

**Lucrari de constructie a garajului tip din
constructii metalice cu 2 boxe, pentru
autosanitare PAMU Baurci rn. Ceadir-Lunga,
retelelor ingineresti si amenajarea teritoriului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de constructii. 2 boxe

Valoarea de deviz 525 521 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				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8900	675,00 0,00	600,75 0,00
2	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 Доработка вручную	m3	2,7000	68,61 68,61	185,26 185,26
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,9100	822,00 0,00	748,02 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (для обратной засыпки и подсыпки под полы)	100 m3	0,7600	822,00 0,00	624,72 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2900	822,00 0,00	238,38 0,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	0,2900	44,55 43,24	12,92 12,54

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
7	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	7,3000	17,87 17,87	130,48 130,48
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	39,4000	17,87 17,87	704,26 704,26
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1500	675,00 0,00	101,25 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	26,6000	10,00 0,00	266,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	142,20 20,73	21,33 3,11
		<i>Total</i>	lei			3 633,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 633,37 1 035,65
		2. Fundatii				
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3	2,0800	1 084,60 221,99	2 255,96 461,74
13	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) B15	m3	5,7800	1 272,56 259,47	7 355,41 1 499,74
14	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,5400	126,94 60,54	3 876,70 1 848,98

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv ap-pa до 8 MM	kg	143,7000	21,19 2,48	3 044,38 356,29
16	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	260,5000	21,95 3,29	5 717,10 856,16
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	50,1600	31,12 12,11	1 560,78 607,36
18	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B7,5-groapă	m3	0,8000	1 084,59 221,99	867,67 177,59
19	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) B15	m3	2,6000	1 272,57 259,47	3 308,67 674,63
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,4000	126,93 60,54	3 350,90 1 598,33
21	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv ap-pa до 8 MM	kg	11,6000	21,19 2,48	245,75 28,76
22	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	143,9000	21,95 3,29	3 158,12 472,94
23	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20 (betonC20 fr.marunta)	m3	2,3000	1 210,14 259,47	2 783,32 596,78
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și	m2	11,5200	126,94 60,54	1 462,37 697,45

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale H. O	m2	11,5200	48,89 21,91	563,17 252,41
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) H.V.	m2	20,2000	36,99 3,46	747,16 69,88
27	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (coltar.el-te de protective)	kg	98,2000	30,98 9,23	3 042,56 905,95
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina GF021 в 2 слоя K=2	t	0,0980	466,94 190,31	45,76 18,65
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0980	484,80 220,31	47,51 21,59
30	CE31A1	Capac din lemn 3.2*1.1*0.05 din scinduri geluite simple 0,176m3	m2	3,5200	431,87 43,53	1 520,19 153,23
31	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	7,0400	94,35 72,08	664,25 507,41
		<i>Total</i>	lei			45 617,73
		Total Fundatii Inclusiv salariu				45 617,73 11 805,87
		3. Constructii metalice-carcas si peretii				
32	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,0100	22 505,43 1 037,88	22 730,48 1 048,26
33	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind	t	1,5100	22 438,73 1 095,54	33 882,48 1 654,26

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1 t ml				
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,6600	23 835,86 2 306,41	15 731,67 1 522,23
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,1800	975,08 371,33	3 100,76 1 180,83
36	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) -Pirex-Metal Plus (C, PL-17, nod.12)	m2	258,0300	188,25 107,82	48 575,11 27 821,88
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Pi1 si Pi2	kg	38,7600	31,12 12,11	1 206,07 469,33
38	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla profilata T18 FOCT 24045 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusive mascarea colturilor	m2	122,0000	217,00 51,89	26 474,49 6 331,07
39	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -lacrimar de soclu	m	25,0000	116,55 63,43	2 913,71 1 585,64
		Total	lei			154 614,77
		Total Constructii metalice-carcas si peretii Inclusiv salariu				154 614,77 41 613,50
		4. Acoperis				
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in	t	0,2100	23 835,86 2 306,38	5 005,53 484,34

1	2	3	4	5	6	7
		structura constructiei usoare-cornier				
41	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	0,2100	975,10 371,33	204,77 77,98
42	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla profilata T40 FOCT 24045 RAL 7047 protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinarea perete/acoperis	m2	78,2000	308,69 89,37	24 139,21 6 988,97
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 160	m	11,0000	303,11 17,30	3 334,23 190,28
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=110	m	10,0000	296,49 20,18	2 964,93 201,81
45	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -lacrimar de streasina	m	9,0000	116,55 63,43	1 048,94 570,84
		<i>Total</i>	lei			36 697,61
		Total Acoperis Inclusiv salariu				36 697,61 8 514,22
		5. Usi si poarta				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Uext-1	m2	1,8000	1 743,01 46,71	3 137,41 84,07

