

**Organizatorul licitației publice : AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APĂRĂRII**

Denumirea obiectivului: "Lucrări de reparație capitală a clădirii nr.35 din cadrul Taberei militare nr.123"

CENTRALIZATOR

No	No Deviz	Denumirea obiectivului	Total, fara TVA	TVA	Total, cu TVA
1	1	Soluții arhitecturale	3 258 039,56	651 607,91	3 909 647,47
2	2	Rețele de apă și canalizare	113 050,99	22 610,20	135 661,19
3	3	Încălzire ventilarea și canalizarea	513 485,98	102 697,20	616 183,18
4	4	Echipament electric de forță/Iluminat electric interior	388 072,73	77 614,55	465 687,28
5	5	Sistema de protecție împotriva incendiilor	112 596,89	22 519,38	135 116,27
		Total	4 385 246,15	877 049,24	5 262 295,39

**Lucrari de reparatie capitala a
cladirii nr.35 din cadrul Taberei
militare nr.123**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 3 909 647,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc de usa din lemn	m2	60,8800	21,202 21,202	1 290,774 1 290,774
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc usa PVC	m2	2,8300	21,191 21,191	59,970 59,970
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor/ Grilaj de metal Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	1 651,6000	0,759 0,581	1 253,392 958,817
4	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla/Blocuri mici de sticla	m2	3,9000	40,652 40,384	158,542 157,498
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc de fereastră din lemn	m2	77,7600	21,202 21,202	1 648,676 1 648,676
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu/ Pervaz din beton l=53,10 m.l	m3	1,6000	247,742 172,642	396,387 276,227

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/ Lacrimar din tabla zincata	m2	19,0000	36,546 36,346	694,366 690,566
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Finisari de pe tavan	m2	30,0000	14,830 13,630	444,888 408,888
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ Panouri din plastic de pe tavan	m2	40,0700	12,619 12,619	505,658 505,658
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	300,0000	14,830 13,630	4 448,880 4 088,880
11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila/ Tapete de pe pereti	m2	560,0000	18,384 16,154	10 294,816 9 046,016
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica/ Placa ceramica de pe pereti	m2	81,0000	80,984 80,768	6 559,704 6 542,208
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc/Pardosele din placi ceramice	m2	21,8400	40,976 39,376	894,922 859,978
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc/ Pardosele din linoleum	m2	458,7200	25,081 23,221	11 505,130 10 651,886
15	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc/ Pardosele din covrolin	m2	85,8300	25,081 23,221	2 152,702 1 993,052
16	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	28,0000	12,066 11,106	337,836 310,956
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m3	9,0000	202,836 199,396	1 825,524 1 794,564

1	2	3	4	5	6	7
		curatirea caramizilor / Pereti despartitori din caramida				
18	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Golurilor din peretii despartitori	m3	0,8100	175,390 108,002	142,066 87,482
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Pereti portanti din calcar	m3	2,0000	202,836 199,396	405,672 398,792
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Scara interioara din beton	m3	4,0000	368,240 277,640	1 472,960 1 110,560
21	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Ingradiri din scara interioara	kg	40,0000	2,486 2,019	99,448 80,768
22	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc/ Scara exterioara din metal	kg	140,0000	3,486 3,029	488,012 424,032
23	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi/ Demontare ruberoid	m2	120,0000	34,422 33,822	4 130,592 4 058,592
24	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare / Termoizolant - cheramzit	m3	2,0000	54,370 51,490	108,739 102,979
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Tencuiala exterioara (под шубу)	m2	56,0000	14,830 13,630	830,458 763,258
26	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc./ Jgheab de scurgere a apei	m	32,0000	7,167 7,067	229,350 226,150
27	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Copertina din beton armat	m3	1,1000	368,240 277,640	405,064 305,404

1	2	3	4	5	6	7
28	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ Copertina din lemn si plastic	m2	6,0000	12,620 12,620	75,720 75,720
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/ Foi de ardeze	m2	28,0000	36,546 36,346	1 023,276 1 017,676
30	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Demontare parapet	m3	22,1000	202,836 199,396	4 482,676 4 406,652
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu/ Placa de cornisa	m3	1,7300	247,806 172,653	428,704 298,690
32	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Demontare canal de ventilare	m3	1,8000	202,836 199,396	365,105 358,913
33	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat /Fundatii din beton	m3	4,5000	368,240 277,640	1 657,080 1 249,380
34	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	284,7000	66,634 66,634	18 970,586 18 970,586
35	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	284,7000	22,716 22,716	6 467,245 6 467,245
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	284,7000	72,799 0,000	20 726,000 0,000
		Total	lei			106 980,920
		Total Demontari Inclusiv salariu				106 980,920 81 687,493

1	2	3	4	5	6	7
		2. Astupare goluri				
37	RpCG05C	Zidarie cu blocuri BCA, la umpleri de goluri in cladiri existente, executata cu mortar marca M-25-Z / Consum Blocuri BCA 1.05 m3/m3	m3	0,8300	2 477,752 314,010	2 056,534 260,628
		<i>Total</i>	lei			2 056,534
		Total Astupare goluri Inclusiv salariu				2 056,534 260,628
		3. Coloane de tranzit				
38	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	13,0000	733,295 218,703	9 532,833 2 843,135
39	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare de tip VENTS 200x400(h)	buc	6,0000	161,694 83,292	970,164 499,752
40	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm rezistent la foc cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: canale IV Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	10,0000	737,516 218,705	7 375,158 2 187,046
		<i>Total</i>	lei			17 878,155
		Total Coloane de tranzit Inclusiv salariu				17 878,155 5 529,933
		4. Acoperis				
		4.1. Nod 1				
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa VR-1 3 mm,pas 150x150mm (0,72 kg/m2)	kg	282,2400	19,549 1,514	5 517,441 427,414
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	392,0000	75,676 35,336	29 664,992 13 851,712

1	2	3	4	5	6	7
		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade/k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2	392,0000	50,876 24,230	19 943,549 9 498,317
44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2	392,0000	14,344 2,019	5 622,930 791,526
45	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog Material marunt=1,050	m2	392,0000	293,876 34,326	115 199,549 13 455,949
		<i>Total</i>	lei			175 948,461
		Total Nod 1 Inclusiv salariu				175 948,461 38 024,918
		4.2. Aerator				
46	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ),aerator φ110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	4,0000	338,194 14,639	1 352,776 58,557
47		Cheramzit	m3	0,1800	920,000 0,000	165,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 518,376
		Total Aerator Inclusiv salariu				1 518,376 58,557

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Canale de ventilare pentru canalizare				
48	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm Coeficient la manoperei=1,980 Coeficient la pentru materiale=1,980 Coeficient la utilajului=1,980	buc	4,0000	204,428 67,466	817,710 269,866
49	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	4,0000	195,153 27,764	780,612 111,056
50	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,0000	30,840 29,278	123,362 117,114
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / aplicativ, etansare din tabla pentru cos $\phi 100$ Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	4,0000	115,994 14,639	463,976 58,557
52	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	1,2560	28,552 17,684	35,861 22,211
53	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,030	buc	4,0000	77,369 65,624	309,476 262,496
		<i>Total</i>	lei			2 530,997
		Total Canale de ventilare pentru canalizare Inclusiv salariu				2 530,997 841,300
		4.4. Parapet				
54	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	94,0000	30,096 10,096	2 829,024 949,024
55	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	61,8200	221,661 40,384	13 703,104 2 496,539

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Paravan de protectie din tabla zincata $\delta=0.7\text{mm}$ Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
		<i>Total</i>	lei			16 532,128
		Total Parapet Inclusiv salariu				16 532,128 3 445,563
		4.5. Bara de siguranta (32.0 m.l)				
56	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora M16x150	buc	128,0000	35,096 10,096	4 492,288 1 292,288
57	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	256,6400	39,135 13,125	10 043,508 3 368,329
58	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2566	1 527,525 367,486	391,963 94,297
		<i>Total</i>	lei			14 927,759
		Total Bara de siguranta (32.0 m.l) Inclusiv salariu				14 927,759 4 754,914
		4.6. Canale de ventilare CV1...CV14				
59	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3	4,4000	2 925,364 455,330	12 871,603 2 003,450
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	155,5500	36,357 10,601	5 655,352 1 648,980
61	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv	t	0,1555	1 527,363 367,479	237,505 57,143

1	2	3	4	5	6	7
		ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				
62	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./Tabla din otel galvanizat cu acoperire polimerica Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	23,0000	243,831 50,480	5 608,120 1 161,040
		<i>Total</i>	lei			24 372,580
		Total Canale de ventilare CV1...CV14 Inclusiv salariu				24 372,580 4 870,613
		<i>Total</i>	lei			235 830,301
		Total Acoperis Inclusiv salariu				235 830,301 51 995,865
		5. Scari exterioare				
		5.1. Scara exterioare Sc-1				
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2000	512,675 49,975	102,535 9,995
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa ф5Bp I pas 150x150 mm	kg	10,0000	24,489 1,514	244,894 15,144
65	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	1 382,110 227,160	691,055 113,580
66	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	11,5000	125,587 50,480	1 444,251 580,520

1	2	3	4	5	6	7
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,0000	1 493,645 222,112	2 987,290 444,224
68	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	5,0000	505,577 194,600	2 527,887 973,002
		<i>Total</i>	lei			7 997,912
		Total Scara exterioare Sc-1 Inclusiv salariu				7 997,912 2 136,465
		5.2. Scara exterioare Sc-2				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2400	512,675 50,058	123,042 12,014
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi/ Plasa ϕ 4Bp I pas 150x150 mm	kg	7,4400	24,456 1,513	181,949 11,257
71	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,5000	124,601 50,480	2 305,111 933,880
72	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,7000	1 485,431 227,160	5 496,095 840,492
73	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	6,0000	505,577 194,600	3 033,462 1 167,602
		<i>Total</i>	lei			11 139,659
		Total Scara exterioare Sc-2 Inclusiv salariu				11 139,659 2 965,245
		5.3. Rampa de acces la scara Sc-1				

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	512,680 49,980	51,268 4,998
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa ϕ 5Bp I pas 150x150 mm	kg	3,0000	24,521 1,514	73,563 4,543
76	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	30,0000	124,980 50,480	3 749,400 1 514,400
77	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,3000	1 493,096 222,112	1 941,025 288,746
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,5000	75,676 35,336	113,514 53,004
79	CG01A1	Strat de nivelare pentru scari executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade/ k =4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2	1,5000	50,877 24,231	76,315 36,346
80	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm /Placi cu suprafata rugoasa 300x300 gr.=11 mm	m2	1,5000	546,425 194,617	819,637 291,926
81	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu piatra artificiala Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	0,7000	459,820 146,391	321,874 102,474

1	2	3	4	5	6	7
82	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea,	m	4,0000	78,840 13,125	315,359 52,499
		<i>Total</i>	lei			7 461,955
		Total Rampa de acces la scara Sc-1 Inclusiv salariu				7 461,955 2 348,936
		<i>Total</i>	lei			26 599,526
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				26 599,526 7 450,646
		6. Ingradiri I-1				
83	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil I-1 cu 3 mani curente h=0.9 m,de culoare metalica Conform Plansei 18 din 15/03-22-SA	m	7,1600	2 754,376 45,432	19 721,331 325,293
		<i>Total</i>	lei			19 721,331
		Total Ingradiri I-1 Inclusiv salariu				19 721,331 325,293
		7. Ingradiri I-1...I-5				
84	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil in set Montant $\phi 38 \times 1.5$ cu suport mina curenta L=880 (23 buc); flansa+mascare montant $\phi 38$ (23 buc); mina curenta $\phi 42.4 \times 1.5$ (14 ml); inel mascare $\phi 42$ (2 buc); struna $\phi 16 \times 1.2$ (42 ml); capac mascare $\phi 42$ (2 buc); capac mascare $\phi 16$ (36 buc) conform Plansei 21 din 15/03-22-SA,de culoare metalica	m	14,0000	2 754,372 45,432	38 561,208 636,048
		<i>Total</i>	lei			38 561,208
		Total Ingradiri I-1...I-5 Inclusiv salariu				38 561,208 636,048
		8. Copertina K-1				
85	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	17,0000	231,759 50,480	3 939,900 858,160

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,8 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	156,0000	36,357 10,601	5 671,661 1 653,725
87	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,1560	1 527,506 367,596	238,291 57,345
88	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / foi de "Etalbond", exclusiv vata minerala de culoare gri-inchis Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,005	m2	24,0000	1 615,940 84,655	38 782,551 2 031,719
89	CE06C1	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Profil ondulat de tip H-60 de culoare gri-inchis Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	14,0000	344,009 78,244	4 816,126 1 095,416
90	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ф100 de culoare alba Material marunt=1,020	m	4,0000	217,075 17,668	868,300 70,672

1	2	3	4	5	6	7
91	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu mastic de etansare rezistent la inghet cu continut de ciment impermeabil	m	4,4300	49,151 18,677	217,741 82,737
		<i>Total</i>	lei			54 534,570
		Total Copertina K-1 Inclusiv salariu				54 534,570 5 849,774
		9. Grilaj GA-1,GA-2				
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Grilaj GA-1	kg	3 358,8800	36,611 10,601	122 971,280 35 606,826
93	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Grilaj GA-2	kg	759,6800	36,611 10,601	27 812,488 8 053,227
94	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	4,1200	1 527,421 367,499	6 292,975 1 514,097
		<i>Total</i>	lei			157 076,743
		Total Grilaj GA-1,GA-2 Inclusiv salariu				157 076,743 45 174,150
		10. Pereti despartitori				
		10.1. Cota 0,000				
95	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	72,0000	7,572 7,572	545,184 545,184
96	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,0000	23,287 21,706	1 117,771 1 041,907
97	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	24,0000	30,840 29,278	740,170 702,682

1	2	3	4	5	6	7
98	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,4000	35 364,357 4 887,977	14 145,743 1 955,191
99	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,0900	32 636,744 4 888,144	2 937,307 439,933
		<i>Total</i>	lei			19 486,175
		Total Cota 0,000 Inclusiv salariu				19 486,175 4 684,897
		10.2. Cota 3,300				
100	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,0000	7,572 7,572	272,592 272,592
101	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,0000	23,274 21,706	558,586 520,954
102	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,0000	30,840 29,278	370,085 351,341
103	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,1600	35 363,206 4 888,044	5 658,113 782,087
104	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,0700	32 635,743 4 887,900	2 284,502 342,153
		<i>Total</i>	lei			9 143,878
		Total Cota 3,300 Inclusiv salariu				9 143,878 2 269,127
		<i>Total</i>	lei			28 630,053
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				28 630,053 6 954,024
		11. Timplarii				

