

**Centrul Național de Cercetare și
Producere a Semințelor**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
**Construcția buncarului de primire și a podelei on hala de procesare a materialelor
semencer**

Valoarea de deviz 897 124,54 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2001

№ 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. Terasamente				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demontarea unei porțiuni din perete de sprijin)	m3	4,50	269,29 179,79	1 211,80 809,05
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	0,41	11 968,99 319,63	4 907,29 131,05
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,60	7 405,12 125,12	4 443,07 75,07
4	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	60,00	16,30 16,30	977,80 977,80
5	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	0,60	827,32 463,67	496,39 278,20
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,00	9,57 0,00	670,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A5	Transportarea gunoii de constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,00	9,57 0,00	95,75 0,00
Total Terasamente						12 802,35
Incluziv salariu						2 271,17
		2. Placa fundatiei (плитка днища чаши приемного бункера)				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,70	2 165,59 236,56	1 515,91 165,60
9	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 , turnare cu mijloacele clasice , beton armat C20/25 XC1	m3	1,20	2 129,09 231,31	2 554,91 277,57
10	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	2,00	99,47 63,08	198,94 126,17
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,96	19,21 4,15	95,28 20,60
12	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	138,99	18,37 3,31	2 553,17 460,32
Total Placa fundatiei (плитка днища чаши приемного бункера)						6 918,20
Incluziv salariu						1 050,25
		3. Peretii (стены чаши приемного бункера)				
13	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 turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	8,20	2 129,17 231,31	17 459,17 1 896,73

1	2	3	4	5	6	7
14	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	85,00	87,55 49,94	7 441,75 4 245,03
15	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,40	20,28 5,20	291,99 74,94
16	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	598,11	18,83 3,31	11 265,04 1 980,88
Total Peretii (стены чаши приемного бункера)						36 457,95
Incluziv salariu						8 197,58
		4. Peretii (самотечная часть приемного бункера)				
17	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 turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC1	m3	2,80	2 129,13 231,31	5 961,57 647,66
18	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,00	87,55 49,94	1 751,00 998,83
19	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,42	20,28 5,20	251,84 64,64
20	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau	kg	191,58	18,83 3,31	3 608,30 634,49

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
Total Peretii (самотечная часть приемного бункера)						11 572,71
Incluziv salariu						2 345,63
		5. Pardoseala				
21	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	5,70	2 227,90 358,00	12 699,04 2 040,61
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=200 mm) (doar pentru groapa acoperita cu pamint 170 m2*0.2=34 m3)	m3	34,00	740,04 52,04	25 161,51 1 769,51
23	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 XCI cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B- 8 460,23 kg)	m2	570,00	693,48 41,00	395 285,13 23 372,62
Total Pardoseala						433 145,68
Incluziv salariu						27 182,74
		6. Refacerea strat protector a armaturii ai protectia anticoroziva a elementelor metalice (pl.11)				
24	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sirma / Curatirea armaturii de rugina	m2	20,00	11,41 6,31	228,17 126,17
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog , consum grund 0,200 kg/m2	m2	20,00	22,38 7,36	447,70 147,20
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. / cu mortar „Resisto Unifix Rapid 15" sau analog	m2	20,00	87,06 64,14	1 741,21 1 282,71
27	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm / cu Resisto Unifix Rapid 15 "sau analog , k=10 la materiale si mecanizme , p/u	m2	20,00	17,21 12,62	344,24 252,34

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea finala 20mm				
28	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	44,00	48,44 41,53	2 131,15 1 827,33
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	1,63	1 007,50 338,55	1 642,23 551,84
Total Refacerea strat protector a armaturii ai protectia anticoroziva a elementelor metalice (pl.11)						6 534,69
Incluziv salariu						4 187,58
		7. Metal				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,065	37 998,55 2 102,80	116 465,57 6 445,08
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,065	1 007,50 338,55	3 087,99 1 037,66
32	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	216,00	13,14 13,14	2 838,78 2 838,78
33	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora chimica HILTI HVU M12*110)	buc	216,00	11,21 10,51	2 422,22 2 271,02
34	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (шпилька HAS-E M12*110/28)	buc	216,00	11,21 10,51	2 422,22 2 271,02
Total Metal						127 236,79
Incluziv salariu						14 863,57