1	2	3	4	5	6	7
47	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp(recurs 28121063060001 cu norma de consum 0,00) Porti sectionale industriale	m2	20,4000	201,04 156,26	4 101,26 3 187,67
48	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -lacrimar de usi+ ancadrament usa	m	13,0000	116,55 63,43	1 515,12 824,54
49	CK26B	Montarea coltarului exterior (T-1* - 100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	38,0000	104,06 23,06	3 954,44 876,44
		<i>Total</i>	lei			12 708,23
		Total Usi si poarta Inclusiv salariu				12 708,23 4 972,72
		6. Pardosele				
50	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argila nisipoasa 200mm	m3	9,8000	203,21 66,31	1 991,45 649,83
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Beton C7.5 grosime 100mm	m2	49,0000	132,24 51,89	6 479,90 2 542,80
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Bp1 150x150	kg	107,7000	21,25 1,73	2 288,27 186,30
53	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15 gr. 100mm	m3	4,9000	1 192,99 265,24	5 845,63 1 299,66
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	49,0000	73,13 40,36	3 583,46 1 977,73
55	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente	m2	49,0000	73,09 72,07	3 581,51 3 531,67

1	2	3	4	5	6	7
		din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
		<i>Total</i>	lei			23 770,22
		Total Pardosele Inclusiv salariu				23 770,22 10 187,99
		7. Alte lucrari				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=200mm) pereu	m3	5,4000	542,68 57,08	2 930,49 308,25
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=45mm) pereu	m3	1,2200	471,87 21,34	575,68 26,03
58	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm Caramida gr 4cm pereu	m2	27,0000	242,27 60,20	6 541,28 1 625,32
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm pereu	m	52,0000	107,67 17,30	5 599,08 899,50
60	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg Scara metalica nr.1 (SA, PL-6)	kg	24,9400	37,78 9,80	942,20 244,47
61	RCsB21C k=0.36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm gr.50cm	buc	6,0000	37,78 3,53	226,71 21,17
		<i>Total</i>	lei			16 815,44
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				16 815,44 3 124,74
		8. Utilaj				
62	prret furnizor	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu suprafata de 10,2m2 pentru o boxa.	m2	20,4000	2 400,00 0,00	48 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 960,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 960,00

		Total	lei	342 823
		Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	19 501
		Cheltuieli de transport	8 %	20 486
		Cheltuieli de regie	10 %	38 281
		Beneficiu de deviz	4 %	16 843
		Total		437 934
		TVA	20 %	87 587
		525 521		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		81 254		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a garajului tip din
constructii metalice cu 2 boxe, pentru
autosanitare PAMU Baurci rn. Ceadir-Lunga,
retelelor ingineresti si amenajarea teritoriului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de constructii. 2 boxe

Valoarea de deviz 525 521 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0528	57,66	3,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,8000	57,66	1 084,01
3.	7123010010200	Betonist	h-om	112,0712	57,66	6 462,03
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,2080	57,66	1 799,45
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,6418	57,66	3 900,22
6.	7129020012800	Pavator	h-om	37,1462	57,66	2 141,85
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3140	57,66	75,77
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	85,7500	57,66	4 944,34
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2120	57,66	69,88
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	493,7641	57,66	28 470,44
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,5294	57,66	1 299,05
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,0907	57,66	466,50
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	146,0400	57,66	8 420,67
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,6870	57,66	270,26
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	104,2580	57,66	6 011,52
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	144,6826	57,66	8 342,40
17.	7422010060100	Timplar	h-om	12,1600	57,66	701,15
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,5475	57,66	1 703,70
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,6684	57,66	4 363,00
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2308	57,66	301,61
21.	9312040019600	Sapator	h-om	7,3500	57,66	423,80
		Total manopera				81 254

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,2978	5,00	16,49
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	370,00	0,22
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	10,7800	120,00	1 293,60
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,2100	370,00	2 297,70
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,9400	370,00	1 087,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,0641	370,00	3 353,72
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0816	290,00	23,66
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5561	290,00	741,27
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,6697	290,00	4 254,22