1	2	3	4	5	6	7
		11.1. Usi				
105	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-1 1400x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	2,8280	2 305,842 49,963	6 520,920 141,294
106	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan U-2 1400x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	2,8280	2 305,842 49,963	6 520,920 141,294
107	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-3 1160x2050(h)-1 buc, de culoare alba	m2	3,2100	2 305,879 49,977	7 401,873 160,426
108	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-4 1400x2100(h)-1 buc, de culoare alba	m2	2,9400	2 305,862 49,982	6 779,235 146,947
109	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	1,9065	2 291,603	4 368,942

1	2	3	4	5	6	7
		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 /Usa ordinara din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-5 930x2050(h)-1 buc, de culoare alba			40,908	77,991
110	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 /Usa ordinara din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-6 800x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,6160	2 292,170 40,890	3 704,146 66,078
111	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m/Usa ordinara din MDF fara prag, U-7 st. 870x2020(h)-2 buc, de culoare alba	m2	3,5148	863,488 90,869	3 034,989 319,387
112	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m/Usa ordinara din MDF fara prag, U-8 st. 850x2020(h)-3 buc, culoarea va fi stabilita cu Autoritatea contractanta.	m2	5,1510	863,441 90,866	4 447,584 468,051
113	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m/Usa ordinara din MDF fara prag, U-9 800x2020(h)-2 buc si U-10 st.	m2	30,7040	863,439 90,864	26 511,035 2 789,878

1	2	3	4	5	6	7
		800x2020(h)-17 buc, de culoare alba				
114	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/Usa ordinara din MDF fara prag,cu geam termopan U-11 800x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,6160	913,442 90,870	1 476,123 146,846
115	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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/Usa ordinara din metal fara prag U-12 800x2020(h)-3 buc si U-13 800x2020(h)-2 buc, de culoare alba	m2	8,0800	3 073,332 222,112	24 832,526 1 794,664
116	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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/Usa ordinara din metal fara prag U-14 750x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,5150	3 073,294 222,112	4 656,040 336,499
117	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/Usa ordinara din PVC fara prag,cu gratar tip MBM475x80, U-15 700x2100(h)-	m2	16,1700	2 292,165 40,890	37 064,311 661,187

1	2	3	4	5	6	7
		7 buc si U-16st. 700x2100(h)-4 buc, de culoare alba				
118	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/Usa ordinara din PVC fara prag,cu gratar tip MBM475x80, U-17st. 650x2020(h)-2 buc, de culoare alba	m2	2,6260	2 292,173 40,888	6 019,246 107,371
119	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/Usa ordinara din PVC fara prag,U-18 800x2050(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,6400	2 292,153 40,877	3 759,131 67,038
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Opritori de podea	buc	51,0000	44,096 10,096	2 248,896 514,896
		<i>Total</i>	lei			149 345,917
		Total Usi Inclusiv salariu				149 345,917 7 939,847
		11.2. Ferestre				
121	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/BT,conductibilitatea K=1,6 BT/M2K,F-1 1450x1530(h)-26 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	57,6810	2 118,141 47,451	122 176,484 2 737,026

1	2	3	4	5	6	7
122	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan cu sticla mata,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}_T$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ B}_T/\text{m}^2\text{K}$,F-1* 1450x1530(h)-2 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	4,4370	$\frac{2\,118,132}{47,442}$	$\frac{9\,398,152}{210,502}$
123	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}_T$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ B}_T/\text{m}^2\text{K}$,F-2 1200x1400(h)-7 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	11,7600	$\frac{2\,118,142}{47,449}$	$\frac{24\,909,346}{558,006}$
124	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan cu sticla mata,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}_T$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ B}_T/\text{m}^2\text{K}$,F-2* 1200x1400(h)-1 buc,,de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,6800	$\frac{2\,118,120}{47,445}$	$\frac{3\,558,442}{79,707}$

1	2	3	4	5	6	7
125	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63$ m^2C^*/B_T ,conductibilitatea $K=1,6$ B_T/m^2K ,F-3 1000x1500(h)-4 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,5000	2 118,181 47,451	3 177,272 71,177
126		Supapa tipica de tip EMF963 sau analog	buc	40,0000	300,000 0,000	12 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			175 219,696
		Total Ferestre Inclusiv salariu				175 219,696 3 656,418
		11.3. Placa pervaz				
127	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice,Pp-1 b=350 mm	m	42,0000	147,043 4,543	6 175,815 190,815
128	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice,Pp-2 b=350 mm	m	9,6000	147,043 4,543	1 411,615 43,615
129	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice,Pp-3 b=350 mm	m	4,0000	147,043 4,543	588,173 18,173
130	CK26B	Glafuri din aluminiu montate la ferestre b=300 mm	m	56,0000	201,892 20,192	11 305,952 1 130,752
		<i>Total</i>	lei			19 481,555
		Total Placa pervaz Inclusiv salariu				19 481,555 1 383,355
		<i>Total</i>	lei			344 047,168
		Total Timplarii Inclusiv salariu				344 047,168 12 979,620
		12. Finisare pardosea				

1	2	3	4	5	6	7
		12.1. Parter				
		12.1.1. Incaperea 1				
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,6200	75,675 35,336	1 484,742 693,293
132	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 /Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2	19,6200	418,110 126,200	8 203,313 2 476,044
133	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	15,0000	75,398 20,192	1 130,963 302,880
134		Profil de colt din PVC	m	15,0000	6,000 0,000	90,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 909,018
		Total Incaperea 1 Inclusiv salariu				10 909,018 3 472,217
		12.1.2. Incaperea 3...7,11,13,16..19				
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	202,6200	75,676 35,336	15 333,450 7 159,781
136	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	-202,6200	19,381 6,058	-3 926,956 -1 227,371
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor	m2	202,6200	5,515 1,515	1 117,348 306,868
138	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl. 33 gr.12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn	m2	202,6200	393,458 65,624	79 722,374 13 296,735

1	2	3	4	5	6	7
		si curatarea, în incaperii mai mare de 16 mp / Consum plinta PVC 0,937 m.l/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010				
		<i>Total</i>	lei			92 246,216
		Total Incaperea 3...7,11,13,16..19 Inklusiv salariu				92 246,216 19 536,013
		12.1.3. Incaperea 8...10,19a				
139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,2700	75,672 35,336	1 533,864 716,261
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	20,2700	20,044 2,020	406,299 40,939
141	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana bituminoasa polimerica Material marunt=1,050	m2	20,2700	219,012 34,327	4 439,375 695,817
142	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2	20,2700	32,275 3,028	654,206 61,384
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,2700	75,672 35,336	1 533,864 716,261
144	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-20,2700	19,383 6,057	-392,888 -122,767

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000				
145	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa	m2	20,2700	397,506 126,203	8 057,455 2 558,125
		<i>Total</i>	lei			16 232,175
		Total Incaperea 8...10,19a Inclusiv salariu				16 232,175 4 666,020
		12.1.4. Incaperea 2,12,14,15,20				
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	102,1900	75,676 35,336	7 733,334 3 610,986
147	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	-102,1900	19,382 6,058	-1 980,616 -619,036
148	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare tip "Ceresit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	102,1900	92,695 11,812	9 472,497 1 207,078
149	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: / k=5 pentru grosimea finala 5mm Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la utilajului=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000	m2	-102,1900	64,305 5,805	-6 571,363 -593,241
150	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 /Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2	102,1900	418,106 126,200	42 726,277 12 896,428

1	2	3	4	5	6	7
151	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	117,0000	75,398 20,192	8 821,533 2 362,464
152		Profil de colt din PVC	m	117,0000	6,000 0,000	702,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			60 903,662
		Total Incaperea 2,12,14,15,20 Inclusiv salariu				60 903,662 18 864,679
		<i>Total</i>	lei			180 291,071
		Total Parter Inclusiv salariu				180 291,071 46 538,929
		12.2. Etaj 1				
		12.2.1. Incaperea 1 (scara)				
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,9400	75,669 35,336	1 508,837 704,600
154	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade/ k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 15 mm Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	-19,9400	26,047 6,058	-519,368 -120,799
155	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm /Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2	19,9400	505,583 194,601	10 081,332 3 880,347
156	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	7,0000	75,397 20,192	527,781 141,344
157		Profil de colt din PVC	m	7,0000	6,000 0,000	42,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 640,582
		Total Incaperea 1 (scara)				11 640,582

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 605,492
		12.2.2. Incaperea 2				
158	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,9400	75,672 35,336	2 719,653 1 269,976
159	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 /Gresie portelanata cu suprafata rugoasa	m2	35,9400	397,504 126,200	14 286,280 4 535,628
160	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	51,0000	75,398 20,192	3 845,282 1 029,792
161		Profil de colt din PVC	m	51,0000	6,000 0,000	306,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 157,215
		Total Incaperea 2 Inclusiv salariu				21 157,215 6 835,396
		12.2.3. Incaperea 3...7,10...18				
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	268,3700	75,676 35,336	20 309,283 9 483,123
163	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	-268,3700	19,380 6,058	-5 201,089 -1 625,658
164	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare tip "Ceresit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	268,3700	92,695 11,812	24 876,622 3 170,094

1	2	3	4	5	6	7
165	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: / k=5 pentru grosimea finala 5mm Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la utilajului=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000	m2	-268,3700	64,305 5,805	-17 257,606 -1 557,964
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	268,3700	5,514 1,514	1 479,905 406,414
167	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl. 33 gr.12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Consum plinta PVC 0,857 m.l/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	268,3700	391,841 65,624	105 158,279 17 611,563
		<i>Total</i>	lei			129 365,394
		Total Incaperea 3...7,10...18 Inclusiv salariu				129 365,394 27 487,572
		12.2.4. Incaperea 8,9				
168	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,6400	75,678 35,336	1 032,249 481,983
169	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade	m2	-13,6400	12,709 6,058	-173,357 -82,636
170	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	13,6400	20,046 2,021	273,430 27,562
171	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana bituminoasa polimerica Material marunt=1,050	m2	13,6400	219,012 34,326	2 987,326 468,202

1	2	3	4	5	6	7
172	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2	13,6400	32,262 3,027	440,049 41,293
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,6400	75,678 35,336	1 032,249 481,983
174	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	-13,6400	19,383 6,058	-264,385 -82,636
175	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa	m2	-13,6400	397,502 126,200	-5 421,929 -1 721,368
		<i>Total</i>	lei			-94,368
		Total Incaperea 8,9 Inclusiv salariu				-94,368 -385,617
		<i>Total</i>	lei			162 068,823
		Total Etaj 1 Inclusiv salariu				162 068,823 38 542,843
		<i>Total</i>	lei			342 359,894
		Total Finisare pardosea Inclusiv salariu				342 359,894 85 081,772
		13. Finisare tavan				
		13.1. Parter				
		13.1.1. Tip A				

1	2	3	4	5	6	7
176	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	280,3600	276,706 111,056	77 577,290 31 135,660
		<i>Total</i>	lei			77 577,290
		Total Tip A Inclusiv salariu				77 577,290 31 135,660
		13.1.2. Tip B*				
177	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr. 12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	20,2700	229,262 96,418	4 647,138 1 954,384
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	20,2700	5,515 1,514	111,787 30,692
179	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	20,2700	23,793 10,096	482,280 204,646
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	20,2700	5,515 1,514	111,787 30,692
181	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,2700	36,025 27,765	730,229 562,802
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,2700	5,515 1,514	111,787 30,692
183	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,2700	36,025 27,765	730,229 562,802
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	20,2700	5,515 1,514	111,787 30,692
185	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	20,2700	46,054 27,763	933,520 562,751

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
186	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,6100	18,854 3,559	11,501 2,171
		<i>Total</i>	lei			7 982,045
		Total Tip B* Inclusiv salariu				7 982,045 3 972,324
		13.1.3. Tip C				
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Betogrund sau analog	m2	24,4500	6,041 1,515	147,704 37,052
188	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,4500	98,301 77,235	2 403,456 1 888,406
189	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 10 mm Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	m2	24,4500	36,780 15,650	899,260 382,638
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	24,4500	5,516 1,515	134,866 37,052
191	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,4500	36,023 27,763	880,751 678,805
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,4500	5,516 1,515	134,866 37,052
193	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,4500	36,023 27,763	880,751 678,805

1	2	3	4	5	6	7
194	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	24,4500	5,516 1,515	134,866 37,052
195	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,4500	46,056 27,765	1 126,075 678,855
196	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,7335	18,806 3,509	13,794 2,574
		<i>Total</i>	lei			6 756,389
		Total Tip C Inclusiv salariu				6 756,389 4 458,291
		<i>Total</i>	lei			92 315,724
		Total Parter Inclusiv salariu				92 315,724 39 566,275
		13.2. Etaj 1				
		13.2.1. Tip A				
197	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	304,3100	276,706 111,056	84 204,431 33 795,401
		<i>Total</i>	lei			84 204,431
		Total Tip A Inclusiv salariu				84 204,431 33 795,401
		13.2.2. Tip B				
198	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	19,9400	313,535 126,906	6 251,890 2 530,512
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	19,9400	5,514 1,514	109,947 30,187
200	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	19,9400	23,793 10,096	474,424 201,314

1	2	3	4	5	6	7
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	19,9400	5,514 1,514	109,947 30,187
202	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,9400	36,024 27,764	718,327 553,614
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	19,9400	5,514 1,514	109,947 30,187
204	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,9400	36,024 27,764	718,327 553,614
205	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	19,9400	5,514 1,514	109,947 30,187
206	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,9400	46,055 27,764	918,337 553,614
207	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,6000	18,833 3,533	11,300 2,120
		<i>Total</i>	lei			9 532,393
		Total Tip B Inclusiv salariu				9 532,393 4 515,536
		13.2.3. Tip B*				
208	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5 mm hidrofoab, cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	13,6400	321,979 126,907	4 391,788 1 731,010
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	13,6400	5,514 1,514	75,206 20,646
210	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	13,6400	23,792 10,096	324,529 137,709

