

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație în cadrul LTPA E. Alistar subordonat DETS Botanica

Terasament si fundatie

Valoarea de deviz 1 272 301,58 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. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament. Plan fundatii (Plansa 4;5;6;7;8;9;10)				
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	2,9000	43,75 0,00	126,88 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	2,1500	7 096,75 394,23	15 258,01 847,59
3	TsA04D2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	m3	28,0000	322,90 322,90	9 041,29 9 041,29
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	217,0000	47,70 0,00	10 350,90 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,8400	381,50 0,00	320,46 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	59,6000	49,83 48,63	2 969,87 2 898,35
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	14,3000	1 359,69 333,93	19 443,55 4 775,14
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm A-I inclusiv in fundatii izolate	kg	559,6000	33,19 5,12	18 573,52 2 866,47
9	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	3 121,600 0	25,54 4,08	79 731,98 12 751,49
10	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	302,4000	119,47 77,81	36 128,81 23 529,14
11	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... B-15	m3	86,5000	1 673,69 285,30	144 774,48 24 678,10
12	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	95,4000	19,87 2,59	1 895,53 247,43

1	2	3	4	5	6	7
13	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	95,4000	113,09 31,12	10 789,01 2 969,15
14	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat b-50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete verticale	m2	12,0000	193,17 10,37	2 318,05 124,49
15	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	55,0000	85,18 9,08	4 684,91 499,27
16	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	72,0000	19,87 2,59	1 430,57 186,74
17	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	72,0000	113,09 31,12	8 142,65 2 240,87
18	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	54,0000	370,91 116,71	20 029,25 6 302,45
		<i>Total</i>	lei			386 009,72
		Total Lucrari de terasament. Plan fundatii (Plansa 4;5;6;7;8;9;10) Inklusiv salariu				386 009,72 93 957,97
		2. Stilpi St-1 (plansa 11)				
19	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	95,4000	122,69 84,29	11 704,96 8 041,46

1	2	3	4	5	6	7
20	CC02C	Armături 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	222,8400	24,58 3,57	5 477,12 794,69
21	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 102,100 0	26,50 4,60	29 210,32 5 073,67
22	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	10,8000	1 804,47 343,65	19 488,23 3 711,44
		<i>Total</i>	lei			65 880,63
		Total Stilpi St-1 (plansa 11) Inclusiv salariu				65 880,63 17 621,26
		3. Planseu +3.65; (plansa 12)				
23	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	156,0000	45,81 29,18	7 146,05 4 551,77
24	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	480,7000	95,08 64,84	45 702,86 31 168,59
25	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	532,3000	26,37 4,47	14 039,18 2 381,49
26	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, si montate in placi, la	kg	8 531,800 0	25,86 3,96	220 596,87 33 745,32

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
27	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	80,0000	1 804,47 343,65	144 357,28 27 492,16
		<i>Total</i>	lei			431 842,24
		Total Planseu +3.65; (plansa 12) Inclusiv salariu				431 842,24 99 339,33

		Total	lei	883 732,59
		Asigurari sociale	24 %	50 620,45
		Transportarea materialelor	3 %	18 767,52
		Cheltuieli de regie	8 %	76 249,65
		Total		1 029 370,21
		Venit	3 %	30 881,11
		Total		1 060 251,32
		Tva	20 %	212 050,26
		1 272 301,58		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		210 918,56		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație în cadrul LTPA E. Alistar subordonat DETS Botanica

Terasament si fundatie

Valoarea de deviz 1 272 301,58 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	854,3050	64,84	55 393,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	840,5831	64,84	54 503,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	513,5350	64,84	33 297,61
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	364,3200	64,84	23 622,51
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	71,5580	64,84	4 639,82
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,1400	64,84	11 939,64
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324,9949	64,84	21 072,67
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,0720	64,84	847,59
9.	9312040019600	Sapator	h-om	86,4000	64,84	5 602,18
		Total manopera				210 918,56

Materiale:

1.	142022205501	Argila comuna pentru constructii	m3	59,4000	230,00	13 662,00
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,0086	380,00	3,27
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,5230	380,00	3 998,74
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,4084	330,00	3 764,77
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1512	6 700,00	1 013,04
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6822	6 700,00	11 270,74
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6541	6 700,00	4 382,47
8.	2010237318750	Distantieri	buc	3 398,7160	0,95	3 228,78
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	44,5500	75,00	3 341,25
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	62,4910	75,00	4 686,83
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,9400	2,00	169,88
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0425	500,00	21,25
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	50,2200	36,20	1 817,96
14.	2320187315789	Decofrol	kg	105,4200	6,54	689,44
15.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	52,7310	15,00	790,96
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	107,6100	40,83	4 393,72
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	19,8000	40,83	808,43
18.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50mm	m2	12,1200	110,32	1 337,08
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 714,2115	2,20	5 971,27
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,4600	2,65	54,21
21.	2663102100000	Beton	m3	185,8545	1 280,00	237 893,76
22.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	90,7200	56,67	5 141,10
23.	2682132600470-13	Membrane bituminoase - Linocrom 1 strat	m2	120,2040	56,67	6 811,96
24.	2682132601626	Carton bitumat	m2	60,5000	9,25	559,62

