

Lucrari de consolidarea cladirii cazangeriei Penitenciarului nr. 13

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de consolidarea cladirii cazangeriei Penitenciarului nr. 13

Valoarea de deviz 428 673,38 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2020

№ 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 desfaceri, demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	147,000	32,60 32,40	4 792,20 4 762,80
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	147,000	8,40 8,10	1 234,80 1 190,70
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,920	180,83 177,66	347,20 341,10
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,640	298,59 247,50	191,10 158,40
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	24,000	14,90 13,50	357,60 324,00
6	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	30,000	22,50 22,50	675,00 675,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	30,000	45,50 0,00	1 365,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de desfaceri, demontari						8 962,90
Inclusiv salariu						7 452,00
		2. Consolidarea constructiei				
		2.1. Planseul de pod				
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,918	14 252,30 1 800,00	13 083,61 1 652,40
9	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	0,918	638,38 289,71	586,03 265,95
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bulon M14, L= 200mm)	buc	50,000	27,00 9,00	1 350,00 450,00
11	CB11B	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 5100 R	buc	350,000	40,06 26,10	14 021,28 9 135,00
Total Planseul de pod						29 040,92
Inclusiv salariu						11 503,35
		2.2. Camasuirea peretilor				
12	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate VR-1 pas 150x150, cu d=5 m, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	125,500	368,43 184,95	46 238,48 23 211,00
Total Camasuirea peretilor						46 238,48
Inclusiv salariu						23 211,00
Total Consolidarea constructiei						75 279,40

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						34 714,35
		3. Acoperisul				
		3.1. Centuri din beton armat				
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d14, conf. proiect pl.15 poz.1)	kg	24,050	21,99 3,14	528,79 75,60
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	177,600	13,46 3,20	2 391,38 567,45
15	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	93,240	14,71 4,45	1 371,49 415,35
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,050	27,81 9,45	668,77 227,25
17	CA04F	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,940	1 499,38 238,45	2 908,80 462,60
18	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	19,360	91,29 58,50	1 767,36 1 132,65
Total Centuri din beton armat						9 636,59
Inclusiv salariu						2 880,90
		3.2. Sarpanta				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,090	4 903,51 1 012,43	15 151,86 3 128,40
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,450	5 433,33 1 084,03	7 878,33 1 571,85

1	2	3	4	5	6	7
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,540	253,64 38,26	1 151,53 173,70
Total Sarpanta						24 181,72
Inclusiv salariu						4 873,95
		3.3. Invelitoarea				
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	165,000	20,71 11,25	3 417,57 1 856,25
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (contrasipci - 35 mm grosime)	m3	0,272	5 158,24 989,34	1 403,04 269,10
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci - 35 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.09m3)	m2	165,000	35,97 13,27	5 935,45 2 190,15
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,362	255,96 38,33	348,62 52,20
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,362	73,96 11,23	100,74 15,30
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Culoare RAL, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.45mm	m2	165,000	171,46 51,75	28 290,63 8 538,75
Total Invelitoarea						39 496,05
Inclusiv salariu						12 921,75
		3.4. Sistema Pluviala				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,600	161,71 13,50	3 007,74 251,10
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,800	207,76 15,75	1 828,30 138,60
Total Sistema Pluviala						4 836,04

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						389,70
		3.5. Frontoane si streasini infundate				
30	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	69,200	477,58 182,70	33 048,43 12 642,75
31	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	69,200	61,39 45,00	4 248,06 3 114,00
Total Frontoane si streasini infundate						37 296,49
Inclusiv salariu						15 756,75
		3.6. Termoizolarea planseu				
32	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	127,000	30,34 3,60	3 852,58 457,20
33	CA02C	Beton simplu (cimentoplast) turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	12,700	1 093,40 202,46	13 886,18 2 571,30
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100 mm)	kg	228,600	15,95 1,35	3 647,31 308,25
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	127,000	56,49 31,50	7 173,89 4 000,50
36	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	127,000	9,52 5,40	1 209,19 685,80
Total Termoizolarea planseu						29 769,15
Inclusiv salariu						8 023,05
		3.7. Canale de ventilare				
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi,	t	0,337	14 250,50	4 802,42