1	2	3	4	5	6	7
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	13,6400	5,514 1,514	75,206 20,646
212	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,6400	36,025 27,764	491,383 378,701
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	13,6400	5,514 1,514	75,206 20,646
214	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,6400	36,025 27,764	491,383 378,701
215	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	13,6400	5,514 1,514	75,206 20,646
216	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,6400	46,054 27,764	628,182 378,701
217	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,4100	18,863 3,571	7,734 1,464
		<i>Total</i>	lei			6 635,823
		Total Tip B* Inclusiv salariu				6 635,823 3 088,870
		<i>Total</i>	lei			100 372,647
		Total Etaj 1 Inclusiv salariu				100 372,647 41 399,807
		<i>Total</i>	lei			192 688,371
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				192 688,371 80 966,082
		14. Finisare pereti				
		14.1. Parter				
		14.1.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
218	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	90,0000	5,514 1,514	496,296 136,296
219	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.75 \text{ kg/m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = 0.792 kg/m^2 , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	90,0000	217,442 116,104	19 569,780 10 449,360
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	90,0000	5,514 1,514	496,296 136,296
221	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	90,0000	23,793 10,096	2 141,334 908,640
222	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	90,0000	94,754 61,586	8 527,824 5 542,704
223	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / $k=2$ la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	-90,0000	25,409 12,115	-2 286,828 -1 090,368

1	2	3	4	5	6	7
224	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,0000	5,514 1,514	496,296 136,296
225	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	90,0000	36,024 27,764	3 242,180 2 498,760
226	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,0000	5,514 1,514	496,296 136,296
227	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	90,0000	36,024 27,764	3 242,180 2 498,760
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	90,0000	5,514 1,514	496,296 136,296
229	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	90,0000	43,655 27,764	3 928,950 2 498,760
		<i>Total</i>	lei			40 846,900
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				40 846,900 23 988,096
		14.1.2. Tip 2				
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact sau analog	m2	216,0000	6,489 1,514	1 401,710 327,110
231	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.75 \text{ kg/m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = 0.792 kg/m^2 , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	216,0000	217,442 116,104	46 967,472 25 078,464

1	2	3	4	5	6	7
232	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	216,0000	5,514 1,514	1 191,110 327,110
233	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	216,0000	23,793 10,096	5 139,206 2 180,736
234	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	216,0000	94,754 61,586	20 466,778 13 302,490
235	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	216,0000	94,754 61,586	20 466,778 13 302,490
236	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	216,0000	5,514 1,514	1 191,110 327,110
237	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	216,0000	36,024 27,764	7 781,228 5 997,024
238	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	216,0000	5,514 1,514	1 191,110 327,110
239	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	216,0000	36,024 27,764	7 781,228 5 997,024
240	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	216,0000	23,012 7,067	4 970,635 1 526,515
241	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	216,0000	116,934 61,586	25 257,658 13 302,490
242	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	6,4800	18,838 3,537	122,068 22,918

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			143 928,091
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				143 928,091 82 018,591
		14.1.3. Tip 3				
243	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	34,0000	5,514 1,514	187,490 51,490
244	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	34,0000	82,616 61,586	2 808,930 2 093,910
245	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	34,0000	23,792 10,096	808,944 343,264
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	34,0000	5,514 1,514	187,490 51,490
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	34,0000	36,024 27,764	1 224,827 943,976
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	34,0000	5,514 1,514	187,490 51,490
249	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	34,0000	43,655 27,764	1 484,270 943,976
250	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,0200	18,808 3,514	19,184 3,584
		<i>Total</i>	lei			6 908,625
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				6 908,625 4 483,180
		14.1.4. Tip 3*				
251	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	200,0000	5,514 1,514	1 102,880 302,880
252	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	200,0000	82,616	16 523,120

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			61,586	12 317,120
253	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)/k=15 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=15,000 Coeficient la utilajului=15,000	m2	200,0000	75,355 12,115	15 071,040 2 423,040
254	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	200,0000	23,793 10,096	4 758,520 2 019,200
255	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	200,0000	5,514 1,514	1 102,880 302,880
256	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	200,0000	36,024 27,764	7 204,844 5 552,800
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	200,0000	5,514 1,514	1 102,880 302,880
258	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	200,0000	43,655 27,764	8 731,000 5 552,800
259	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	6,0000	18,834 3,534	113,002 21,202
		<i>Total</i>	lei			55 710,166
		Total Tip 3* Inclusiv salariu				55 710,166 28 794,802
		14.1.5. Tip 4				
260	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	86,0000	5,514 1,514	474,238 130,238

1	2	3	4	5	6	7
261	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.75 \text{ kg/m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = 0.792 kg/m^2 , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	86,0000	217,442 116,104	18 700,012 9 984,944
262	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat pe baza de ciment), dimensiuni placute: pina la $200 \times 200 \text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	86,0000	271,712 83,292	23 367,192 7 163,112
		<i>Total</i>	lei			42 541,442
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				42 541,442 17 278,294
		14.1.6. Tip 5				
263	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	60,0000	5,514 1,514	330,864 90,864
264	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	60,0000	94,754 61,586	5 685,216 3 695,136
265	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	60,0000	23,793 10,096	1 427,556 605,760
266	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat pe	m2	60,0000	271,712 83,292	16 302,708 4 997,520

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ciment), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010				
		<i>Total</i>	lei			23 746,344
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				23 746,344 9 389,280
		14.1.7. Tip 6				
267	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	38,0000	5,514 1,514	209,547 57,547
268	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,0000	36,024 27,764	1 368,919 1 055,032
269	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,0000	5,514 1,514	209,547 57,547
270	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,0000	43,655 27,764	1 658,890 1 055,032
		<i>Total</i>	lei			3 446,903
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				3 446,903 2 225,158
		<i>Total</i>	lei			317 128,471
		Total Parter Inclusiv salariu				317 128,471 168 177,401
		14.2. Etaj 1				
		14.2.1. Tip 1				
271	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	481,0000	5,514 1,514	2 652,426 728,426
272	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate	m2	481,0000	217,442 116,104	104 589,602 55 846,024

1	2	3	4	5	6	7
		manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.75 \text{ kg/m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = 0.792 kg/m^2 , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor				
273	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	481,0000	5,514 1,514	2 652,426 728,426
274	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	481,0000	23,793 10,096	11 444,234 4 856,176
275	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	481,0000	94,754 61,586	45 576,482 29 622,674
276	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / $k=2$ la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Coefficient la pentru materiale=2,000 Coefficient la utilajului=2,000	m2	-481,0000	25,409 12,115	-12 221,825 -5 827,411
277	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	481,0000	5,514 1,514	2 652,426 728,426
278	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	481,0000	36,024 27,764	17 327,651 13 354,484
279	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	481,0000	5,514 1,514	2 652,426 728,426
280	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	481,0000	36,024 27,764	17 327,651 13 354,484

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	481,0000	5,514 1,514	2 652,426 728,426
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	481,0000	43,655 27,764	20 998,055 13 354,484
		<i>Total</i>	lei			218 303,980
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				218 303,980 128 203,045
		14.2.2. Tip 2				
283	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact sau analog	m2	140,0000	6,489 1,514	908,516 212,016
284	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.75 \text{ kg/m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = 0.792 kg/m^2 , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	140,0000	217,442 116,104	30 441,880 16 254,560
285	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	140,0000	5,514 1,514	772,016 212,016
286	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	140,0000	23,793 10,096	3 330,964 1 413,440
287	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	140,0000	94,754 61,586	13 265,504 8 621,984

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
288	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	140,0000	94,754 61,586	13 265,504 8 621,984
289	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	140,0000	5,514 1,514	772,016 212,016
290	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	140,0000	36,024 27,764	5 043,391 3 886,960
291	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	140,0000	5,514 1,514	772,016 212,016
292	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	140,0000	36,024 27,764	5 043,391 3 886,960
293	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	140,0000	23,012 7,067	3 221,708 989,408
294	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	140,0000	116,934 61,586	16 370,704 8 621,984
295	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	4,2000	18,834 3,534	79,101 14,841
		<i>Total</i>	lei			93 286,711
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				93 286,711 53 160,185
		14.2.3. Tip 3				
296	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	14,0000	5,514 1,514	77,202 21,202
297	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	14,0000	82,616 61,586	1 156,618 862,198

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
298	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	14,0000	23,792 10,096	333,092 141,344
299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,0000	5,514 1,514	77,202 21,202
300	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,0000	36,024 27,764	504,342 388,696
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,0000	5,514 1,514	77,202 21,202
302	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,0000	43,655 27,764	611,170 388,696
303	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,4200	18,771 3,486	7,884 1,464
		<i>Total</i>	lei			2 844,712
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				2 844,712 1 846,004
		14.2.4. Tip 3*				
304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	190,0000	5,514 1,514	1 047,736 287,736
305	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	190,0000	82,616 61,586	15 696,964 11 701,264
306	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)/k=15 la	m2	190,0000	75,355 12,115	14 317,488 2 301,888

1	2	3	4	5	6	7
		materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=15,000 Coeficient la utilajului=15,000				
307	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	190,0000	23,793 10,096	4 520,594 1 918,240
308	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	190,0000	5,514 1,514	1 047,736 287,736
309	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	190,0000	36,024 27,764	6 844,602 5 275,160
310	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	190,0000	5,514 1,514	1 047,736 287,736
311	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	190,0000	43,655 27,764	8 294,450 5 275,160
312	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,7000	18,834 3,534	107,352 20,142
		<i>Total</i>	lei			52 924,658
		Total Tip 3* Inclusiv salariu				52 924,658 27 355,062
		14.2.5. Tip 4				
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	66,0000	5,514 1,514	363,950 99,950
314	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \text{ 25x25} = 1.75 \text{ kg/m}^2$, Mortar	m2	66,0000	217,442 116,104	14 351,172 7 662,864

1	2	3	4	5	6	7
		M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclde Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor				
315	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat pe baza de ciment), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	66,0000	271,711 83,292	17 932,941 5 497,272
		<i>Total</i>	lei			32 648,063
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				32 648,063 13 260,086
		14.2.6. Tip 5				
316	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	28,0000	5,514 1,514	154,403 42,403
317	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	28,0000	94,754 61,586	2 653,101 1 724,397
318	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	28,0000	23,792 10,096	666,184 282,688
319	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat pe baza de ciment), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	28,0000	271,715 83,292	7 608,014 2 332,176
		<i>Total</i>	lei			11 081,702
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				11 081,702 4 381,664
		14.2.7. Tip 6				
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	50,0000	5,514 1,514	275,720 75,720

1	2	3	4	5	6	7
321	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	36,024 27,764	1 801,211 1 388,200
322	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000	5,514 1,514	275,720 75,720
323	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,0000	43,655 27,764	2 182,750 1 388,200
		<i>Total</i>	lei			4 535,401
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				4 535,401 2 927,840
		14.2.8. Tip 7				
324	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	12,0000	5,514 1,514	66,173 18,173
325	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	12,0000	82,616 61,586	991,387 739,027
326	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	12,0000	23,793 10,096	285,520 121,152
327	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat pe baza de ciment), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	12,0000	271,705 83,292	3 260,465 999,504
		<i>Total</i>	lei			4 603,545
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				4 603,545 1 877,856
		<i>Total</i>	lei			420 228,772
		Total Etaj 1 Inclusiv salariu				420 228,772 233 011,742

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			737 357,243
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				737 357,243 401 189,143
		15. Glafuri interioare				
		16.1. Fatada				
328		Corniera perforata din aluminiu	m	687,0000	4,000 0,000	2 748,000 0,000
329	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	122,0000	117,110 85,816	14 287,420 10 469,552
330	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,0000	5,514 1,514	672,757 184,757
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /Consum glet pe baza de ipsos 2.5 kg/m2	m2	122,0000	47,296 27,764	5 770,112 3 387,208
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,0000	5,514 1,514	672,757 184,757
333	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	122,0000	43,655 27,764	5 325,910 3 387,208
334	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,6600	18,830 3,531	68,918 12,923
		<i>Total</i>	lei			29 545,874
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				29 545,874 17 626,405
335	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	596,0000	47,676 37,860	28 415,140 22 564,560
336	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	60,0000	117,110 85,816	7 026,600 5 148,960

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
337	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 3 cm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	60,0000	17,382 6,562	1 042,944 393,744
338		Corniera perforata din aluminiu	m	216,0000	4,000 0,000	864,000 0,000
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	560,0000	5,514 1,514	3 088,064 848,064
340	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 100 mm 126 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	76,0000	440,968 116,609	33 513,550 8 862,269
341	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat (25 kg/m3) gr.100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	484,0000	305,773 86,725	147 994,306 41 974,725
342	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Compozitie adeziva	m2	560,0000	92,612 61,586	51 862,496 34 487,936
343	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	560,0000	22,003 6,058	12 321,456 3 392,256
344	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare gri-deschis si gri-inchis	m2	560,0000	116,934 61,586	65 482,816 34 487,936
345	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	16,8000	18,834	316,404

1	2	3	4	5	6	7
					3,534	59,364
		<i>Total</i>	lei			351 927,776
		Total Fatada Inclusiv salariu				351 927,776 152 219,814
		16.2. Glafuri exterioare				
346	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	60,0000	117,110 85,816	7 026,600 5 148,960
347	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm λ =135 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	60,0000	306,315 147,553	18 378,908 8 853,182
348	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Compozitie adeziva	m2	60,0000	92,612 61,586	5 556,696 3 695,136
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,0000	5,514 1,514	330,864 90,864
350	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,0000	43,655 27,764	2 619,300 1 665,840
351	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,8000	18,833 3,533	33,900 6,360
		<i>Total</i>	lei			33 946,268
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				33 946,268 19 460,342
		16.3. Soclu				
352	CK26B	Profil de suport	m	96,0000	86,892 20,192	8 341,632 1 938,432

1	2	3	4	5	6	7
353	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	96,0000	84,892 20,192	8 149,632 1 938,432
354	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/ Primer-PU 100	m2	50,0000	47,344 2,019	2 367,210 100,960
355	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/ Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2	50,0000	51,128 10,096	2 556,380 504,800
356	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Izolatie ISOFLEX k=2 pentru 2 straturi Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	50,0000	282,358 4,038	14 117,920 201,920
357	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Betonocontact sau analog	m2	36,0000	6,489 1,514	233,618 54,518
358	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	36,0000	234,446 86,725	8 440,074 3 122,087
359	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg	21,2400	17,193 2,272	365,172 48,259

1	2	3	4	5	6	7
360	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	36,0000	117,110 85,816	4 215,960 3 089,376
361	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	36,0000	23,945 13,125	862,013 472,493
362	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	36,0000	20,044 2,019	721,593 72,691
363	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile 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) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	m2	36,0000	114,994 3,029	4 139,797 109,037
364	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota de culoare gri-inchis Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	36,0000	408,370 146,392	14 701,311 5 270,112
		<i>Total</i>	lei			69 212,312
		Total Soclu Inclusiv salariu				69 212,312 16 923,117
		16.4. Pereu				
365	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,0500	2 013,145 343,745	2 113,802 360,932
366	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,5250	1 068,524	560,975