10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1350	290,00	39,15
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,3139	290,00	671,03
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8448	9,00	7,60
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,5587	2,00	33,11
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0343	7 750,00	265,83
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2396	7 750,00	1 856,91
16.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,1760	7 750,00	1 364,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	92,9700	0,10	9,30
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Uext-1	m2	1,8000	1 650,00	2 970,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,1614	313,00	1 928,52
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,8260	1,00	22,83
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0121	100,00	1,21
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1408	18,00	2,53
23.	2320166200676	White spirit	kg	32,4958	27,00	877,39
24.	2320166200731	Parchetin	kg	1,4700	5,00	7,35
25.	2320187315789	Decofrol	kg	8,2152	32,00	262,89
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,3400	18,50	635,29
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4904	15,00	7,36
28.	2413217300010	Cleme	buc	5,1000	0,20	1,02
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3288	5,00	1,64
30.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,7350	5,00	3,68
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9000	80,00	72,00
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	26,4420	49,00	1 295,66
33.	24301161000001	Email clorcauciuc Pirex-Metal Plus	kg	116,1135	143,33	16 642,55
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,5344	49,00	124,19
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5096	49,00	24,97
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF021	kg	1,6445	39,00	64,14
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	12,2400	39,00	477,36
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	51,9255	39,00	2 025,10
39.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	38,7045	39,00	1 509,48
40.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,4080	3,00	4,22
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3150	3,00	0,94
42.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,2110	1,00	8,21
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	15,5401	27,00	419,58
44.	2451427308669	Ceara parchet	kg	1,4700	10,00	14,70
45.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	341,6000	0,45	153,72
46.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,7600	12,00	69,12
47.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,3571	650,00	232,12
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	53,0400	1,50	79,56
49.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	43,2000	1,50	64,80
50.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,9000	2,00	9,80
51.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 405,5160	1,50	2 108,27
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 949,0200	1,50	2 923,54
53.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 551,7100	1,50	3 827,57
54.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	424,7100	1,50	637,06

55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0147	200,00	2,94
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8680	1,60	10,99
57.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Caramida 4cm	m2	27,4050	125,00	3 425,62
58.	266310210000020	Beton B20 (betonC20 fr.marunta)	m3	2,3811	908,33	2 162,82
59.	266310210000075	Beton B7,5	m3	2,9963	750,00	2 247,22
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,3096	0,00	0,00
61.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2933	0,00	0,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6170	0,00	0,00
63.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x20cm	m	52,2600	87,50	4 572,75
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,2660	27,00	61,18
65.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	5,8800	2,00	11,76
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,6000	5,00	23,00
67.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,4400	12,20	298,17
68.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata Tabla profilata T40 FOCT 24045 RAL 7047 protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinatrea perete/acoperis	m2	94,4265	163,00	15 391,52
69.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	90,4280	19,50	1 763,34
70.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	49,2660	19,50	960,69
71.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,3320	18,00	131,97
72.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,7100	140,00	1 499,40
73.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	11,8965	150,00	1 784,48
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5385	18,00	9,69
75.	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mmар-ра до 8 мм	kg	159,1825	18,25	2 905,08
76.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	414,5100	18,00	7 461,19
77.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	26,6857	18,00	480,34
78.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0400	17,50	70,70
79.	2732103646070	Tabla cutata Tabla profilata T18 FOCT 24045 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusive mascarea colturilor	m2	135,4200	145,00	19 635,90
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8892	19,50	17,34
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,4230	19,50	66,75
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,1210	19,50	99,86
83.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestrecoltarului exterior (T-1* - 100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	38,0000	80,00	3 040,00
84.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,4440	10,00	24,44
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,3225	18,50	1 060,47
86.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton Pi1 si Pi2	kg	38,7600	18,50	717,06
87.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 510,0000	21,00	31 710,00
88.	2811106301200	Elemente metalice	kg	887,4000	21,00	18 635,40
89.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 010,0000	21,00	21 210,00
90.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	25,3889	27,00	685,50

91.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	98,2000	21,00	2 062,20
92.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,7680	25,00	169,20
93.	28731220041005	Plase sudate 5Bp1 150x150	kg	108,7770	19,00	2 066,76
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,5754	30,00	167,27
95.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,6520	45,00	119,34
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1895	45,00	53,54
97.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,1060	45,00	94,76
98.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	16,2400	0,30	4,87
99.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	159,2000	0,20	31,84
100.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,5500	47,00	119,85
101.	2874115837745	Suruburi	buc	113,3000	0,55	62,32
102.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	410,5500	0,55	225,80
103.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,2400	0,30	4,87
104.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,2400	0,12	1,94
105.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	341,6000	0,60	204,96
106.	2874125886734	Nituri POP	buc	837,5500	0,12	100,51
107.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,6830	27,00	99,44
108.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,2660	155,00	351,23
109.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,1000	130,00	663,00
110.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,5500	133,00	339,15
111.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,5500	27,00	68,85
112.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,2660	130,00	294,58
113.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	15,8620	35,00	555,17
114.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,5400	145,00	78,30
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,6503	1,58	48,42
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3120	13,00	4,06
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,3895	13,00	83,08
118.	4100126202818	Apa	m3	2,1570	13,00	28,04
119.	9889252565	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu suprafata de 10,2m2 pentru o boxa.	m2	20,4000	2 400,00	48 960,00
		Total materiale de constructii				256 072