1	2	3	4	5	6	7
		ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare			1 800,00	606,60
38	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	0,337	638,78 289,76	215,27 97,65
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancora M10, L= 150mm)	buc	8,000	24,00 9,00	192,00 72,00
40	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	2,800	99,03 4,98	277,28 13,95
41	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,800	128,55 45,00	359,95 126,00
42	CE23D	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 51 - 100 cm	m	3,100	140,49 56,32	435,53 174,60
Total Canale de ventilare						6 282,45
Inclusiv salariu						1 090,80
Total Acoperisul						151 498,49
Inclusiv salariu						45 936,90
		4. Finisari interioare				
		4.1. Tavane				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,000	3,28 1,35	400,71 164,70

1	2	3	4	5	6	7
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	122,000	84,45 68,85	10 303,51 8 399,70
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,000	3,28 1,35	400,71 164,70
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	122,000	29,74 24,75	3 627,99 3 019,50
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,000	3,28 1,35	400,71 164,70
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	122,000	35,32 24,75	4 309,01 3 019,50
Total Tavane						19 442,64
Inclusiv salariu						14 932,80
		4.2. Pereti				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	180,000	3,28 1,35	591,21 243,00
50	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.	m2	180,000	70,49 54,90	12 687,66 9 882,00
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	180,000	15,21 9,00	2 737,00 1 620,00
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	180,000	3,28 1,35	591,21 243,00
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	180,000	29,74 24,75	5 352,84 4 455,00
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	180,000	3,28 1,35	591,21 243,00

1	2	3	4	5	6	7
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	180,000	35,32 24,75	6 357,67 4 455,00
Total Pereti						28 908,80
Inclusiv salariu						21 141,00
Total Finisari interioare						48 351,44
Inclusiv salariu						36 073,80
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	66,000	15,52 5,40	1 024,32 356,40
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Culoarea Alb-Fildes	m2	66,000	105,65 54,90	6 973,00 3 623,40
Total Pereti						7 997,32
Inclusiv salariu						3 979,80
		5.2. Soclu				
58	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	5,000	298,95 130,50	1 494,73 652,50
Total Soclu						1 494,73
Inclusiv salariu						652,50
		5.3. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,400	418,17 44,62	1 003,60 107,10
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	24,000	85,74 13,50	2 057,70 324,00
61	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 50 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	24,000	182,24 26,81	4 373,80 643,50

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereu						7 435,10
Inclusiv salariu						1 074,60
Total Finisari exterioare						16 927,15
Inclusiv salariu						5 706,90
Total		p.				301 019,38
Asigurari sociale si medicale		22,50 %				29 223,89
Transportarea materialelor		2,00 %				3 302,76
Total		100,00 +				333 546,03
Cheltuieli de regie		5,00 %				16 677,30
Total		100,00 +				350 223,33
Beneficiu de deviz		2,00 %				7 004,48
Total		100,00 +				357 227,81
TVA		20,00 %				71 445,57

Total deviz: **428 673,38**
Inclusiv salariu **129 883,95**

Intocmit (SRL "Olemus Grup")
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de consolidarea cladirii
cazangeriei Penitenciarului nr.
13**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de consolidarea cladirii cazangeriei Penitenciarului nr. 13

Valoarea de deviz 428 673,38 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 № 1:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,15	45,00	186,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	38,41	45,00	1 728,45
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	135,90	45,00	6 115,50
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	740,29	45,00	33 313,05
5.	7123010010200	Betonist	h-om	60,86	45,00	2 738,70
6.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,44	45,00	64,80
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	166,85	45,00	7 508,25
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,97	45,00	1 798,65
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	426,16	45,00	19 177,20
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	94,01	45,00	4 230,45
11.	7129020012800	Pavator	h-om	18,24	45,00	820,80
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	88,90	45,00	4 000,50
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,60	45,00	162,00
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,47	45,00	1 956,15
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	262,48	45,00	11 811,60
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,92	45,00	356,40
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,08	45,00	363,60
18.	7212030022700	Sudor	h-om	0,24	45,00	10,80
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	214,45	45,00	9 650,25
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	43,92	45,00	1 976,40
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,57	45,00	205,65
22.	7422010060100	Timplar	h-om	11,60	45,00	522,00
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,26	45,00	911,70
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	430,30	45,00	19 363,50
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38	45,00	17,10
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,86	45,00	893,70
		Total manopera				129 883,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,36	2,30	0,83
2.	1212121212121	apa	m3	1,35	20,00	27,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,76	280,00	772,80