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Incarcare argila			0,000	0,000
367	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	94,5000	72,800 0,000	6 879,600 0,000
368	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5250	259,316 18,173	136,141 9,541
369	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	52,5000	15,649 15,649	821,562 821,562
370	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5250	1 011,013 445,185	530,782 233,722
371	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,5000	512,675 49,975	5 383,090 524,740
372	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala cu mixtura asfaltica BA 16	m2	105,0000	298,168 6,058	31 307,598 636,048
373	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/Bordura 100x20x8	m	105,0000	167,794 29,783	17 618,391 3 127,236
		<i>Total</i>	lei			65 351,941
		Total Pereu Inclusiv salariu				65 351,941 5 713,781
		16.5. Alte lucrari				
374	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"/	buc	4,0000	94,994 20,192	379,977 80,768

1	2	3	4	5	6	7
		Bucsa $\phi 45 \times 2,5$ L=450 mm; Consum teava instalatie: 0,45 m/buc				
375	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"/ Bucsa $\phi 45 \times 2,5$ L=200 mm	buc	4,0000	55,494 20,192	221,977 80,768
376	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Bucsa $\phi 76 \times 2,8$ L=200 mm; Consum teava instalatie: 0,2 m/buc	buc	2,0000	70,528 25,240	141,055 50,480
377	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"/ Bucsa $\phi 45 \times 2,5$ L=420 mm; Consum teava instalatie: 0,42 m/buc	buc	8,0000	90,329 20,192	722,634 161,536
		<i>Total</i>	lei			1 465,643
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				1 465,643 373,552
		<i>Total</i>	lei			521 903,940
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				521 903,940 194 690,606

		Total	lei	2 855 772,05
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	239 615,42
		Transportarea materialelor (VR) * 2 %	2 %	36 138,44
		Total VR+Fondul+Transp		3 131 525,91
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 2 %	2 %	62 630,52
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		3 194 156,43
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %	2 %	63 883,13
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		3 258 039,56
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	651 607,91
		3 909 647,47		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				998 397,57

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a
cladirii nr.35 din cadrul Taberei
militare nr.123

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 3 909 647,47 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2 638,507	50,48	133 191,835
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 196,370	50,48	60 392,758
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 098,462	50,48	206 890,362
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,067	50,48	205,302
5.	7123010010200	Betonist	h-om	74,763	50,48	3 774,037
6.	7123011000200	Betonist	h-om	3,738	50,48	188,694
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	386,067	50,48	19 488,662
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	64,800	50,48	3 271,104
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	503,869	50,48	25 435,307
10.	7129020012800	Pavator	h-om	46,200	50,48	2 332,176
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,600	50,48	636,048
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	93,260	50,48	4 707,765
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	123,360	50,48	6 227,213

14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 173,285	50,48	59 227,429
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	678,484	50,48	34 249,872
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 246,540	50,48	62 925,339
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,520	50,48	228,170
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,300	50,48	873,304
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	977,671	50,48	49 352,827
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	117,040	50,48	5 908,179
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,170	50,48	1 825,861
22.	7212030022700	Sudor	h-om	52,820	50,48	2 666,355
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	187,465	50,48	9 463,232
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	33,966	50,48	1 714,603
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,213	50,48	919,392
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	919,791	50,48	46 431,050
27.	7422010060100	Timplar	h-om	1 433,969	50,48	72 386,756
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	558,843	50,48	28 210,395
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 717,857	50,48	86 717,425
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	441,165	50,48	22 270,009
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	916,918	50,48	46 286,021
		Total manopera				998 397,57

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,170	300,00	351,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	96,410	10,00	964,100
3.	11110001000131 1-372	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	9,870	3 000,00	29 610,000
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	499,485	21,00	10 489,185
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,077	300,00	3 623,100
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,315	2 500,00	787,500
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,976	300,00	1 792,800
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,052	260,00	13,520
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	58,347	260,00	15 170,220
10.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,232	260,00	60,320
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,081	260,00	21,060
12.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	49,401	15,00	741,015
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	74,938	4,00	299,752
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,600	4,00	22,400
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,120	7 000,00	840,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,239	7 000,00	1 673,000
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,072	7 000,00	504,000
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,179	7 000,00	1 253,000
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 575,000	0,10	957,500
20.	2010237318750	Distantieri	buc	97,176	0,50	48,588
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,072	2 500,00	180,000
22.	2030112930000- 111	Usa ordinara din MDF fara prag, U-7 st. 870x2020(h)-2 buc, de culoare alba	m2	3,515	750,00	2 636,250
23.	2030112930000- 112	Usa ordinara din MDF fara prag, U-8 st. 850x2020(h)-3 buc, culoarea va fi stabilita cu Autoritatea contractanta.	m2	5,151	750,00	3 863,250
24.	2030112930000- 113	Usa ordinara din MDF fara prag, U-9 800x2020(h)-2 buc si U-10 st. 800x2020(h)-17 buc, de culoare alba	m2	30,704	750,00	23 028,000

25.	2030112930000-114	Usa ordinara din MDF fara prag,cu geam termopan U-11 800x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,616	800,00	1 292,800
26.	2030112938150-121	Fereastră din PVC cu bară termică și geam termopan,coeficientul de rezistență la transfer de căldură R=0,63 m2C*/BT,conductibilitatea K=1,6 BT/M2K,F-1 1450x1530(h)-26 buc, de culoare albă, în partea de sus a ferestrelor de prevăzut gaură pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	57,681	2 000,00	115 362,000
27.	2030112938150-122	Fereastră din PVC cu bară termică și geam termopan cu sticlă mată,coeficientul de rezistență la transfer de căldură R=0,63 m2C*/BT,conductibilitatea K=1,6 BT/M2K,F-1* 1450x1530(h)-2 buc, de culoare albă, în partea de sus a ferestrelor de prevăzut gaură pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	4,437	2 000,00	8 874,000
28.	2030112938150-123	Fereastră din PVC cu bară termică și geam termopan,coeficientul de rezistență la transfer de căldură R=0,63 m2C*/BT,conductibilitatea K=1,6 BT/M2K,F-2 1200x1400(h)-7 buc, de culoare albă, în partea de sus a ferestrelor de prevăzut gaură pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	11,760	2 000,00	23 520,000
29.	2030112938150-124	Fereastră din PVC cu bară termică și geam termopan cu sticlă mată,coeficientul de rezistență la transfer de căldură R=0,63 m2C*/BT,conductibilitatea K=1,6 BT/M2K,F-2* 1200x1400(h)-1 buc,,de culoare albă, în partea de sus a ferestrelor de prevăzut gaură pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,680	2 000,00	3 360,000
30.	2030112938150-125	Fereastră din PVC cu bară termică și geam termopan,coeficientul de rezistență la transfer de căldură R=0,63 m2C*/BT,conductibilitatea K=1,6 BT/M2K,F-3 1000x1500(h)-4 buc, de culoare albă, în partea de sus a ferestrelor de prevăzut gaură pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,500	2 000,00	3 000,000
31.	2030112939150-105	Usă dublă din PVC fără prag,cu geam termopan și cip U-1 1400x2020(h)-1 buc, de culoare albă	m2	2,828	2 200,00	6 221,600
32.	2030112939150-106	Usă dublă din PVC fără prag,cu geam termopan U-2 1400x2020(h)-1 buc, de culoare albă	m2	2,828	2 200,00	6 221,600
33.	2030112939150-107	Usă dublă din PVC fără prag,cu geam termopan și cip U-3 1160x2050(h)-1 buc, de culoare albă	m2	3,210	2 200,00	7 062,000
34.	2030112939150-108	Usă dublă din PVC fără prag,cu geam termopan și cip U-4 1400x2100(h)-1 buc, de culoare albă	m2	2,940	2 200,00	6 468,000

35.	2030112939150-109	Usa ordinara din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-5 930x2050(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,906	2 200,00	4 193,200
36.	2030112939150-110	Usa ordinara din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-6 800x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,616	2 200,00	3 555,200
37.	2030112939150-117	Usa ordinara din PVC fara prag,cu gratar tip MBM475x80, U-15 700x2100(h)-7 buc si U-16st. 700x2100(h)-4 buc, de culoare alba	m2	16,170	2 200,00	35 574,000
38.	2030112939150-118	Usa ordinara din PVC fara prag,cu gratar tip MBM475x80, U-17st. 650x2020(h)-2 buc, de culoare alba	m2	2,626	2 200,00	5 777,200
39.	2030112939150-119	Usa ordinara din PVC fara prag,U-18 800x2050(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,640	2 200,00	3 608,000
40.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,800	350,00	2 730,000
41.	2030122946766-138	Plinte PVC	m	424,046	20,00	8 480,920
42.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	55,685	2,00	111,370
43.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	138,324	2,50	345,810
44.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	191,998	0,50	95,998
45.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,102	500,00	51,000
46.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,122	15,00	1,830
47.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	16,800	33,00	554,400
48.	2320166200676	White spirit	kg	14,064	38,00	534,432
49.	2320166200729	Parchetin	l	16,337	30,00	490,110
50.	2320187315789	Decofrol	kg	7,200	28,00	201,600
51.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	268,323	15,00	4 024,845
52.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	57,647	15,00	864,705
53.	2320322600036-356	Isoflex	kg	170,000	80,00	13 600,000
54.	2320322600036-363	Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	kg	61,200	64,00	3 916,800
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,643	125,00	205,375
56.	2413217300010	Cleme	buc	2,040	45,00	91,800
57.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	20,973	60,00	1 258,380
58.	2413317346000-354	Primer-PU 100	kg	15,000	151,00	2 265,000
59.	2413317346000-44	Praimer	kg	117,600	41,00	4 821,600
60.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	60,00	0,780
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,188	15,00	17,820
62.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	72,798	75,00	5 459,850
63.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	634,695	25,50	16 184,723
64.	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	364,720	25,50	9 300,360
65.	2416586105303-187	Amorsa-grund tip Betogrund sau analog	kg	3,668	29,00	106,372
66.	2416586105303-230	Amorsa-grund Betonocontact sau analog	kg	53,400	32,00	1 708,800
67.	2416586105303-243	Amorsa-grund	kg	93,900	25,50	2 394,450
68.	2416586105303-357	Amorsa-grund Betonocontact sau analog	kg	5,400	32,00	172,800
69.	2430116100000-58	Email ПФ-115	kg	56,257	62,50	3 516,063
70.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,120	36,00	4,320
71.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,136	45,00	6,120
72.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	31,320	40,00	1 252,800

73.	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	511,600	34,00	17 394,400
74.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	44,281	40,00	1 771,240
75.	24302261000001	Fuga	kg	191,365	20,00	3 827,300
76.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,716	36,00	241,776
77.	2430226100814-58	Grund ГФ-21	kg	28,129	43,00	1 209,547
78.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	380,140	38,00	14 445,320
79.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	40,273	37,50	1 510,237
80.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	19,950	28,00	558,600
81.	2430226101600	Chit siliconic	kg	25,507	45,00	1 147,815
82.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,215	40,00	88,600
83.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	63,597	5,60	356,143
84.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	65,00	12,870
85.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,205	58,00	127,890
86.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,939	38,00	149,682
87.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,036	28,00	1,008
88.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,354	12,00	4,248
89.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	235,328	9,50	2 235,616
90.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	69,823	6,90	481,779
91.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 650,240	3,90	10 335,936
92.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 787,600	4,20	11 707,920
93.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	188,152	4,80	903,130
94.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	163,095	4,80	782,856
95.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	85,745	2,00	171,490
96.	2521106718393-127	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice,Pp-1 b=350 mm	m	42,000	140,00	5 880,000
97.	2521106718393-128	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice,Pp-2 b=350 mm	m	9,600	140,00	1 344,000
98.	2521106718393-129	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice,Pp-3 b=350 mm	m	4,000	140,00	560,000
99.	2521302602900-88	Placi termoizolante fara pret	m2	24,844	0,00	0,000
100.	2521302602907-341	Placi termoizolante, placi polistiren celular, expandat (25 kg/m3) gr.100mm	m2	523,059	150,00	78 458,850
101.	2521302602907-358	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	38,905	84,00	3 268,020
102.	2521302602909-347	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / gr.=30 mm ρ =135 kg/m3	m2	64,842	80,00	5 187,360
103.	2522103304840-49	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=4"	m	1,200	541,00	649,200
104.	252312672115-46	Aerator ϕ 110	buc	4,040	320,00	1 292,800
105.	252312672115-51	Tabla pentru cos ϕ 100	buc	4,040	100,00	404,000
106.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	180,900	1,50	271,350
107.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	230,735	1,00	230,735

108.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 436,385	11,15	27 165,693
109.	2614122601913-355	Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2	55,000	36,00	1 980,000
110.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 777,600	4,40	7 821,440
111.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	312,592	2,20	687,703
112.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	9,000	2,20	19,800
113.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 140,105	2,20	39 908,232
114.	26511221004022	Ciment M-400	kg	214,896	2,20	472,771
115.	2652102100713	Var pasta	m3	0,021	600,00	12,600
116.	2652102100737	Var hidratat	kg	53,416	4,95	264,409
117.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	147,942	10,00	1 479,420
118.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-2 834,784	7,60	-21 544,358
119.	2653102100828-148	Amestec "Ceresit CN69" sau analog	kg	5 697,916	5,00	28 489,580
120.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	491,837	4,95	2 434,593
121.	2653102100831	Amestec uscat	kg	11 927,890	2,80	33 398,092
122.	2653102100831-222	Amestec uscatde tip Knauf sau analog	kg	7 527,560	4,50	33 874,020
123.	2653102100831-264	Amestec uscat de tip Knauf sau analog	kg	628,320	4,50	2 827,440
124.	2653102100831-342	Compozitie adeziva	kg	4 426,800	4,20	18 592,560
125.	26531021008311	Tink	kg	2 106,800	24,00	50 563,200
126.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 980,860	7,80	23 250,709
127.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4,866	30,00	145,980
128.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	57,770	5,00	288,850
129.	2661112800700-132	Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2	20,209	240,00	4 850,160
130.	2661112800700-145	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa	m2	6,829	220,00	1 502,380
131.	2661112800700-150	Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2	105,256	240,00	25 261,440
132.	2661112800700-159	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa	m2	37,018	220,00	8 143,960
133.	2661112800700-262	Placi sau piscoturi de gresie pin la 200x200	m2	259,610	160,00	41 537,600
134.	2662102701000-177	Placi ghips-carton hidroful gr. 12,5 mm	m2	50,177	45,00	2 257,965
135.	2662102701000-198	Placi ghips-carton gr. 12.5mm	m2	42,083	41,00	1 725,403

