi termoizolante, placi polistiren celular Extrudat	m2	68,68000	93,24	6 403,72

21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	823,75370	1,60	1 318,01
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,84000	3,65	156,37
23.	2663102100000-12	Beton B-15	m3	32,32445	1 100,00	35 556,89
24.	2663102100000-27	Beton B - 15	m3	58,20349	1 100,00	64 023,83
25.	2682132600470-14	Membrane bituminoase - linocrom	m2	85,68000	22,60	1 936,37
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	74,80000	21,20	1 585,76
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	400,30350	15,50	6 204,70
28.	2710602100000-28	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A-I	kg	207,66500	15,50	3 218,81
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 980,91600	15,50	92 704,20
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,01800	26,35	316,66
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	61,79180	28,47	1 759,21
32.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,80000	32,60	417,28
33.	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,17280	21,01	171,71
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,27820	24,00	582,68
35.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	4,60000	4,65	21,39
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	169,59000	3,85	652,92
37.	2874115840479	Piulita M12	buc	4,60000	2,10	9,66
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	169,59000	1,85	313,74
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,82650	65,00	183,71
40.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,18400	84,00	15,46
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,95900	25,50	432,46
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,90000	11,00	20,90
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,10058	11,00	155,11
44.	4100126202818	Apa	m3	0,47000	11,00	5,17
		Total materiale de constructii				256 702,99

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	460,00000	2,36	1 085,60
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,56000	15,00	173,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,25160	12,00	3,02
4.	2922140007000	Macara	h-ut	21,31010	250,00	5 327,53
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,72000	11,00	29,92
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,29600	350,00	3 603,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,79830	350,00	279,41
8.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,60640	350,00	912,24
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,32400	65,00	3 531,06
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,41050	22,00	31,03
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,01160	52,00	104,60
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,44800	15,00	36,72
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,39450	120,00	2 087,34
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,37200	120,00	1 004,64
		Total utilaje de constructii				18 210,11

Total	lei	363 387,78
Asigurari sociale	24 %	21 233,92
Transportarea materialelor	5 %	12 835,15

Cheltuieli de regie	8 %	31 796,54
Total		429 253,39
Venit	3 %	12 877,60
Total		442 130,99
Tva	20 %	88 426,20
Total deviz:		530 557,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

“Lucrări de construcție în cadrul TO Alunelul subordonat
DETS Botanica”

1. Lucrari de terasament

Catalog de prețuri unitare

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 terasament. Plan fundatii (Plansa 3;4)				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,12500	350,00	43,76
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 592,75 319,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08000	52,57	319,63
	1421102200227	Pietris	m3	0,00400	280,00	1,13
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62000	350,00	1 267,00
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			88,32 88,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,68000	52,57	88,32
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	120,00	21,84
5	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00	381,50
6	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			40,53 39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75000	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	11,00	1,10
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 067,06 270,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,75000	52,57	249,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00000	1,60	303,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78600	260,00	207,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72500	280,00	206,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27000	11,00	3,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,32500	22,00	7,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 902,78 358,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81000	52,57	358,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10000	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50000	11,00	5,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14000	52,00	111,28
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm A-I inclusiv in fundatii izolate	kg			20,53 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07500	52,57	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	1,36	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,69 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05900	52,57	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	52,57	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	1,36	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
11	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			108,19 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05000	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,85	0,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	26,35	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08000	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	92,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00350	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	15,60	1,87
12	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... B15	m3			1 445,84 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2663102100000-12	Beton B-15	m3	1,02500	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,28 2,10
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,04000	52,57	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15000	24,50	3,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30000	31,20	9,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00020	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00100	15,00	0,02
14	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - Linocrom 1 strat	m2			59,91 25,23
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,33000	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2682132600470-14	Membrane bituminoase - linocrom	m2	1,20000	22,60	28,48
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30000	10,20	3,21
	2922140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,17000	15,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04000	11,00	0,44
15	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat	m2			145,70 8,41