4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,82	190,00	4 525,80
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,12	190,00	22,80
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,91	190,00	172,90
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,79	3,00	59,37
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,27	3 100,00	837,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,12	3 100,00	3 472,00
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,77	3 100,00	8 587,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,37	3 100,00	1 147,00
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,20	3 100,00	3 720,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,20	3 100,00	620,00
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,84	3 100,00	8 804,00
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,03	3 100,00	93,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2,96	3 100,00	9 176,00
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,23	3 100,00	713,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	156,45	0,35	54,76
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,90	75,00	217,50
20.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	346,00	8,00	2 768,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	130,08	1,20	156,10
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	1 200,00	72,00
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	10,04	45,00	451,80
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,45	16,00	39,20
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,90	21,00	123,90
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2,32	16,00	37,12
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	190,50	8,50	1 619,25
28.	23203226000361	Gudron	kg	7,97	8,50	67,75
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,62	12,00	55,44
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	65,38	8,50	555,74
31.	2413217300010	Cleme	buc	4,49	24,00	107,76
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	52,29	11,00	575,19
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	12,14	36,00	437,04
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	135,90	11,83	1 607,70
35.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,36	12,00	16,32
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,79	28,00	274,12
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	120,80	21,30	2 573,04
38.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,07	95,00	6,65
39.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	12,46	32,00	398,72
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	39,55	16,00	632,80
41.	24302261000001	Fuga	kg	2,17	15,60	33,85
42.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,30	24,00	199,20
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,89	22,00	107,58
44.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	27,39	24,00	657,36
45.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	11,76	21,00	246,96
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,69	19,00	13,11
47.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,30	19,00	157,70
48.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	27,00	3,20	86,40
49.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	22,22	7,20	159,98
50.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,67	32,00	85,44
51.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	8,66	12,00	103,92
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	198,00	5,20	1 029,60
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	17,33	50,00	866,50

54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,48	1,25	30,60
55.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	38,40	1,25	48,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 818,72	1,25	8 523,40
57.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	316,80	1,25	396,00
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,50	550,00	275,00
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,12	1,84	33,34
60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 156,28	2,05	4 420,37
61.	26531021008311	Tink - Culoarea Alb-Fildes	kg	151,80	22,00	3 339,60
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	318,58	4,70	1 497,33
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	39,02	3,90	152,18
64.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 5 cm	m2	24,36	125,00	3 045,00
65.	26631021000-100	Cimentoplast	m3	13,15	780,00	10 257,00
66.	2663102100000	Beton C15	m3	2,05	1 100,00	2 255,00
67.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 800 x 200 x 100 B 2	m	24,12	70,00	1 688,40
68.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,83	24,00	91,92
69.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	5,15	124,00	638,60
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	185,60	3,50	649,60
71.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	9,38	8,00	75,04
72.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	195,44	7,80	1 524,43
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	142,92	8,20	1 171,94
74.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladirigr. 50mm	m2	2,83	70,00	198,10
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	86,62	21,00	1 819,02
76.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	13,08	17,00	222,36
77.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	10,32	18,00	185,76
78.	2710403643000-1	Placi din tabla amprentata (tip Lindab) - Culoare RAL, ccu grosime minim 0.45mm	m2	199,24	79,00	15 739,96
79.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,64	21,00	13,44
80.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	6,93	70,00	485,10
81.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,42	75,00	706,50
82.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	20,12	60,00	1 207,20
83.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	130,52	9,20	1 200,78
84.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	6,35	9,20	58,42
85.	27106020010-14	(Ancora d14, conf. proiect pl.15 poz.1)	kg	24,77	18,00	445,86
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96,71	9,50	918,74
87.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	182,04	9,50	1 729,38
88.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,24	13,00	3,12
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,24	13,00	3,12
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,97	13,00	12,61
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,00	13,00	65,00
92.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	52,21	27,00	1 409,67
93.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,26	40,00	10,40
94.	27752763098-14	(Ancora d14, conf. proiect pl.14 poz.4)	kg	24,05	18,00	432,90
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,51	18,00	45,18
96.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 280,10	12,00	15 361,20
97.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	229,25	14,30	3 278,28
98.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,55	21,00	32,55
99.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	65,61	21,00	1 377,81
100.	2873122004100-4	Plase sudate(Bp-1, d4x100x100 mm)	kg	230,89	14,00	3 232,46