136.	2662102701000-38	Placi ghips-carton gr.12.5mm hidrofug	m2	13,718	45,00	617,310
137.	2662102701000-40	Placi ghips-carton gr.12.5mm rezistent la foc	m2	10,552	49,00	517,048
138.	2662102701901-98	Placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm	m2	50,960	275,00	14 014,000
139.	2662102701901-99	Placi din ipsos contrafoc cu gr.80 mm	m2	14,560	245,00	3 567,200
140.	2663102100000-65	Beton B7.5	m3	0,515	1 000,00	515,000
141.	2663102100000-67	Beton B12.5	m3	3,433	1 100,00	3 776,300
142.	2663102100000-72	Beton B12.5	m3	3,812	1 100,00	4 193,200
143.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,725	1 200,00	5 670,000
144.	2663112800015	Bloc BCA 290 x 240 x 138	m3	0,871	1 810,00	1 576,510
145.	2664102100000	Mortar	m3	1,152	900,00	1 036,800
146.	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,129	900,00	116,100
147.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	44,876	0,00	0,000
148.	2664102102010-219	Mortar ciment 100-T	m3	34,528	900,00	31 075,200
149.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	665,740	6,70	4 460,459
150.	2664102102013-262	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) pe baza de ciment	kg	941,724	3,12	2 938,178
151.	2666122800285-373	Bordura 100x20x8	m	105,525	75,00	7 914,375
152.	2670112202051-364	Placi de teracota de culoare gri-inchis	m2	37,087	220,00	8 159,140
153.	2670112202051-81	Placi din piatra artificiala pina la 400x400	m2	0,721	270,00	194,670
154.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,530	280,00	428,400
155.	2670112202052-155	Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2	20,339	240,00	4 881,360
156.	2670112202052-68	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	11,220	240,00	2 692,800
157.	2670112204051-138	Placi din laminat cl. 33 gr.12 mm	m2	499,485	270,00	134 860,950
158.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	751,143	3,50	2 629,002
159.	2682132600470-141	Membrana bituminoasa polimerica	m2	81,893	69,00	5 650,617
160.	2682132600470-45	Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	946,680	100,00	94 668,000
161.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	18,444	26,00	479,544
162.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	9,017	35,00	315,595
163.	2682162605828-91	Mastic de etansare rezistent la inghet cu continut de ciment impermeabil	kg	0,532	78,00	41,496

164.	2682162611370-340	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm 126 kg/m3	m2	82,133	240,00	19 711,920
165.	2710403641817-62	Tabla din otel galvanizat cu acoperire polimerica	kg	107,467	40,00	4 298,680
166.	2710403642000-89	Profil ondulat de tip H-60 de culoare gri-inchis	m2	16,905	188,00	3 178,140
167.	2710403642299-55	Tabla plana zincata de 0.7mm grosime	kg	360,256	30,00	10 807,680
168.	2710403642299-85	Tabla plana zincata de 0.8mm grosime	kg	99,068	30,00	2 972,040
169.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,566	30,00	46,980
170.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,820	30,00	264,600
171.	2710406311726-90	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 culoare alb	m	4,284	92,00	394,128
172.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,108	24,00	2,592
173.	2710602000030-219	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	854,568	14,00	11 963,952
174.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,360	24,00	224,640
175.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,619	16,00	25,904
176.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,155	30,00	34,650
177.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,000
178.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	97,699	18,00	1 758,582
179.	2710703520285	Profil de suport	m	216,145	14,00	3 026,030
180.	2722103310000-374	Bucsa $\phi 45 \times 2,5$ L=450 mm;	m	1,800	158,00	284,400
181.	2722103310000-375	Bucsa $\phi 45 \times 2,5$ L=200 mm	m	0,800	158,00	126,400
182.	2722103310000-376	Bucsa $\phi 76 \times 2,8$ L=200 mm	m	0,400	184,00	73,600
183.	2722103310000-377	Bucsa $\phi 45 \times 2,5$ L=420 mm	m	3,360	158,00	530,880
184.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	613,904	150,00	92 085,600
185.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,116	24,00	74,784
186.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,608	24,00	854,592
187.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	53,950	24,00	1 294,800
188.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	24,00	0,864
189.	2743123549025-82	Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea,	m	4,200	60,00	252,000
190.	2743123549026-130	Glafuri din aluminiu montate la ferestre b=300 mm	m	56,000	180,00	10 080,000

191.	2743123549026-352	Profil de suport	m	96,000	65,00	6 240,000
192.	2743123549026-353	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	96,000	63,00	6 048,000
193.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	311,550	25,00	7 788,750
194.	2811236304899-88	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) ETALBOND	m2	26,532	1 350,00	35 818,200
195.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	256,640	25,00	6 416,000
196.	2811236309800-92	Confectii metalice diverse Grilaj GA-1	kg	3 358,880	25,00	83 972,000
197.	2811236309800-93	Confectii metalice diverse Grilaj GA-2	kg	759,680	25,00	18 992,000
198.	2812106305714-83	Balustrada din otel inoxidabil I-1 cu 3 mani curente h=0.9 m,de culoare metalica Conform Plansei 18 din 15/03-22-SA	m	7,160	2 700,00	19 332,000
199.	2812106305714-84	Balustrada din otel inoxidabil in set Montant $\phi 38 \times 1.5$ cu suport mina curenta L=880 (23 buc); flansa+mascare montant $\phi 38$ (23 buc); mina curenta $\phi 42.4 \times 1.5$ (14 ml); inel mascare $\phi 42$ (2 buc); struna $\phi 16 \times 1.2$ (42 ml); capac mascare $\phi 42$ (2 buc); capac mascare $\phi 16$ (36 buc) conform Plansei 21 din 15/03-22-SA,de culoare metalica	m	14,000	2 700,00	37 800,000
200.	2812106306000-115	Usa ordinara din metal fara prag U-12 800x2020(h)-3 buc si U-13 800x2020(h)-2 buc, de culoare alba	m2	8,080	2 800,00	22 624,000
201.	2812106306000-116	Usa ordinara din metal fara prag U-14 750x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,515	2 800,00	4 242,000
202.	2812106306000-39	Usita de vizitare de tip VENTS 200x400(h)	buc	6,000	73,00	438,000
203.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	97,083	61,00	5 922,063
204.	2873122000750	Plase din armatura	kg	44,000	24,00	1 056,000
205.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,760	30,00	172,800
206.	2873122004100-359	Plase sudate $\phi 3$ BP-1 150x150	kg	12,532	24,00	300,768
207.	2873122004100-41	Plasa VR-1 3 mm,pas 150x150mm	kg	203,213	24,00	4 877,112
208.	2873122004100-64	Plasa $\phi 5$ Bp I pas 150x150 mm	kg	13,130	22,00	288,860
209.	2873122004100-70	Plasa $\phi 4$ Bp I pas 150x150 mm	kg	7,514	22,00	165,308
210.	2873122005315-219	Plasa zincata d=1.8 25x25	kg	1 888,250	34,00	64 200,500
211.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,072	35,00	247,520
212.	2873145887002	Cuie	kg	0,288	35,00	10,080

213.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	3,207	35,00	112,245
214.	2873147300863	Agrafe	kg	26,728	20,00	534,560
215.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,613	70,00	182,910
216.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,433	70,00	1 640,310
217.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,000	0,50	9,000
218.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 955,006	0,40	782,003
219.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,020	25,00	25,500
220.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	73,500	1,00	73,500
221.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 811,669	1,50	2 717,504
222.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	546,379	1,60	874,207
223.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,000	0,50	9,000
224.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	203,490	40,00	8 139,600
225.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,299	38,00	11,362
226.	2874125886734	Nituri POP	buc	73,500	1,00	73,500
227.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 338,680	2,00	4 677,360
228.	2874136313300-120	Opritori de podea	buc	51,000	34,00	1 734,000
229.	2874136313300-54	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	94,000	20,00	1 880,000
230.	2874136313300-56	Ancora M16x150	buc	128,000	25,00	3 200,000
231.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 250,080	1,80	7 650,144
232.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,020	50,00	51,000
233.	28752740000502	Cot burlan	buc	2,040	50,00	102,000
234.	28752740000503	Cot de capat	buc	1,020	80,00	81,600
235.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,020	50,00	51,000
236.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,800	20,00	36,000
237.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,649	350,00	227,150
238.	31771	Carton gudronat	m2	4,320	25,00	108,000
239.	4011106202741	Energie electrica	kw	155,117	2,00	310,234
240.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	82,810	22,00	1 821,820

241.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	22,00	0,198
242.	4100126202818	Apa	m3	31,668	22,00	696,696
243.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,080	2 000,00	160,000
244.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	431,063	3,50	1 508,720
245.	8416513165-134	Profil de colt din PVC	m	190,000	6,00	1 140,000
246.	8416516541-47	Cheramzit	m3	0,180	920,00	165,600
247.	84615164515-338	Corniera perforata din aluminiu	m	216,000	4,00	864,000
248.	84615484-328	Corniera perforata din aluminiu	m	687,000	4,00	2 748,000
249.	8465646516-126	Supapa tipica de tip EMF963 sau analog	buc	40,000	300,00	12 000,000
		Total materiale de construcții				1 806 922,18

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,192	475,00	91,200
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,330	475,00	156,750
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,637	200,00	927,400
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 682,000	1,00	2 682,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,318	150,00	347,700
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,585	50,00	229,250
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	85,182	40,00	3 407,280
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,541	475,00	731,975
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	46,320	10,00	463,200
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,082	10,00	170,820
11.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,560	10,00	5,600
12.	2922140007000	Macara	h-ut	3,092	475,00	1 468,700
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,240	20,00	644,800
14.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,106	65,00	6,890
15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960	10,00	9,600
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	389,379	10,00	3 893,790
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,197	200,00	239,400
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	78,143	10,00	781,430
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,181	475,00	560,975
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,210	600,00	126,000
21.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,534	150,00	380,100
22.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,259	150,00	38,850
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,680	10,00	16,800
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,980	10,00	19,800

25.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	9,500	65,00	617,500
26.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	13,806	65,00	897,390
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,326	200,00	865,200
28.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,339	25,00	8,475
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,157	25,00	428,925
30.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,924	25,00	73,100
31.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	57,000	10,00	570,000
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,198	60,00	431,880
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,175	45,00	97,875
34.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	8,330	10,00	83,300
35.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,879	10,00	128,790
36.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900	60,00	54,000
37.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,480	475,00	228,000
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,025	475,00	961,875
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,014	400,00	27 605,600
		Total utilaje de construcții				50 452,30

Total	lei	2 855 772,05
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	239 615,42
Transportarea materialelor (VR) * 2 %	2 %	36 138,44
Total VR+Fondul+Transp		3 131 525,91
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 2 %	2 %	62 630,52
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		3 194 156,43
Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %	2 %	63 883,13
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		3 258 039,56
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	651 607,91

Total deviz:

3 909 647,47

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a cladirii
nr.35 din cadrul Taberei militare nr.123**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc de usa din lemn	m2			21,202
						21,202
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,48	10,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,48	10,60
		<i>Total</i>	lei			1 290,774
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc usa PVC	m2			21,191
						21,191
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,48	10,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,48	10,60
		<i>Total</i>	lei			59,970
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor/ Grilaj de metal Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg			0,759
						0,581
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	50,48	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	50,48	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,48	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	125,00	0,08
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	475,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 253,392
4	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla/Blocuri mici de sticla	m2			40,652
						40,384
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	50,48	20,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			158,542
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc de fereastră din lemn	m2			21,202
						21,202
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,48	10,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,48	10,60
		<i>Total</i>	lei			1 648,676
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu/ Pervaz din beton l=53,10 m.l	m3			247,742
						172,642
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,48	106,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,48	66,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			396,387
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc. inclusiv tunsul tablei recuperabile/ Lacrimar din tabla zincata	m2			36,546 36,346
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,48	18,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,48	18,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			694,366
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Finisari de pe tavan	m2			14,830 13,630
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,48	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			444,888
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ Panouri din plastic de pe tavan	m2			12,619 12,619
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,48	6,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,48	6,06
		<i>Total</i>	lei			505,658
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2			14,830 13,630
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,48	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 448,880
11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila/ Tapete de pe pereti	m2			18,384 16,154
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	50,48	16,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	33,00	0,99
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	4,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 294,816
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica/ Placa ceramica de pe pereti	m2			80,984 80,768
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,48	40,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,48	40,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			6 559,704
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc/Pardosele din placi ceramice	m2			40,976 39,376
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,48	19,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,48	19,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			894,922
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc/ Pardosele din linoleum	m2			25,081 23,221
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,48	11,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			11 505,130
15	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc/ Pardosele din covrolin	m2			25,081 23,221
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,48	11,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			2 152,702
16	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			12,066 11,106
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	50,48	5,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,48	5,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			337,836
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Pereti despartitori din caramida	m3			202,836 199,396
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,48	176,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Total	lei			1 825,524
18	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Golurilor din peretii despartitori	m3			175,390 108,002
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,48	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	50,48	85,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	50,00	15,99
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	150,00	47,96
		Total	lei			142,066
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Pereti portanti din calcar	m3			202,836 199,396
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,48	176,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Total	lei			405,672
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Scara interioara din beton	m3			368,240 277,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,48	75,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			1 472,960
21	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Ingradiri din scara interioara	kg			2,486 2,019
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,48	1,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	50,48	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	125,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			99,448
22	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc/ Scara exterioară din metal	kg			3,486
						3,029
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	50,48	1,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0008	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	125,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			488,012
23	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi/ Demontare ruberoid	m2			34,422
						33,822
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			4 130,592
24	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare / Termoizolant - cheramzit	m3			54,370
						51,490
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	50,48	51,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	4,00	0,08
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Total	lei			108,739
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane/ Tencuială exterioară (под шубу)	m2			14,830
						13,630
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,48	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			830,458
26	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc./ Jgheab de scurgere a apei	m			7,167
						7,067
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,48	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			229,350
27	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Copertina din beton armat	m3			368,240
						277,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,48	75,72
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			405,064
28	RpCO56C	Demontări: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereți sau tavane suspendate, usi, etc./ Copertina din lemn și plastic	m2			12,620
						12,620
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,48	6,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,48	6,06
		Total	lei			75,720
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din tablă, asbociment, PVC, carton, pinză, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/ Foi de ardeze	m2			36,546
						36,346