1	2	3	4	5	6	7
		8. Consolidarea peretelui din caramida				
35	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (k=0,4) Коэффициент к осн. зарплате=0,40 Коэффициент к стоимости материалов=0,40 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,40	buc	8,00	17,85 3,57	142,84 28,60
36	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,4) Коэффициент к осн. зарплате=0,40 Коэффициент к стоимости материалов=0,40 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,40	buc	16,00	8,64 2,52	138,29 40,37
37	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,00	9,34 7,89	224,05 189,25
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3	0,45	2 267,73 278,62	1 020,48 125,38
39	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,00	107,52 68,34	430,08 273,36
40	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	6,00	36,16 23,66	216,94 141,94
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	6,07	20,73 5,20	125,81 31,59
42	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si	kg	40,00	18,83 3,31	753,38 132,48

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
Total Consolidarea peretelui din caramida						3 051,87
Incluziv salariu						962,97
		9. Detaliu 2				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,60	62,56 62,56	37,53 37,53
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,15	2 165,68 236,57	324,85 35,48
45	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 C20/25 XC1	m3	0,40	2 128,95 231,31	851,58 92,52
46	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	2,00	99,47 63,08	198,94 126,17
47	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,08	18,58 3,52	131,54 24,93
48	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8,88	18,05 3,00	160,32 26,61
49	CD65E	Zidarie complexa din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,00	4 844,98 362,21	4 844,98 362,21

1	2	3	4	5	6	7
Total Detaliu 2						6 549,74
Incluziv salariu						705,46
		10. Elemente metalice pentru fixarea				
50	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,20	62,56 62,56	12,51 12,51
51	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	0,20	2 129,38 231,31	425,88 46,26
52	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,569	37 998,52 2 102,80	21 621,16 1 196,49
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,569	1 007,50 338,55	573,27 192,64
Total Elemente metalice pentru fixarea						22 632,81
Incluziv salariu						1 447,90
Cheltuieli directe			lei		666 902,79	
ASM (II3) * 24 %			24,00 %		15 171,56	
Cheltuieli de transport (II3) * 4 %			4,00 %		22 879,71	
Cheltuieli energie (II3+ASM+Cheltu) * 5 %			5,00 %		35 247,70	
Cheltuieli deviz (II3+ASM+Cheltu+Cheltu) * 1 %			1,00 %		7 402,02	
Total II3+ASM+Cheltu+Cheltu+Cheltu			100,00 +		747 603,78	
TVA (II3+ASM+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 20 %			20,00 %		149 520,76	

Total deviz: **897 124,54**
Incluziv salariu **63 214,85**

Intocmit _____()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Construcția buncarului de primire și a podelei on hala de procesare a materialelor semincer

Valoarea de deviz 897 124,54 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,99	52,57	735,45
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,40	52,57	1 598,13
3.	7123010010200	Betonist	h-om	69,385	52,57	3 544,11
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,4378	52,57	3 282,35
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	83,15	52,57	4 371,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,00	52,57	315,42
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	34,76	52,57	1 827,33
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,80	52,57	147,20
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,9002	52,57	1 782,13
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	127,19	52,57	6 686,38
11.	7422010060100	Timplar	h-om	86,40	52,57	4 542,05
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,321	52,57	5 116,16
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,1425	52,57	5 632,48
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	449,5808	52,57	23 634,46
		Total manopera				63 214,85

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	68,17	350,00	23 859,50
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,0016	350,00	0,56
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	300,00	7,20
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,29	300,00	87,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,3324	10,00	73,32
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1595	4 800,00	765,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,125	4 800,00	600,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,112	4 800,00	537,60
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 800,00	4,80
10.	2010237318750	Distantieri	buc	282,6391	0,10	28,26
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,50	105,00	1 207,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	10,2648	25,00	256,62
13.	2320187315789	Decofrol	kg	13,56	25,00	339,00