101.	2873132004220-1	Plase sudate VR-1 pas 150x150, cu d=5 m	kg	626,50	12,00	7 518,00
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	49,32	16,00	789,12
103.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,09	20,00	1,80
104.	2873147300863	Agrafe	kg	0,73	13,00	9,49
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	36,00	4,32
106.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,56	32,00	17,92
107.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,16	15,00	122,40
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,81	6,00	34,86
109.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,95	12,00	11,40
110.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	23,17	40,00	926,80
111.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,24	175,00	392,00
112.	2874115837745	Suruburi	buc	191,58	0,12	22,99
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,81	1,00	5,81
114.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,95	1,20	1,14
115.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,16	2,00	16,32
116.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,16	0,50	4,07
117.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	24,00	2,40
118.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,95	0,80	0,76
119.	2874136313300-10	Ancora M10, L= 150mm	buc	8,00	15,00	120,00
120.	2874136313300-14	Bulon M14, L= 200mm	buc	50,00	18,00	900,00
121.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	19,71	16,00	315,36
122.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,16	17,00	70,72
123.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	3,83	47,00	180,01
124.	28752740000502	Cot burlan	buc	4,49	54,00	242,46
125.	28752740000503	Cot de capat	buc	2,24	54,00	120,96
126.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,24	36,00	80,64
127.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,83	150,00	574,50
128.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	26,82	24,00	643,68
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,94	21,00	40,74
130.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 559,25	0,42	654,88
131.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 039,40	0,01	20,39
132.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,48	95,00	45,60
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	653,35	1,84	1 202,16
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,51	20,00	190,20
135.	4100126202818	Apa	m3	2,24	20,00	44,80
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,60	3,20	155,52
		Total materiale de constructii				165 137,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	300,00	9,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,68	300,00	204,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,01	90,00	90,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,50	56,00	28,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,98	90,00	268,20
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,97	10,00	109,70
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,23	10,00	42,30
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,62	300,00	2 286,00
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,71	10,00	7,10
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,00	10,00	460,00
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,26	5,00	26,30
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,35	16,00	5,60

13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,08	16,00	81,28
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,16	20,00	23,20
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,36	20,00	7,20
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,22	50,00	11,00
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	2,76	50,00	138,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	16,77	22,00	368,94
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,05	22,00	1,10
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,21	80,00	256,80
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,40	12,00	4,80
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,66	7,00	11,62
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,19	300,00	57,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,39	300,00	117,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,07	250,00	17,50
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,46	250,00	1 365,00
Total utilaje de constructii						5 997,54

Total:

Total	lei	301 019,38
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	29 223,89
Transportarea materialelor	2,00 %	3 302,76
Total	100,00 +	333 546,03
Cheltuieli de regie	5,00 %	16 677,30
Total	100,00 +	350 223,33
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 004,48
Total	100,00 +	357 227,81
TVA	20,00 %	71 445,57

Total deviz:

428 673,38

Intocmit

(SRL "Olemus Grup")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Penitenciarul nr. 13

**Lucrari de consolidarea cladirii cazangeriei
Penitenciarului nr. 13****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Lucrari de consolidarea cladirii cazangeriei Penitenciarului nr. 13
(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. Lucrari de desfaceri, demontari				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			32,60 32,40
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,20
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,40 8,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	45,00	4,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
3	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			180,83 177,66
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
4	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			298,59 247,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	0,94
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	90,00	30,94
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,19
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,03
5	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,90 13,50
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
6	TrI1AA0 2F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			22,50 22,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
7	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		2. Consolidarea constructiei 2.1. Planseul de pod				
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			14 252,30 1 800,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,00
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	12,00	12 240,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	14,29