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,48	18,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,48	18,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 023,276
30	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Demontare parapet	m3			202,836 199,396
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,48	176,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			4 482,676
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu/ Placa de cornisa	m3			247,806 172,653
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,48	106,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,48	66,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	200,00	58,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			428,704
32	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Demontare canal de ventilare	m3			202,836 199,396
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,48	176,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			365,105
33	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat /Fundatii din beton	m3			368,240 277,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,48	75,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 657,080
34	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66,634 66,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,48	66,63
		<i>Total</i>	lei			18 970,586
35	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,716 22,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,48	22,72
		<i>Total</i>	lei			6 467,245
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,799 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			20 726,000
		2. Astupare goluri				
37	RpCG05C	Zidarie cu blocuri BCA, la umpleri de goluri in cladiri existente, executata cu mortar marca M-25-Z / Consum Blocuri BCA 1.05 m3/m3	m3			2 477,752 314,010
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,9000	50,48	247,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,48	66,66
	2663112800015	Bloc BCA 290 x 240 x 138	m3	1,0500	1 810,00	1 899,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,2900	2,20	57,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1970	260,00	51,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0160	600,00	9,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480	22,00	1,06
	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,1560	900,00	139,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	25,00	1,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			2 056,534
		3. Coloane de tranzit				
38	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			733,295 218,703
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	50,48	218,70
	2662102701000-38	Placi ghips-carton gr.12.5mm hidrofug	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	18,00	37,54
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	14,00	59,09
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	61,00	257,48
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	1,00	4,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	5,60	10,13
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,50	3,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	2,50	11,38
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	1,50	80,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	10,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			9 532,833
39	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare de tip VENTS 200x400(h)	buc			161,694 83,292
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	50,48	83,29
	2812106306000-39	Usita de vizitare de tip VENTS 200x400(h)	buc	1,0000	73,00	73,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			970,164
40	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm rezistent la foc cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: canale IV Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			737,516 218,705
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	50,48	218,70
	2662102701000-40	Placi ghips-carton gr.12.5mm rezistent la foc	m2	1,0500	49,00	51,70
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	18,00	37,54
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	14,00	59,09
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	61,00	257,48
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	1,00	4,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	5,60	10,13
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,50	3,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	2,50	11,38
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	1,50	80,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	10,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			7 375,158

1	2	3	4	5	6	7
		4. Acoperis				
		4.1. Nod 1				
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 mm, la placi /Plasa VR-1 3 mm,pas 150x150mm (0,72 kg/m2)	kg			19,549 1,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,48	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,48	0,25
	2873122004100-41	Plasa VR-1 3 mm,pas 150x150mm	kg	0,7200	24,00	17,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			5 517,441
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,676 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			29 664,992
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade/k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2			50,876 24,230
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	20,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	4,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			19 943,549
44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2			14,344 2,019
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,48	2,02
	2413317346000-44	Praimer	kg	0,3000	41,00	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 622,930
45	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog Material marunt=1,050	m2			293,876 34,326
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2682132600470-45	Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	2,3000	100,00	241,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			115 199,549
		4.2. Aerator				
46	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ),aerator ϕ 110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			338,194 14,639
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,48	14,64
	252312672115-46	Aerator ϕ 110	buc	1,0000	320,00	323,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	28,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 352,776
47		Cheramzit	m3			920,000 0,000
	8416516541-47	Cheramzit	m3	1,0000	920,00	920,00
		<i>Total</i>	lei			165,600
		4.3. Canale de ventilare pentru canalizare				
48	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm Coeficient la manoperei=1,980 Coeficient la pentru materiale=1,980 Coeficient la utilajului=1,980	buc			204,428 67,466
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	50,48	47,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	50,48	20,29
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	2 000,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	22,00	1,94
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	150,00	95,02
		<i>Total</i>	lei			817,710
49	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			195,153 27,764
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2522103304840-49	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=4"	m	0,3000	541,00	162,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	125,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0430	15,00	0,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	36,00	1,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0270	24,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			780,612
50	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,840 29,278
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,48	21,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,20	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			123,362
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / aplicativ, etansare din tabla pentru cos ϕ 100 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			115,994 14,639
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,48	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	252312672115-51	Tabla pentru cos $\phi 100$	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	28,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			463,976
52	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			28,552 17,684
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	50,48	15,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,53
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,25
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			35,861
53	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,030	buc			77,369 65,624
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	50,48	65,62
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	30,00	11,74
		<i>Total</i>	lei			309,476
		4.4. Parapet				
54	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc			30,096 10,096
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2874136313300-54	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 829,024
55	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Paravan de protectie din tabla zincata $\delta=0.7\text{mm}$ Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			221,661 40,384
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	50,48	37,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,52
	2710403642299-55	Tabla plana zincata de 0.7mm grosime	kg	5,5500	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			13 703,104
		4.5. Bara de siguranta (32.0 m.l)				
56	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora M16x150	buc			35,096 10,096
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2874136313300-56	Ancora M16x150	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 492,288
57	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			39,135 13,125
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,48	11,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	1,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			10 043,508
58	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 527,525 367,486
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,48	367,49
	2430116100000-58	Email ПФ-115	kg	12,0000	62,50	749,95
	2430226100814-58	Grund ГФ-21	kg	6,0000	43,00	258,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,00	31,99
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,00	114,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			391,963
		4.6. Canale de ventilare CV1...CV14				
59	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3			2 925,364 455,330
	7122050013400	Zidar	h-om	7,5200	50,48	379,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	50,48	75,72
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	4,40	1 777,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,20	107,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,95	60,09
	00000052	Nisip	m3	0,2660	300,00	79,77
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	24,00	240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	22,00	3,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	475,00	199,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	25,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			12 871,603
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,357 10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			5 655,352
61	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 527,363 367,479
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,48	367,48
	2430116100000-58	Email ПФ-115	kg	12,0000	62,50	750,00
	2430226100814-58	Grund ГФ-21	kg	6,0000	43,00	258,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,00	32,01
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,00	113,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,00	5,99
		<i>Total</i>	lei			237,505
62	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,	m2			243,831 50,480

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Tabla din otel galvanizat cu acoperire polimerica Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,48	47,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,52
	2710403641817-62	Tabla din otel galvanizat cu acoperire polimerica	kg	4,4500	40,00	186,90
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 608,120
		5. Scari exterioare				
		5.1. Scara exterioare Sc-1				
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			512,675 49,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,97
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			102,535
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa φ5Bp I pas 150x150 mm	kg			24,489 1,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,48	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,48	0,25
	2873122004100-64	Plasa φ5Bp I pas 150x150 mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			244,894
65	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 382,110 227,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,81
	2663102100000-65	Beton B7.5	m3	1,0200	1 000,00	1 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	475,00	118,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			691,055
66	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,587 50,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,48	42,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	475,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 444,251
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 493,645 222,112
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2663102100000-67	Beton B12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
		<i>Total</i>	lei			2 987,290
68	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm	m2			505,577 194,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	50,48	194,60
	2670112202052-68	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	240,00	244,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,80	27,84
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	30,00	4,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	350,00	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	65,00	22,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 527,887
		5.2. Scara exterioare Sc-2				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			512,675 50,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	50,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,17
		<i>Total</i>	lei			123,042
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi/ Plasa φ4Bp I pas 150x150 mm	kg			24,456 1,513
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,48	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,48	0,25
	2873122004100-70	Plasa φ4Bp I pas 150x150 mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			181,949
71	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			124,601 50,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,48	42,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,81

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	475,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			2 305,111
72	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 485,431 227,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	32,81
	2663102100000-72	Beton B12.5	m3	1,0200	1 100,00	1 133,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	475,00	118,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			5 496,095
73	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm	m2			505,577 194,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	50,48	194,60
	2670112202052-68	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	240,00	244,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,80	27,84
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	30,00	4,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	350,00	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	65,00	22,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			3 033,462
		5.3. Rampa de acces la scara Sc-1				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			512,680 49,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			51,268
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa φ5Bp I pas 150x150 mm	kg			24,521 1,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,48	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,48	0,25
	2873122004100-64	Plasa φ5Bp I pas 150x150 mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			73,563
76	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			124,980 50,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,48	42,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	475,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			3 749,400
77	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 493,096 222,112
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2663102100000-67	Beton B12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
		<i>Total</i>	lei			1 941,025
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,676 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			113,514
79	CG01A1	Strat de nivelare pentru scari executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade/ k =4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2			50,877 24,231
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	20,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	4,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			76,315
80	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 15 mm /Placi cu suprafata rugoasa 300x300 gr.=11 mm	m2			546,425 194,617
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	50,48	194,62
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	280,00	285,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,80	27,84
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	30,00	4,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	350,00	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,00	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	65,00	22,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			819,637
81	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu piatra artificiala Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			459,820 146,391
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	50,48	146,39

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202051-81	Placi din piatra artificiala pina la 400x400	m2	1,0200	270,00	278,10
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,80	21,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,26
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,29
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	65,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			321,874
82	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea,	m			78,840
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,48	13,12
	2743123549025-82	Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea,	m	1,0500	60,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
		<i>Total</i>	lei			315,359
		6. Ingradiri I-1				
83	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil I-1 cu 3 mani curente h=0.9 m,de culoare metalica Conform Plansei 18 din 15/03-22-SA	m			2 754,376
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,48	45,43
	2812106305714-83	Balustrada din otel inoxidabil I-1 cu 3 mani curente h=0.9 m,de culoare metalica Conform Plansei 18 din 15/03-22-SA	m	1,0000	2 700,00	2 700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	70,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	40,00	1,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			19 721,331
		7. Ingradiri I-1...I-5				
84	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil in set Montant φ38x1.5 cu suport mina curenta L=880 (23 buc); flansa+mascare montan φ38 (23 buc); mina curenta φ42.4x1.5 (14 ml); inel mascare φ42 (2 buc); struna φ16x1.2 (42 ml); capac mascare φ42 (2 buc); capac mascare φ16 (36 buc) conform Plansei 21 din 15/03-22-SA,de culoare metalica	m			2 754,372
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,48	45,43
	2812106305714-84	Balustrada din otel inoxidabil in set Montant φ38x1.5 cu suport mina curenta L=880 (23 buc); flansa+mascare montan φ38 (23 buc); mina curenta φ42.4x1.5 (14 ml); inel mascare φ42 (2 buc); struna φ16x1.2 (42 ml); capac mascare φ42 (2 buc); capac mascare φ16 (36 buc) conform Plansei 21 din 15/03-22-SA,de culoare metalica	m	1,0000	2 700,00	2 700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	70,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	40,00	1,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			38 561,208
		8. Copertina K-1				
85	CE05B1	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 egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,8 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			231,759
						50,480

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,48	47,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,52
	2710403642299-85	Tabla plana zincata de 0.8mm grosime	kg	5,5500	30,00	174,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			3 939,900
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,357 10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			5 671,661
87	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 527,506 367,596
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,48	367,60
	2430116100000-58	Email ПФ-115	kg	12,0000	62,50	750,00
	2430226100814-58	Grund ГФ-21	kg	6,0000	43,00	258,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,00	31,91
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,00	6,00
		Total	lei			238,291
88	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / foi de "Etalbond", exclusiv vata minerala de culoare gri-inchis Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,005	m2			1 615,940 84,655
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	50,48	84,65
	2811236304899-88	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) ETALBOND	m2	1,1000	1 350,00	1 492,42
	2521302602900-88	Placi termoizolante fara pret	m2	1,0300	0,00	0,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,33
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,31
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	475,00	9,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	10,00	2,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	10,00	2,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	65,00	0,29
		Total	lei			38 782,551
89	CE06C1	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si	m2			344,009 78,244

1	2	3	4	5	6	7
		consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Profil ondulat de tip H-60 de culoare gri-inchis Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,48	73,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2710403642000-89	Profil ondulat de tip H-60 de culoare gri-inchis	m2	1,1500	188,00	227,01
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	58,00	9,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			4 816,126
90	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100 de culoare alba Material marunt=1,020	m			217,075 17,668
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,48	17,67
	2710406311726-90	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 culoare alb	m	1,0500	92,00	98,53
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	50,00	25,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			868,300
91	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu mastic de etansare rezistent la inghet cu continut de ciment impermeabil	m			49,151 18,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,48	15,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,48	3,03
	2682162605828-91	Mastic de etansare rezistent la inghet cu continut de ciment impermeabil	kg	0,1200	78,00	9,37
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0800	12,00	0,96
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5000	40,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			217,741
		9. Grilaj GA-1,GA-2				
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Grilaj GA-1	kg			36,611 10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,50
	2811236309800-92	Confectii metalice diverse Grilaj GA-1	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			122 971,280
93	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Grilaj GA-2	kg			36,611 10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,50
	2811236309800-93	Confectii metalice diverse Grilaj GA-2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			27 812,488
94	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 527,421 367,499
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,48	367,50
	2430116100000-58	Email ПФ-115	kg	12,0000	62,50	750,00
	2430226100814-58	Grund ГФ-21	kg	6,0000	43,00	258,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,00	31,92
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,00	6,00
		Total	lei			6 292,975
		10. Pereti despartitori				
		10.1. Cota 0,000				
95	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,572 7,572
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,48	1,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,48	6,56
		Total	lei			545,184
96	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,287 21,706
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,48	16,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			1 117,771
97	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,840 29,278
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,48	21,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,20	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			740,170
98	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofulug cu nut si feder cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			35 364,357 4 887,977
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	50,48	4 543,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	50,48	344,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	30,00	240,00
	2662102701901-98	Placi din ipsos hidrofulug cu nut si feder cu gr.80 mm	m2	91,0000	275,00	25 025,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	35,00	14,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	25,00	150,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	24,00	312,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	22,00	5,28
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	7 000,00	700,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	4,95	2 821,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	260,00	156,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	475,00	1 016,50
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	10,00	36,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 145,743
99	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			32 636,744 4 888,144
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	50,48	4 543,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	50,48	344,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	30,00	240,00
	2662102701901-99	Placi din ipsos contrafoc cu gr.80 mm	m2	91,0000	245,00	22 295,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	35,00	14,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	25,00	150,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	24,00	312,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	22,00	5,38
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	7 000,00	700,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	4,95	2 821,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	260,00	156,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	475,00	1 018,61
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	10,00	36,11
		<i>Total</i>	lei			2 937,307
		10.2. Cota 3,300				
100	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,572 7,572
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,48	1,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,48	6,56
		<i>Total</i>	lei			272,592
101	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,274 21,706
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,48	16,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			558,586
102	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,840 29,278
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,48	21,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,20	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			370,085
103	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			35 363,206 4 888,044
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	50,48	4 543,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	50,48	344,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	30,00	240,00
	2662102701901-98	Placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm	m2	91,0000	275,00	25 025,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	35,00	14,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	25,00	150,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	24,00	312,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	22,00	5,22
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	7 000,00	700,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	4,95	2 821,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	260,00	156,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	475,00	1 015,31
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	10,00	36,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 658,113
104	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			32 635,743 4 887,900
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	50,48	4 543,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	50,48	344,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	30,00	240,00
	2662102701901-99	Placi din ipsos contrafoc cu gr.80 mm	m2	91,0000	245,00	22 295,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	35,00	14,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	25,00	150,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	24,00	312,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	22,00	5,34
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	7 000,00	700,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	4,95	2 821,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	260,00	156,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	475,00	1 017,86
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	10,00	36,14
		<i>Total</i>	lei			2 284,502
		11. Timplarii				
		11.1. Usi				
105	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-1 1400x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2			2 305,842 49,963
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8700	50,48	43,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,48	6,05
	2030112939150-105	Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-1 1400x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 520,920
106	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan U-2 1400x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2			2 305,842 49,963
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8700	50,48	43,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,48	6,05
	2030112939150-106	Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan U-2 1400x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 520,920
107	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-3 1160x2050(h)-1 buc, de culoare alba	m2			2 305,879 49,977