25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	774,0185	20,50	15 867,38
26.	2710602100000-8	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	573,5900	26,95	15 458,25
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	13 074,387 5	20,50	268 024,95
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	19,8900	29,60	588,74
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	138,4740	30,21	4 183,31
30.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	62,4000	25,20	1 572,48
31.	2873116829070	Chingi metalice	kg	7,6320	25,20	192,33
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,9980	36,00	1 475,93
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	263,5500	2,65	698,41
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	263,5500	2,36	621,98
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,3925	1,96	8,60
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	26,3550	23,60	621,98
37.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,9600	12,00	71,52
38.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	32,1272	12,00	385,53
Total materiale de construcții						625 583,92

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	28,4580	32,00	910,66
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1830	5,00	0,92
3.	2922140007000	Macara	h-ut	37,1502	320,00	11 888,07
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	6,6960	10,00	66,96
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	30,7450	380,00	11 683,10
6.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,2781	350,00	447,34
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	7,7830	350,00	2 724,05
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	114,9600	30,00	3 448,80
9.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	4,6475	20,00	92,95
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6624	65,00	108,06
11.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	36,7220	150,00	5 508,30
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	69,0060	150,00	10 350,90
Total utilaje de construcții						47 230,11

Total	lei	883 732,5 9
Asigurări sociale	24 %	50 620,45
Transportarea materialelor	3 %	18 767,52
Cheltuieli de regie	8 %	76 249,65
Total		1 029 370, 21
Venit	3 %	30 881,11
Total		1 060 251, 32
Tva	20 %	212 050,2 6

Total deviz: **1 272 301,
58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație în cadrul LTPA E. Alistar subordonat DETS Botanica

Terasament si fundatie

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 4;5;6;7;8;9;10)				
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			43,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
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			7 096,75 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	380,00	5 434,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00
3	TsA04D2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	m3			322,90 322,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9800	64,84	322,90
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	150,00	47,70
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	1,0900	350,00	381,50
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			49,83 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			1 359,69 333,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	417,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	330,00	263,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
8	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 6 mm A-I inclusiv în fundații izolate	kg			33,19 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000-8	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	26,95	27,62
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,95	0,14
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,21	0,30
9	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			25,54 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,95	0,14
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,21	0,30
10	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,47 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,96	0,01
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,36	0,71
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,65	0,80
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	23,60	0,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	23,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,54	0,78
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B-15	m3			1 673,69 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 280,00	1 331,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
12	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			19,87 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	40,83	6,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,20	10,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	65,00	0,06
13	CE13D	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu - Linocrom 1 strat	m2			113,09 31,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2682132600470-13	Membrane bituminoase - Linocrom 1 strat	m2	1,2000	56,67	71,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2922140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1700	32,00	5,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
14	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din polistiren extrudat b-	m2			193,17 10,37

1	2	3	4	5	6	7
		50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete verticale				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50mm	m2	1,0100	110,32	111,42
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	2,65	0,87
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	40,83	67,37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	500,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,00	2,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	65,00	0,65
15	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			85,18 9,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	40,83	61,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	9,25	10,17
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,65	0,79
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,63
16	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			19,87 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	40,83	6,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,20	10,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	65,00	0,06
17	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			113,09 31,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	56,67	71,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	32,00	5,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			370,91 116,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	64,84	103,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
		2. Stilpi St-1 (plansa 11)				
19	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			122,69 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,20	2,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,96	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,36	0,71
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,65	0,79
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,60	0,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	75,00	11,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,54	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
20	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm A-I, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,58 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
21	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,50 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,84	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,21	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
22	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B-15	m3			1 804,47 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 280,00	1 351,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		3. Planșeu +3.65; (plansa 12)				
23	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			45,81 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,20	10,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	320,00	3,20
24	CB03E	Cofraje din panouri refoșibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în placi și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			95,08 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,96	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	2,36	0,71
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,65	0,80
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	23,60	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,54	0,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
25	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm AI, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,37 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,21	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
26	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,86 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,84	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,21	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,95	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
27	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			1 804,47 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 280,00	1 351,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.