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,01
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,55
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	11,00	0,72
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,50	0,84
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,08
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,82
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,75
9	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			638,38 289,71
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,71
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,39
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,35
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Bulon M14, L= 200mm)	buc			27,00 9,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	287413631 3300-14	Bulon M14, L= 200mm	buc	1,0000	18,00	18,00
11	CB11B	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 5100 R	buc			40,06 26,10
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3800	45,00	17,10

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	281123631 0186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	14,30	9,37
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,59
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		2.2. Camasuirea peretilor				
12	RCsG17 A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate VR-1 pas 150x150, cu d=5 m, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2			368,43 184,95
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	1,1200	45,00	50,40
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	2,0200	45,00	90,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	45,00	43,65
	287313200 4220-1	Plase sudate VR-1 pas 150x150, cu d=5 m	kg	4,8000	12,00	59,90
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	9,20	9,57
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,4000	1,25	48,62
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0038	550,00	2,19
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	190,00	26,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	20,00	0,71
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	8,50	4,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	11,00	4,58
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	27,00	11,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,0000	1,84	9,57
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	22,00	2,64
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	50,00	1,10
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	90,00	1,98
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		3. Acoperisul				
		3.1. Centuri din beton armat				
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d14, conf. proiect pl.15 poz.1)	kg			21,99 3,14

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0600	45,00	2,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	271060200 10-14	(Ancora d14, conf. proiect pl.15 poz.1)	kg	1,0300	18,00	18,54
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,5000	0,35	0,18
	273411380 3142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,46 3,20
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
15	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			14,71 4,45
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,29
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			27,81 9,45

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	277527630 98-14	(Ancora d14, conf. proiect pl.14 poz.4)	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,03
17	CA04F	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 499,38 238,45
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,18
	266310210 0000	Beton C15	m3	1,0250	1 100,00	1 162,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,96
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,51
18	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			91,29 58,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,51
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,12
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	75,00	11,23
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,20
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,80
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,04
		3.2. Sarpanta				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 903,51 1 012,43
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,00	101,21
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	299,94
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	30,10
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 100,00	2 879,29
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 100,00	371,20
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,43
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	36,00	108,35
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	8,50	21,93
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,00	48,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,00	11,60
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	44,66
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	7,00	2,31
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 433,33 1 084,03
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,00	108,31
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 100,00	491,72
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 100,00	192,41

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 100,00	2 565,52
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,00	115,20
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	9,20	40,29
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,00	27,03
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	36,00	70,51
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,52
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	7,00	3,09
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			253,64 38,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,26
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	20,00	4,58
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,52
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,21
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	95,00	1,05
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,32
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	16,00	0,95
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,75
		3.3. Invelitoarea				
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20,71 11,25
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,80	9,24
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3			5 158,24 989,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii rurale, executate la pereti (contrasipci - 35 mm grosime)				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	45,00	89,34
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 100,00	3 077,21
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 100,00	797,79
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	16,00	80,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	21,00	105,00
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	12,00	41,91
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,20	4,19
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,79
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	12,00	60,00
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci - 35 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.09m3)	m2			35,97 13,27
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0066	3 100,00	20,48
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,92
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			255,96 38,33
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,33
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	20,00	4,55
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,65
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,25

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	95,00	1,40
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	20,97
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	2,20
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	16,00	0,94
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,67
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			73,96 11,23
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,23
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	32,00	62,73
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Culoare RAL, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.45mm	m2			171,46 51,75
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	271040364 3000-1	Placi din tabla amprentata (tip Lindab) - Culoare RAL, ccu grosime minim 0.45mm	m2	1,1500	79,00	95,39
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,00	11,02
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,42	3,97
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,25
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	70,00	2,94
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		3.4. Sistema Pluviala				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			161,71 13,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	60,00	64,90