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8700	50,48	43,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,48	6,05
	2030112939150-107	Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-3 1160x2050(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			7 401,873
108	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-4 1400x2100(h)-1 buc, de culoare alba	m2			2 305,862 49,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8700	50,48	43,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,48	6,06
	2030112939150-108	Usa dubla din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-4 1400x2100(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			6 779,235
109	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 /Usa ordinara din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-5 930x2050(h)-1 buc, de culoare alba	m2			2 291,603 40,908
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,48	36,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,05
	2030112939150-109	Usa ordinara din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-5 930x2050(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 200,00	2 199,42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,49
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			4 368,942
110	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 /Usa ordinara din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-6 800x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2			2 292,170 40,890
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,48	36,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,03
	2030112939150-110	Usa ordinara din PVC fara prag,cu geam termopan si cip U-6 800x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			3 704,146
111	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie	m2			863,488

1	2	3	4	5	6	7
		hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/Usa ordinara din MDF fara prag, U-7 st. 870x2020(h)-2 buc, de culoare alba				90,869
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,48	74,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,48	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2030112930000-111	Usa ordinara din MDF fara prag, U-7 st. 870x2020(h)-2 buc, de culoare alba	m2	1,0000	750,00	750,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	26,00	11,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			3 034,989
112	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/Usa ordinara din MDF fara prag, U-8 st. 850x2020(h)-3 buc, culoarea va fi stabilita cu Autoritatea contractanta.	m2			863,441 90,866
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,48	74,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,48	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2030112930000-112	Usa ordinara din MDF fara prag, U-8 st. 850x2020(h)-3 buc, culoarea va fi stabilita cu Autoritatea contractanta.	m2	1,0000	750,00	750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	26,00	11,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			4 447,584
113	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/Usa ordinara din MDF fara prag, U-9 800x2020(h)-2 buc si U-10 st. 800x2020(h)-17 buc, de culoare alba	m2			863,439 90,864
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,48	74,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,48	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2030112930000-113	Usa ordinara din MDF fara prag, U-9 800x2020(h)-2 buc si U-10 st. 800x2020(h)-17 buc, de culoare alba	m2	1,0000	750,00	750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	26,00	11,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			26 511,035
114	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/Usa ordinara din MDF fara prag,cu geam termopan U-11 800x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2			913,442 90,870
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,48	74,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,48	4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2030112930000-114	Usa ordinara din MDF fara prag,cu geam termopan U-11 800x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,0000	800,00	800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	26,00	11,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			1 476,123
115	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel	m2			3 073,332

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate la rece, 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/Usa ordinara din metal fara prag U-12 800x2020(h)-3 buc si U-13 800x2020(h)-2 buc, de culoare alba				222,112
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,48	178,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,48	9,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,48	13,63
	2812106306000-115	Usa ordinara din metal fara prag U-12 800x2020(h)-3 buc si U-13 800x2020(h)-2 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	70,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	36,00	25,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	475,00	9,52
		Total	lei			24 832,526
116	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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/Usa ordinara din metal fara prag U-14 750x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2			3 073,294 222,112
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,48	178,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,48	9,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,48	13,63
	2812106306000-116	Usa ordinara din metal fara prag U-14 750x2020(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	70,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	36,00	25,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	475,00	9,41
		Total	lei			4 656,040
117	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/Usa ordinara din PVC fara prag, cu gratar tip MBM475x80, U-15 700x2100(h)-7 buc si U-16st. 700x2100(h)-4 buc, de culoare alba	m2			2 292,165 40,890
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,48	36,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,04
	2030112939150-117	Usa ordinara din PVC fara prag, cu gratar tip MBM475x80, U-15 700x2100(h)-7 buc si U-16st. 700x2100(h)-4 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			37 064,311

1	2	3	4	5	6	7
118	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/Usa ordinara din PVC fara prag,cu gratar tip MBM475x80, U-17st. 650x2020(h)-2 buc, de culoare alba	m2			2 292,173 40,888
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,48	36,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,04
	2030112939150-118	Usa ordinara din PVC fara prag,cu gratar tip MBM475x80, U-17st. 650x2020(h)-2 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			6 019,246
119	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/Usa ordinara din PVC fara prag,U-18 800x2050(h)-1 buc, de culoare alba	m2			2 292,153 40,877
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,48	36,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,03
	2030112939150-119	Usa ordinara din PVC fara prag,U-18 800x2050(h)-1 buc, de culoare alba	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			3 759,131
120	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Opritori de podea	buc			44,096 10,096
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2874136313300-120	Opritori de podea	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			2 248,896
		11.2. Ferestre				
121	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt,conductibilitatea K=1,6 Bt/m2K,F-1 1450x1530(h)-26 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 118,141 47,451
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,48	42,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2030112938150-121	Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt,conductibilitatea K=1,6 Bt/m2K,F-1 1450x1530(h)-26 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			122 176,484
122	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan cu sticla mata,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}\tau$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ B}\tau/\text{m}^2\text{K}$,F-1* 1450x1530(h)-2 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 118,132 47,442
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,48	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2030112938150-122	Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan cu sticla mata,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}\tau$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ B}\tau/\text{m}^2\text{K}$,F-1* 1450x1530(h)-2 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			9 398,152
123	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}\tau$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ B}\tau/\text{m}^2\text{K}$,F-2 1200x1400(h)-7 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 118,142 47,449
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,48	42,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2030112938150-123	Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}\tau$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ B}\tau/\text{m}^2\text{K}$,F-2 1200x1400(h)-7 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			24 909,346
124	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan cu sticla mata,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}\tau$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ B}\tau/\text{m}^2\text{K}$,F-2* 1200x1400(h)-1 buc,,de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 118,120 47,445

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,48	42,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2030112938150-124	Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan cu sticla mata,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt,conductibilitatea K=1,6 Bt/m2κ,F-2* 1200x1400(h)-1 buc.,de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			3 558,442
125	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt,conductibilitatea K=1,6 Bt/m2κ,F-3 1000x1500(h)-4 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 118,181 47,451
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,48	42,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2030112938150-125	Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt,conductibilitatea K=1,6 Bt/m2κ,F-3 1000x1500(h)-4 buc, de culoare alba, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei EMF963, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			3 177,272
126		Supapa tipica de tip EMF963 sau analog	buc			300,000 0,000
	8465646516-126	Supapa tipica de tip EMF963 sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			12 000,000
		11.3. Placa pervaz				
127	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice,Pp-1 b=350 mm	m			147,043 4,543
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,48	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,50
	2521106718393-127	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice,Pp-1 b=350 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			6 175,815
128	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice,Pp-2 b=350 mm	m			147,043 4,543
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,48	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,50
	2521106718393-128	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice,Pp-2 b=350 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 411,615

1	2	3	4	5	6	7
129	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice, Pp-3 b=350 mm	m			147,043 4,543
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,48	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,50
	2521106718393-129	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice, Pp-3 b=350 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			588,173
130	CK26B	Glafuri din aluminiu montate la ferestre b=300 mm	m			201,892 20,192
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,48	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,04
	2743123549026-130	Glafuri din aluminiu montate la ferestre b=300 mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			11 305,952
		12. Finisare pardosea				
		12.1. Parter				
		12.1.1. Incaperea 1				
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,675 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 484,742
132	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 /Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2			418,110 126,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,48	113,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2661112800700-132	Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,70	27,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			8 203,313
133	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			75,398 20,192
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	50,48	15,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	40,00	42,84
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,90	2,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,00	2,94
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			1 130,963
134		Profil de colt din PVC	m			6,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	8416513165-134	Profil de colt din PVC	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			90,000
		12.1.2. Incaperea 3...7,11,13,16..19				
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,676
						35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			15 333,450
136	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			19,381
						6,058
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	5,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	1,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Total	lei			-3 926,956
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			5,515
						1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			1 117,348
138	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl. 33 gr.12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Consum plinta PVC 0,937 m.l/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			393,458
						65,624
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,48	58,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2670112204051-138	Placi din laminat cl. 33 gr.12 mm	m2	1,0500	270,00	286,34
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	21,00	22,27
	2030122946766-138	Plinte PVC	m	0,9370	20,00	18,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			79 722,374
		12.1.3. Incaperea 8...10,19a				
139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,672
						35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 533,864
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			20,044 2,020
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,48	2,02
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	60,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Total	lei			406,299
141	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana bituminoasa polimerica Material marunt=1,050	m2			219,012 34,327
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2682132600470-141	Membrana bituminoasa polimerica	m2	2,3000	69,00	166,63
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			4 439,375
142	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2			32,275 3,028
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,48	3,03
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,53
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00057	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			654,206
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,672 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 533,864
144	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			19,383 6,057
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	5,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	1,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Total	lei			-392,888
145	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa	m2			397,506 126,203
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,48	113,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2661112800700-145	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,70	27,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			8 057,455
		12.1.4. Incaperea 2,12,14,15,20				
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,676 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			7 733,334
147	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			19,382 6,058
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	5,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	1,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Total	lei			-1 980,616
148	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare tip "Ceresit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			92,695 11,812
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,48	11,81
	2653102100828-148	Amestec "Ceresit CN69" sau analog	kg	15,3000	5,00	76,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	37,50	3,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			9 472,497
149	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: / k=5 pentru grosimea finala 5mm Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	m2			64,305 5,805

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=5,000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	50,48	5,81
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,60	58,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			-6 571,363
150	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 /Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2			418,106 126,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,48	113,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2661112800700-150	Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,70	27,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			42 726,277
151	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			75,398 20,192
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	50,48	15,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	40,00	42,84
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,90	2,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,00	2,94
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			8 821,533
152		Profil de colt din PVC	m			6,000 0,000
	8416513165-134	Profil de colt din PVC	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			702,000
		12.2. Etaj 1				
		12.2.1. Incaperea 1 (scara)				
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,669 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 508,837
154	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade/ k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 15 mm Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2			26,047 6,058
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	1,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	14,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			-519,368
155	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm /Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2			505,583 194,601
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	50,48	194,60
	2670112202052-155	Placa ceramica "Porcelanato" gr.11 mm	m2	1,0200	240,00	244,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,80	27,84
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	30,00	4,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	350,00	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	65,00	22,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			10 081,332
156	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			75,397 20,192
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	50,48	15,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	40,00	42,84
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,90	2,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,00	2,94
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			527,781
157		Profil de colt din PVC	m			6,000 0,000
	8416513165-134	Profil de colt din PVC	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			42,000
		12.2.2. Incaperea 2				
158	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,672 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 719,653
159	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete; mai mari de 16 m2 /Gresie portelanata cu suprafata rugoasa	m2			397,504 126,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,48	113,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,62
	266112800700-159	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,70	27,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			14 286,280
160	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			75,398 20,192
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,3000	50,48	15,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	40,00	42,84
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,90	2,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,00	2,94
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 845,282
161		Profil de colt din PVC	m			6,000 0,000
	8416513165-134	Profil de colt din PVC	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			306,000
		12.2.3. Incaperea 3...7,10...18				
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,676 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			20 309,283
163	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			19,380 6,058
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	5,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	1,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			-5 201,089
164	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare tip "Ceresit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			92,695 11,812
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,48	11,81
	2653102100828-148	Amestec "Ceresit CN69" sau analog	kg	15,3000	5,00	76,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	37,50	3,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			24 876,622

1	2	3	4	5	6	7
165	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: / k=5 pentru grosimea finala 5mm Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la utilajului=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000	m2			64,305 5,805
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	50,48	5,81
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,60	58,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,05
		Total	lei			-17 257,606
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			1 479,905
167	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl. 33 gr.12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Consum plinta PVC 0,857 m.l/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			391,841 65,624
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,48	58,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2670112204051-138	Placi din laminat cl. 33 gr.12 mm	m2	1,0500	270,00	286,33
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	21,00	22,27
	2030122946766-138	Plinte PVC	m	0,8570	20,00	17,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			105 158,279
		12.2.4. Incaperea 8,9				
168	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,678 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 032,249
169	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade	m2			12,709 6,058
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	5,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	1,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	4,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	1,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		Total	lei			-173,357
170	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			20,046 2,021
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,48	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	60,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Total	lei			273,430
171	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu /Membrana bituminoasă polimerică Material marunt=1,050	m2			219,012 34,326
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2682132600470-141	Membrana bituminoasă polimerică	m2	2,3000	69,00	166,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			2 987,326
172	IzF19A	Strat de protecție a hidroizolației la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform într-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2			32,262 3,027
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,48	3,03
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00057	500,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			440,049
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			75,678 35,336
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 032,249
174	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se adaugă sau se scade/ k=2 la materiale și utilaj pentru grosimea stratului finală de 20 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			19,383 6,058
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	5,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	1,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Total	lei			-264,385
175	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanată cu suprafața rugoasă	m2			397,502 126,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,48	113,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,62