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,8160	300,00	244,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	2,2680	110,00	249,48

		200 kg				
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1340	60,00	68,04
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0202	20,00	0,40
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,7446	20,00	134,89
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1944	15,00	2,92
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,5814	20,00	191,63
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0586	350,00	20,51
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1867	300,00	56,01
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3400	300,00	702,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2390	300,00	71,70
12.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0980	300,00	29,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3704	300,00	1 611,12
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600	300,00	18,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,8800	10,00	28,80
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,7560	10,00	67,56
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0510	45,00	47,30
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5880	30,00	17,64
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,7840	45,00	35,28
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2626	25,00	6,56
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,7145	45,00	77,15
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,2975	300,00	689,25
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,8150	300,00	844,50
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0461	200,00	9,22
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3300	200,00	266,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0281	200,00	5,62
		Total utilaje de construcții				5 497

Total	lei	342 823
Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	19 501
Cheltuieli de transport	8 %	20 486
Cheltuieli de regie	10 %	38 281
Beneficiu de deviz	4 %	16 843
Total		437 934
TVA	20 %	87 587

Total deviz:

525 521

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului tip din constructii metalice cu 2 boxe, pentru autosanitare PAMU Baurci rn. Ceadir-Lunga, retelelor ingineresti si amenajarea teritoriului

Investitor IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,75
2	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 Доработка вручную	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,26
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,02
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (для обратной засыпки и подсыпки под полы)	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,72
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,38
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			44,55 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,92
7	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,48
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,26
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,25
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,20 20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,33
		2. Fundatii				
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3			1 084,60 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	750,00	780,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 255,96
13	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) B15	m3			1 272,56 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,50	456,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	290,00	211,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	370,00	251,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 355,41
14	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,94 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	313,00	28,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			3 876,70
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv ap-ra до 8 мм	kg			21,19
						2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm ap-ra до 8 мм	kg	1,0250	18,25	18,71
		Cheltuieli directe	lei			3 044,38
16	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			21,95
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,20
		Cheltuieli directe	lei			5 717,10
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,12
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 560,78
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5-groapa	m3			1 084,59
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	750,00	780,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			867,67
19	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) B15	m3			1 272,57
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,50	456,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	290,00	211,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	370,00	251,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			3 308,67
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,93
						60,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	313,00	28,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			3 350,90
21	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv ap-pa до 8 мм	kg			21,19 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm ap-pa до 8 мм	kg	1,0250	18,25	18,71
		Cheltuieli directe	lei			245,75
22	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			21,95 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,19
		Cheltuieli directe	lei			3 158,12
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20 (betonC20 fr.marunta)	m3			1 210,14 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000020	Beton B20 (betonC20 fr.marunta)	m3	1,0250	908,33	940,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 783,32
24	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,94 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	313,00	28,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			1 462,37
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale H. O	m2			48,89 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	650,00	20,15
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	12,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			563,17
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) H.V.	m2			36,99 3,46

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,60	0,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			747,16
27	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (coltar.el-te de protective)	kg			30,98 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF021	kg	0,0100	39,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 042,56
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina GF021 в 2 слоя K=2	t			466,94 190,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	190,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF021	kg	3,3800	39,00	263,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,00	12,96
		Cheltuieli directe	lei			45,76
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			484,80 220,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,69
		Cheltuieli directe	lei			47,51
30	CE31A1	Capac din lemn 3.2*1.1*0.05 din scinduri geluite simple 0,176m3	m2			431,87 43,53
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3		7 750,00	387,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	30,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			1 520,19
31	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			94,35 72,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	49,00	17,64
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1200	9,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			664,25
		3. Constructii metalice-carcas si peretii				
32	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			22 505,43 1 037,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,79