1	2	3	4	5	6	7
		b=50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete verticale				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16000	52,57	8,41
	2521302602902-15	Placi termoizolante, placi polistiren celular Extrudat	m2	1,01000	93,24	94,17
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,33000	3,65	1,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,65000	24,50	40,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	800,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,10000	0,80	0,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00100	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01000	15,00	0,15
16	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu membrana pentru fundatii Izoflex, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			70,13 7,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,14000	52,57	7,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50000	24,50	36,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10000	21,20	23,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30000	3,65	1,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00050	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00000	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00250	12,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02500	15,00	0,38
17	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			447,73 94,63
	9312040019600	Sapator	h-om	1,60000	52,57	84,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	52,57	10,51
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,10000	320,00	352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10000	11,00	1,10
		2. Fundatie FM-1 (plansa 5)				
18	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 067,07 270,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,75000	52,57	249,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	52,57	21,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00000	1,60	303,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78600	260,00	207,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72500	280,00	206,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27000	11,00	3,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,32500	22,00	7,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,19 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05000	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,85	0,55
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	3,85	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	26,35	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08000	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	92,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00350	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	15,60	1,87
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm A-I inclusiv in fundatii izolate	kg			20,53 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07500	52,57	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	1,36	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,29
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,69 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05900	52,57	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	52,57	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	1,36	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
22	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... B15	m3			1 445,84 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2663102100000-12	Beton B-15	m3	1,02500	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
		3. Plan Grinzi, cota - 0,100 (plansa 6)				
23	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,78 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05500	52,57	2,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
24	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			110,31 68,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10000	52,57	57,83
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08000	21,01	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,85	0,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	3,85	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	26,35	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15000	92,00	13,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00150	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	15,60	1,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	120,00	2,40
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			20,54 3,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06600	52,57	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	52,57	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	1,36	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15	m3			1 550,64 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	52,57	254,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	52,57	23,66
	2663102100000-27	Beton B - 15	m3	1,02500	1 100,00	1 161,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15000	11,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
		4. Stilpi St-1 (plansa7)				
27	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			110,31 68,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10000	52,57	57,83
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08000	21,01	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,85	0,55
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	3,85	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	26,35	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	24,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15000	92,00	13,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00150	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	15,60	1,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	120,00	2,40
28	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm A-I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,78 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05500	52,57	2,89
	2710602100000-28	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A-I	kg	1,02500	15,50	15,89
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			20,54 3,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06600	52,57	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	52,57	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	1,36	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15	m3			1 550,64 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	52,57	23,66
	2663102100000-27	Beton B - 15	m3	1,02500	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15000	11,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
		5. Planseu +2.900 (plansa 10)				
31	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			42,70 23,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40000	32,60	13,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01000	250,00	2,50
32	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			104,13 44,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,70000	52,57	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00050	7 000,00	3,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00020	7 000,00	1,40
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,00500	7 000,00	35,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,01000	24,00	0,24
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,05000	4,65	0,23
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,05000	2,10	0,10
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,00200	84,00	0,17
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,00000	2,36	11,80
33	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			86,32 52,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85000	52,57	44,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,85	0,55
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	25,50	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03000	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13000	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	7 000,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	15,60	1,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	120,00	2,40
34	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,43 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	1,36	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
35	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05800	52,57	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	52,57	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	1,36	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15	m3			1 550,65 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	52,57	23,66
	2663102100000-27	Beton B - 15	m3	1,02500	1 100,00	1 161,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15000	11,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
		6. Planseu +5.900 (plansa 13)				
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			42,70 23,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40000	32,60	13,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01000	250,00	2,50
38	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			86,32 52,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85000	52,57	44,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,85	0,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	25,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03000	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13000	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	15,60	1,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	120,00	2,40
39	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm AI , si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,43 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	1,36	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
40	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 3,21

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05800	52,57	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	52,57	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	1,36	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15	m3			1 550,65 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	52,57	23,66
	2663102100000-27	Beton B - 15	m3	1,02500	1 100,00	1 161,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15000	11,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
		7. Scara monolit (plansa 14)				
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			86,32 52,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85000	52,57	44,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,85	0,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	25,50	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03000	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13000	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	15,60	1,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	120,00	2,40
43	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm AI, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,43 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	1,36	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
44	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05800	52,57	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	52,57	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,02500	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	28,47	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	1,36	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15	m3			1 550,64 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	52,57	23,66
	2663102100000-27	Beton B - 15	m3	1,02500	1 100,00	1 161,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15000	11,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.