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3634	250,00	90,85
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2362	4,00	0,94
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	41,0592	59,00	2 422,49
17.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	87,21	59,00	5 145,39
18.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,2093	59,00	130,35
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	20,5296	35,00	718,54
20.	2430226101010	Grund STRATO 4900	kg	8,30	35,00	290,50
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,8952	25,00	72,38
22.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	15,1164	5,00	75,58
23.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	331,398	5,00	1 656,99
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,00	10,00	4 030,00
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 670,02	2,63	7 022,15
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	13,36	2,20	29,39
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,28	2,50	13,20
28.	2653102100831	Amestec uscat	kg	171,40	3,00	514,20
29.	2663102100000	Beton	m3	132,696	1 733,34	230 007,28
30.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	168,606	1,00	168,61
31.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	11,1629	20,00	223,26
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,0532	14,50	667,77
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 001,999	14,50	14 528,99
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,65	18,00	101,70
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,2249	18,00	184,05
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,268	35,00	254,38
37.	2811106301200	Elemente metalice	kg	3 706,68	35,00	129 733,80
38.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2,40	14,00	33,60
39.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,20	35,00	156,80
40.	2872122005458	Plasa de otel sudata d10 B500B - 8 460,23 kg	kg	8 460,23	17,00	143 823,91
41.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,32	14,00	4,48
42.	2873122000752	Piese inglobate	kg	30,2328	15,00	453,49
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,045	25,00	76,13
44.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,6353	41,00	67,05
45.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	23,621	0,70	16,53
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,90	0,70	23,73
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,90	0,70	23,73
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	23,621	0,70	16,53
49.	2874115883700	Saiba M 20	buc	23,621	0,70	16,53
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,565	0,70	0,40
51.	2874136313300	Diblu din metal	buc	432,00	0,70	302,40
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,39	12,00	40,68
53.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,3256	250,00	581,40
54.	3220137315778	Decapant	kg	10,34	27,00	279,18
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,6353	2,00	38,47
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0316	20,00	40,63
57.	4100126202818	Apa	m3	6,865	20,00	137,30
58.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,00	10,00	10,00
Total materiale de constructii						571 992,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,348	650,00	6 076,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,28	450,00	6 426,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,14	450,00	3 213,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	1,705	250,00	426,25

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,675	10,00	6,75
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36	10,00	3,60
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6343	450,00	735,43
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	23,37	50,00	1 168,50
9.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,84	50,00	342,00
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,68	30,00	20,16
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,04	15,00	45,60
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,38	15,00	5,70
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,14	15,00	17,10
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	12,583	650,00	8 178,95
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,4842	650,00	964,73
16.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,34	50,00	17,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,95	50,00	397,50
18.	2952270003103	Vibrator	h-ut	11,514	50,00	575,70
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,305	50,00	65,25
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24	35,00	8,40
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,432	35,00	645,12
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5451	450,00	245,25
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,38	250,00	1 345,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,064	250,00	766,00
		Total utilaje de construcții				31 695,19

Total:

Cheltuieli directe	lei	666 902,79
ASM (II3) * 24 %	24,00 %	15 171,56
Cheltuieli de transport (II3) * 4 %	4,00 %	22 879,71
Cheltuieli energie (II3+ASM+Cheltu) * 5 %	5,00 %	35 247,70
Cheltuieli deviz (II3+ASM+Cheltu+Cheltu) * 1 %	1,00 %	7 402,02
Total II3+ASM+Cheltu+Cheltu+Cheltu	100,00 +	747 603,78
TVA (II3+ASM+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 20 %	20,00 %	149 520,76

Total deviz:

897 124,54

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Centrul Național de Cercetare și Producere a

Semin?elor

Catalog de pre?uri unitare pentru obiectul № Construc?ia buncarului de primire ?i a podelei on hala de procesare a materialelor semincer (formular desfășurat)

№ 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. Terasamente				
1	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demontarea unei por?iuni din perete de sprijin)	m3			269,29 179,79
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	52,57	110,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,57	69,39
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
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			11 968,99 319,63
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	52,57	319,63
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,37
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	650,00	9 295,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	650,00	2 353,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			7 405,12 125,12
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800	52,57	125,12