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	42,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,30	1,35
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,30	1,35
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,12	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	5,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	17,50	70,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	18,50	64,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	45,00	42,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			22 730,48
33	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t ml	t			22 438,73 1 095,54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	876,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,77
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblete	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,12	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	5,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	18,50	23,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	45,00	22,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	300,00	270,00
		Cheltuieli directe	lei			33 882,48
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblete, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			23 835,86 2 306,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,12	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	5,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,58	0,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			15 731,67
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			975,08 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,00	152,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			3 100,76
36	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) -Pirex-Metal Plus (C, PL-17, nod.12)	m2			188,25 107,82

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	24301161000001	Email clorcauciuc Pirex-Metal Plus	kg	0,4500	143,33	64,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,00	5,85
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	39,00	5,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	27,00	1,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			48 575,11
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Pi1 si Pi2	kg			31,12 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,20
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton Pi1 si Pi2	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 206,07
38	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla profilata T18 FOCT 24045 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusive mascarea colturilor	m2			217,00 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2732103646070	Tabla cutata Tabla profilata T18 FOCT 24045 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusive mascarea colturilor	m2	1,1100	145,00	160,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,12	0,42
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	0,60	1,68
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,45	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			26 474,49
39	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -lacrimar de soclu	m			116,55 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	19,50	37,52
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,20	6,34
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	10,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	2,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	200,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 913,71
		4. Acoperis				
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare-cornier	t			23 835,86 2 306,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,29
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,12	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	5,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,58	0,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			5 005,53
41	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			975,10 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,00	152,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			204,77
42	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla profilata T40 FOCT 24045 RAL 7047 protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinatrea perete/acoperis	m2			308,69 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata Tabla profilata T40 FOCT 24045 RAL 7047 protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusiv mascarea cu coltare imbinatrea perete/acoperis	m2	1,1500	163,00	196,82
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	19,50	12,29
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,12	0,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,55	2,89
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			24 139,21
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 160	m			303,11 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,23
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	27,00	5,56
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	27,00	2,78
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	130,00	26,78
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	155,00	31,93
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 334,23
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=110	m			296,49 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	140,00	149,94
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	130,00	66,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	27,00	6,88
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,20	0,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	47,00	11,98
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	133,00	33,92
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	27,00	6,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 964,93
45	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -lacrimar de streasina	m			116,55 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	19,50	37,52
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,20	6,34
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	10,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	2,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	200,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,94
		5. Usi si poarta				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Uext-1	m2			1 743,01 46,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Uext-1	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	3,00	0,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,58	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 137,41
47	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata peste 7 mp(recurs 28121063060001 cu norma de consum 0,00) Porti sectionale industriale	m2			201,04 156,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	57,66	102,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,50	1,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,58	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	45,00	5,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1200	39,00	23,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 101,26
48	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -lacrimar de usi+ ancadrament usa	m			116,55 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	19,50	37,52
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,20	6,34
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	10,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	2,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	200,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,12
49	CK26B	Montarea coltarului exterior (T-1* - 100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m			104,06
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestrecoltarului exterior (T-1* - 100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 954,44
		6. Pardosele				
50	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argila nisipoasa 200mm	m3			203,21
						66,31
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 991,45
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Beton C7.5 grosime 100mm	m2			132,24
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	290,00	18,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	370,00	22,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	13,00	0,43
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 479,90
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Bp1 150x150	kg			21,25
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041005	Plase sudate 5Bp1 150x150	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 288,27
53	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15 gr. 100mm	m3			1 192,99
						265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	290,00	222,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	370,00	254,11

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 845,63
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,13 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 583,46
55	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			73,09 72,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	10,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,00	0,20
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	5,00	0,08
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0300	5,00	0,15
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1200	2,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 581,51
		7. Alte lucrari				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=200mm) pereu	m3			542,68 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 930,49
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=45mm) pereu	m3			471,87 21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,68
58	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm Caramida gr 4cm pereu	m2			242,27 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Caramida 4cm	m2	1,0150	125,00	126,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	290,00	24,85

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
		Cheltuieli directe	lei			6 541,28
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm pereu	m			107,67 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	290,00	0,87
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x20cm	m	1,0050	87,50	87,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			5 599,08
60	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg Scara metalica nr.1 (SA, PL-6)	kg			37,78 9,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	27,00	27,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,58	0,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	45,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			942,20
61	RCsB21C k=0.36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm gr.50cm	buc			37,78 3,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	3,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,58	5,57
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	28,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			226,71
		8. Utilaj				
62	prret furnizor	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu suprafata de 10,2m2 pentru o boxa.	m2			2 400,00 0,00
	9889252565	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare cu suprafata de 10,2m2 pentru o boxa.	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Cheltuieli directe	lei			48 960,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.