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,00	4,94
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	17,00	1,75
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,00	30,89
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	47,00	9,68
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,12	1,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			207,76 15,75
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,28
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	54,00	27,55
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	36,00	9,16
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,25
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	175,00	44,55
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	54,00	13,75
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	17,00	4,33
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		3.5. Frontoane si streasini infundate				
30	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2			477,58 182,70
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	45,00	2,70
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,7000	45,00	166,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	201010290 3497	Scinduri geluite si falțuite	m3	0,0400	3 100,00	124,09
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 100,00	124,09
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	8,00	40,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	16,00	6,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
31	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			61,39 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	32,00	5,76
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	24,00	2,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	19,00	2,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	21,00	3,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		3.6. Termoizolarea planseu				
32	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			30,34 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,50	12,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,20	9,02
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,90	1,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	80,00	2,00
33	CA02C	Beton simplu (cimentoplast) turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 093,40 202,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,23
	26631021000-100	Cimentoplast	m3	1,0250	780,00	807,64
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,88
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100 mm)	kg			<u>15,95</u> 1,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	287312200 4100-4	Plase sudate(Bp-1, d4x100x100 mm)	kg	1,0100	14,00	14,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			<u>56,49</u> 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,97
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
36	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			<u>9,52</u> 5,40
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	2,69
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,0070	190,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	0513	3,0 mm				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	22,00	0,03
		3.7. Canale de ventilare				
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			14 250,50 1 800,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 574,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,67
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	12,00	12 240,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	14,24
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,48
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,23
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	11,00	0,65
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,50	0,77
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	35,79
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,83
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	44,51
38	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			638,78 289,76
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,76
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,52
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,52
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,71
	232016620	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,34

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancora M10, L= 150mm)	buc			24,00 9,00
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2000	45,00	9,00
	287413631 3300-10	Ancora M10, L= 150mm	buc	1,0000	15,00	15,00
40	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			99,03 4,98
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	45,00	4,98
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladirigr. 50mm	m2	1,0100	70,00	70,75
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	3,90	1,28
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	12,00	19,80
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 200,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,32
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,04
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	80,00	0,86
41	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			128,55 45,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9500	45,00	42,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	271040364 1817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	17,00	79,41
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,64
	287314730	Agrafe	kg	0,2500	13,00	3,39

1	2	3	4	5	6	7
	0863					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,11
42	CE23D	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 51 - 100 cm	m			140,49 56,32
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5500	45,00	24,82
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	18,00	59,92
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	21,00	4,34
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,20	8,52
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	40,00	3,35
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,25	5,33
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	190,00	2,45
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	550,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
		4. Finisari interioare				
		4.1. Tavane				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,28 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			84,45 68,85
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	265310210	Amestec uscat	kg	7,1400	2,05	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	0831					
	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	10,00	0,79
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,28 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,74 24,75
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,70	4,96
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,28 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,32 24,75
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,30	8,52
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,84	0,11
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Pereti				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,28 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
50	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.	m2			70,49 54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,05	14,64
	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	10,00	0,79
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,21 9,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,20	5,72
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,20	0,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,28 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,74 24,75
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,70	4,96
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,28 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			35,32 24,75
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,30	8,52
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,84	0,11
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,52 5,40
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,20	0,16
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Culoarea Alb-Fildes	m2			105,65 54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 08311	Tink - Culoarea Alb-Fildes	kg	2,3000	22,00	50,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
		5.2. Soclu				
58	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			298,95 130,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	124,00	127,72
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,20	32,00
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	15,60	6,77
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,26
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	22,00	0,22
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,44
		5.3. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			418,17 44,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,63
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	56,00	11,67
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,88
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			85,74 13,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,27
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,55
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 800 x 200 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
61	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 50 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			182,24 26,81
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,10
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,00
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,25	16,50
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 5 cm	m2	1,0150	125,00	126,88
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	190,00	7,20
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90

Intocmit

(SRL "Olemus Grup")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Graficul de executare a lucrărilor

obiect: Lucrari de consolidarea cladirii cazangeriei Penitenciarului nr. 13

Nr. d/ o	Nr. Compar timentu lui	Denumirea lucrarilor	Termenul de executie a lucrarilor 4 luni sau 16 saptamini															
			Saptamini															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1	Lucrari de desfaceri, demontari																
2	2	Consolidarea constructiei																
3	3	Acoperisul																
4	4	Finisari interioare																
7	5	Finisari exterioare																

Ofertant,
Nume: Musteata Oleg
Funcția în cadrul firmei: Administrator
Denumirea firmei și sigiliu: "Olemus Grup" SRL
Semnat electronic