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	650,00	7 280,00
4	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			16,30 16,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
5	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			827,32 463,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
7	TsI51A5	Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		2. Placa fundatiei (плитка днища чаши приемного бункера)				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 165,59 236,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 733,34	1 794,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
9	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 , turnare cu mijloacele clasice , beton armat C20/25 XC1	m3			2 129,09 231,31
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 733,34	1 803,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
10	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			99,47 63,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
11	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,21 4,15
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
12	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,37 3,31
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		3. Peretii (стѐны чаши приемного бункера)				
13	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 turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			2 129,17 231,31
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 733,34	1 803,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
14	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			87,55 49,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
15	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,28 5,20
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	52,57	5,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
16	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,83 3,31
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0600	52,57	3,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		4. Peretii (самотечная часть приемного бункера)				
17	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 turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC1	m3			2 129,13 231,31
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 733,34	1 803,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
18	CB02B	Cofraje din panouri refoșosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2			87,55 49,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	712401001	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
19	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,28 5,20
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	52,57	5,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
20	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,83 3,31
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0600	52,57	3,15
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		5. Pardoseala				
21	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 227,90 358,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,57	358,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,90
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=200 mm) (doar pentru groapa acoperita cu pamint 170 m2*0.2=34 m3)	m3			740,04 52,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
23	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 XCI cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B- 8 460,23 kg)	m2			693,48 41,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,7800	52,57	41,00
	266310210 0000	Beton	m3	0,2030	1 733,34	358,91
	287212200 5458	Plasa de otel sudata d10 B500B - 8 460,23 kg	kg		17,00	252,32
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,63	12,07
	287312200 0752	Piese inglobate	kg	0,0520	15,00	0,80
	252421730 4418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	5,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	243011732 6845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	59,00	9,03
	243022610 0802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	59,00	0,23
	268211734 5590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	1,00	0,30
	268211734 5591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	20,00	0,39
	252421730 4419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	5,00	2,91
	288111600 2697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	250,00	1,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	295227000 3103	Vibrator	h-ut	0,0202	50,00	1,01
	294034000 4215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	294042000 7694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0164	650,00	10,66
		6. Refacerea strat protector a armaturii ai protectia anticoroziva a elementelor metalice (pl.11)				
24	RpCJ32 H	Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sirma / Curatirea armaturii de rugina	m2			<u>11,41</u> 6,31
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,0600	52,57	3,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,57	3,15
	410012620 2818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	250,00	5,00
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog , consum grund 0,200 kg/m2	m2			<u>22,38</u> 7,36
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	243022610 1010	Grund STRATO 4900	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. / cu mortar „Resisto Unifix Rapid 15" sau analog	m2			<u>87,06</u> 64,14

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
27	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm / cu Resisto Unifix Rapid 15 "sau analog , k=10 la materiale si mecanizme , p/u grosimea finala 20mm	m2			17,21 12,62
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,57	12,62
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	4,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,24
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,04
28	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2			48,44 41,53
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,7900	52,57	41,53
	322013731 5778	Decapant	kg	0,2350	27,00	6,34
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			1 007,50 338,55

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		7. Metal				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			37 998,55 2 102,80
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	41,00	18,45
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,70	4,55
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	4,00	0,26
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	250,00	25,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	35,00	70,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,49
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 007,50 338,55
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
32	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			$\frac{13,14}{13,14}$
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	52,57	1,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,57	11,57
33	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora chimica HILTI HVU M12*110)	buc			$\frac{11,21}{10,51}$
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,70	0,70
34	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (шпилька HAS- E M12*110/28)	buc			$\frac{11,21}{10,51}$
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,70	0,70
		8. Consolidarea peretelui din caramida				
35	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (k=0,4) Коэффициент к осн. зарплате=0,40 Коэффициент к стоимости материалов=0,40 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,40	buc			$\frac{17,85}{3,57}$
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	52,57	3,57
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	2,00
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	30,00	1,08
36	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,4) Коэффициент к осн. зарплате=0,40 Коэффициент к стоимости материалов=0,40 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,40	buc			8,64 2,52
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	2,52
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	1,20
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	4,20
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	0,72
37	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,34 7,89
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	52,57	3,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3			2 267,73 278,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 733,34	1 830,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	292214000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
39	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			107,52 68,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	52,57	57,83
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,12
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	105,00	15,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
40	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			36,16 23,66
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,60
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37	kg			20,73

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,20
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
42	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,83 3,31
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0600	52,57	3,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		9. Detaliu 2				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			62,56 62,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3			2 165,68

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				236,57
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 733,34	1 794,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
45	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 C20/25 XC1	m3			2 128,95 231,31
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 733,34	1 803,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
46	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			99,47 63,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	105,00	10,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
47	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,58 3,52
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
48	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,05 3,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
49	CD65E	Zidarie complexa din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			4 844,98 362,21
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8300	52,57	306,48
	931006001	Muncitor	h-om	1,0600	52,57	55,72

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	10,00	4 030,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	53,7200	2,63	141,28
	265210210 0737	Var hidratat	kg	13,3600	2,20	29,39
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2900	300,00	87,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5150	20,00	10,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		10. Elemente metalice pentru fixarea				
50	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			62,56 62,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
51	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			2 129,38 231,31
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 733,34	1 803,54
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
52	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			37 998,52 2 102,80

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	41,00	18,45
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,70	4,55
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	4,00	0,26
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	250,00	25,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	35,00	70,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,46
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 007,50 338,55
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)