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700-145	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,70	27,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			-5 421,929
		13. Finisare tavan				
		13.1. Parter				
		13.1.1. Tip A				
176	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			276,706 111,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,48	103,48
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			77 577,290
		13.1.2. Tip B*				
177	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr. 12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			229,262 96,418
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,48	96,42
	2662102701000-177	Placi ghips-carton hidrofug gr. 12,5 mm	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,60	1,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,50	3,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,50	4,15
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,50	24,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			4 647,138
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,515 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			111,787
179	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			23,793 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,27
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			482,280

1	2	3	4	5	6	7
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,515 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			111,787
181	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,025 27,765
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			730,229
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,515 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			111,787
183	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,025 27,765
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			730,229
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,515 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			111,787
185	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,054 27,763
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		Total	lei			933,520
186	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,854 3,559
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,56
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,30
		Total	lei			11,501
		13.1.3. Tip C				
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Betoground sau analog	m2			6,041 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,52
	2416586105303-187	Amorsa-grund tip Betoground sau analog	kg	0,1500	29,00	4,35

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			147,704
188	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			98,301 77,235
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,48	77,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		Total	lei			2 403,456
189	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 10 mm Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	m2			36,780 15,650
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,48	15,65
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,80
		Total	lei			899,260
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,516 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,52
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			134,866
191	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,023 27,763
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			880,751
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,516 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,52
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			134,866
193	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,023 27,763
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			880,751
194	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,516 1,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,52
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			134,866
195	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,056 27,765
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,77
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		Total	lei			1 126,075
196	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,806 3,509
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,51
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,30
		Total	lei			13,794
		13.2. Etaj 1				
		13.2.1. Tip A				
197	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			276,706 111,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,48	103,48
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			84 204,431
		13.2.2. Tip B				
198	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			313,535 126,906
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	50,48	126,91
	2662102701000-198	Placi ghips-carton gr. 12.5mm	m2	2,1000	41,00	86,53
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	1,60	26,03
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,60	2,75
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,50	3,30
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	1,50	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			6 251,890
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			109,947
200	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			23,793 10,096

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			474,424
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			109,947
202	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			718,327
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			109,947
204	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			718,327
205	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			109,947
206	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,055 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			918,337
207	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,833 3,533
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,53
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			11,300
		13.2.3. Tip B*				

1	2	3	4	5	6	7
208	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5 mm hidrofoab, cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			321,979 126,907
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	50,48	126,91
	2662102701000-177	Placi ghips-carton hidrofug gr. 12,5 mm	m2	2,1000	45,00	94,97
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	1,60	26,03
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,60	2,75
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,50	3,30
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	1,50	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			4 391,788
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			75,206
210	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			23,792 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,27
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Total	lei			324,529
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			75,206
212	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,025 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			491,383
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Total	lei			75,206
214	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,025 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			491,383
215	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514
						1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			75,206
216	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,054
						27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			628,182
217	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,863
						3,571
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,57
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,29
		<i>Total</i>	lei			7,734
		14. Finisare pereti				
		14.1. Parter				
		14.1.1. Tip 1				
218	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514
						1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			496,296
219	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.75 kg/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			217,442
						116,104
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	50,48	83,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	50,48	17,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2664102102010-219	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	900,00	28,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2873122005315-219	Plasa zincata d=1.8 25x25	kg	1,7500	34,00	59,50
	2710602000030-219	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	14,00	11,09
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			19 569,780
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			496,296
221	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			23,793 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Total	lei			2 141,334
222	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,754 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831-222	Amestec uscat de tip Knauf sau analog	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			8 527,824
223	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			25,409 12,115
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,48	12,12
	2653102100831-222	Amestec uscat de tip Knauf sau analog	kg	1,4300	4,50	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		Total	lei			-2 286,828
224	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			496,296
225	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			3 242,180
226	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			496,296
227	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 242,180
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			496,296
229	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,655 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 928,950
		14.1.2. Tip 2				
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact sau analog	m2			6,489 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-230	Amorsa-grund Betonocontact sau analog	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 401,710
231	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.75 kg/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			217,442 116,104
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	50,48	83,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	50,48	17,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2664102102010-219	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	900,00	28,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2873122005315-219	Plasa zincata d=1.8 25x25	kg	1,7500	34,00	59,50
	2710602000030-219	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	14,00	11,09
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			46 967,472

1	2	3	4	5	6	7
232	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			1 191,110
233	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			23,793 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Total	lei			5 139,206
234	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,754 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831-222	Amestec uscat de tip Knauf sau analog	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			20 466,778
235	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,754 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831-222	Amestec uscat de tip Knauf sau analog	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			20 466,778
236	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			1 191,110
237	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			7 781,228
238	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			1 191,110
239	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			7 781,228
240	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,012
						7,067
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,48	7,07
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 970,635
241	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			116,934
						61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,00	55,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			25 257,658
242	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,838
						3,537
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,54
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			122,068
		14.1.3. Tip 3				
243	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,514
						1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-243	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			187,490
244	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			82,616
						61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 808,930
245	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			23,792
						10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			808,944
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514
						1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			187,490
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024
						27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 224,827
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514
						1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			187,490
249	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,655
						27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 484,270
250	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,808
						3,514
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,51
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,29
		<i>Total</i>	lei			19,184
		14.1.4. Tip 3*				
251	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,514
						1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-243	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 102,880
252	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			82,616
						61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			16 523,120
253	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)/k=15 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=15,000 Coeficient la utilajului=15,000	m2			75,355
						12,115
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,48	12,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	60,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			15 071,040

1	2	3	4	5	6	7
254	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			23,793 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Total	lei			4 758,520
255	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			1 102,880
256	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			7 204,844
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			1 102,880
258	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,655 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		Total	lei			8 731,000
259	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,834 3,534
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,53
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,30
		Total	lei			113,002
		14.1.5. Tip 4				
260	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			474,238
261	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea	m2			217,442 116,104

1	2	3	4	5	6	7
		armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.75 kg/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	50,48	83,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	50,48	17,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2664102102010-219	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	900,00	28,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2873122005315-219	Plasa zincata d=1.8 25x25	kg	1,7500	34,00	59,50
	2710602000030-219	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	14,00	11,09
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			18 700,012
262	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat pe baza de ciment), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			271,712 83,292
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,48	83,29
	2661112800700-262	Placi sau piscoturi de gresie pin la 200x200	m2	1,0200	160,00	164,83
	2664102102013-262	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) pe baza de ciment	kg	3,7000	3,12	11,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			23 367,192
		14.1.6. Tip 5				
263	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-243	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			330,864
264	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,754 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831-264	Ameestec uscat de tip Knauf sau analog	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			5 685,216
265	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			23,793 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 427,556
266	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2			271,712 83,292

1	2	3	4	5	6	7
		(amestec uscat pe baza de ciment), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,48	83,29
	2661112800700-262	Placi sau piscoturi de gresie pin la 200x200	m2	1,0200	160,00	164,83
	2664102102013-262	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) pe baza de ciment	kg	3,7000	3,12	11,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			16 302,708
		14.1.7. Tip 6				
267	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-243	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			209,547
268	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 368,919
269	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			209,547
270	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,655 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 658,890
		14.2. Etaj 1				
		14.2.1. Tip 1				
271	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 652,426
272	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M	m2			217,442 116,104

1	2	3	4	5	6	7
		100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.75 \text{ kg/m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = 0.792 kg/m^2 , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	50,48	83,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	50,48	17,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2664102102010-219	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	900,00	28,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2873122005315-219	Plasa zincata d=1.8 25x25	kg	1,7500	34,00	59,50
	2710602000030-219	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	14,00	11,09
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			104 589,602
273	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514
						1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			2 652,426
274	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			23,793
						10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Total	lei			11 444,234
275	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,754
						61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831-222	Amestec uscat de tip Knauf sau analog	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			45 576,482
276	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			25,409
						12,115
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,48	12,12
	2653102100831-222	Amestec uscat de tip Knauf sau analog	kg	1,4300	4,50	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		Total	lei			-12 221,825
277	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514

1	2	3	4	5	6	7
						1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 652,426
278	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			17 327,651
279	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 652,426
280	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			17 327,651
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 652,426
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,655 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			20 998,055
		14.2.2. Tip 2				
283	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact sau analog	m2			6,489 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-230	Amorsa-grund Betonocontact sau analog	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			908,516
284	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea	m2			217,442 116,104

1	2	3	4	5	6	7
		armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.75 kg/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	50,48	83,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	50,48	17,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2664102102010-219	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	900,00	28,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2873122005315-219	Plasa zincata d=1.8 25x25	kg	1,7500	34,00	59,50
	2710602000030-219	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	14,00	11,09
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			30 441,880
285	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			772,016
286	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			23,793 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 330,964
287	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,754 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831-222	Amestec uscatde tip Knauf sau analog	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			13 265,504
288	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,754 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831-222	Amestec uscatde tip Knauf sau analog	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			13 265,504
289	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			772,016
290	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 043,391
291	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			772,016
292	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 043,391
293	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,012 7,067
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,48	7,07
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 221,708
294	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			116,934 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,00	55,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			16 370,704
295	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,834 3,534
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,53
	1421302200465	Colorant (material hidrofulg)	kg	1,0200	15,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			79,101
		14.2.3. Tip 3				
296	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-243	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			77,202
297	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			82,616 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 156,618
298	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			23,792 10,096

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			333,092
299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			77,202
300	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			504,342
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			77,202
302	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,655 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			611,170
303	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,771 3,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,49
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,29
		<i>Total</i>	lei			7,884
		14.2.4. Tip 3*				
304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-243	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 047,736
305	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			82,616 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			15 696,964
306	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)/k=15 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Coeficient la pentru materiale=15,000 Coeficient la utilajului=15,000	m2			75,355 12,115
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,48	12,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	60,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,45
		Total	lei			14 317,488
307	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			23,793 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Total	lei			4 520,594
308	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			1 047,736
309	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			6 844,602
310	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			1 047,736
311	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,655 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		Total	lei			8 294,450
312	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,834 3,534
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,53
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,30
		Total	lei			107,352

1	2	3	4	5	6	7
		14.2.5. Tip 4				
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-178	Amorsa-grund tip Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			363,950
314	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.75 kg/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			217,442 116,104
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	50,48	83,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	50,48	17,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2664102102010-219	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	900,00	28,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2873122005315-219	Plasa zincata d=1.8 25x25	kg	1,7500	34,00	59,50
	2710602000030-219	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	14,00	11,09
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			14 351,172
315	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat pe baza de ciment), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			271,711 83,292
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,48	83,29
	2661112800700-262	Placi sau piscoturi de gresie pin la 200x200	m2	1,0200	160,00	164,83
	2664102102013-262	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) pe baza de ciment	kg	3,7000	3,12	11,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17 932,941
		14.2.6. Tip 5				
316	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-243	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			154,403
317	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,754 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831-264	Ameestec uscat de tip Knauf sau analog	kg	7,1400	4,50	32,13

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 653,101
318	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			23,792 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			666,184
319	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat pe baza de ciment), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			271,715 83,292
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,48	83,29
	2661112800700-262	Placi sau piscoturi de gresie pin la 200x200	m2	1,0200	160,00	164,83
	2664102102013-262	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) pe baza de ciment	kg	3,7000	3,12	11,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 608,014
		14.2.7. Tip 6				
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-243	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			275,720
321	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,024 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 801,211
322	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			275,720
323	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,655 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 182,750
		14.2.8. Tip 7				

1	2	3	4	5	6	7
324	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-243	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			66,173
325	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			82,616 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			991,387
326	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			23,793 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Total	lei			285,520
327	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat pe baza de ciment), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			271,705 83,292
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,48	83,29
	2661112800700-262	Placi sau piscoturi de gresie pin la 200x200	m2	1,0200	160,00	164,83
	2664102102013-262	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) pe baza de ciment	kg	3,7000	3,12	11,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			3 260,465
		15. Glafuri interioare				
328		Corniera perforata din aluminiu	m			4,000 0,000
	84615484-328	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			2 748,000
329	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,110 85,816
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,48	70,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Total	lei			14 287,420
330	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,514 1,514

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			672,757
331	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /Consum glet pe baza de ipsos 2.5 kg/m2	m2			47,296 27,764
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2,5000	7,80	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 770,112
332	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			672,757
333	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,655 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 325,910
334	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,830 3,531
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,53
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			68,918
		16. Finisari exterioare				
		16.1. Fatada				
335	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			47,676 37,860
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,48	37,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			28 415,140
336	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,110 85,816
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,48	70,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 026,600
337	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 3 cm Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			17,382 6,562
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,48	5,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	900,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
		Total	lei			1 042,944
338		Corniera perforata din aluminiu	m			4,000 0,000
	84615164515-338	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			864,000
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			3 088,064
340	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 100 mm 126 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			440,968 116,609
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,48	95,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,48	21,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	2682162611370-340	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm 126 kg/m3	m2	1,0700	240,00	259,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,39
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Total	lei			33 513,550
341	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat (25 kg/m3) gr.100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			305,773 86,725
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,48	71,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,48	15,04
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2521302602907-341	Placi termoizolante, placi polistiren celular, expandat (25 kg/m3) gr.100mm	m2	1,0700	150,00	162,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,39
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Total	lei			147 994,306
342	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori,	m2			92,612 61,586

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului./Compozitie adeziva				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831-342	Compozitie adeziva	kg	7,1400	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			51 862,496
343	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,003 6,058
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,48	6,06
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			12 321,456
344	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti de culoare gri-deschis si gri-inchis	m2			116,934 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,00	55,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			65 482,816
345	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,834 3,534
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,53
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			316,404
		16.2. Glafuri exterioare				
346	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,110 85,816
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,48	70,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 026,600
347	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm ρ=135 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			306,315 147,553
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	50,48	120,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	50,48	26,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	2521302602909-347	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / gr.=30 mm ρ=135 kg/m3	m2	1,0700	80,00	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,15	14,30
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 378,908
348	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Compozitie adeziva	m2			92,612 61,586
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,59
	2653102100831-342	Compozitie adeziva	kg	7,1400	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			5 556,696
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,514 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			330,864
350	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,655 27,764
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2430116103800-249	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 619,300
351	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			18,833 3,533
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,53
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	15,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			33,900
		16.3. Soclu				
352	CK26B	Profil de suport	m			86,892 20,192
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,48	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,04
	2743123549026-352	Profil de suport	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 341,632
353	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m			84,892 20,192
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,48	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,04
	2743123549026-353	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1,0000	63,00	63,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 149,632
354	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/ Primer-PU 100	m2			47,344 2,019
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,48	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000-354	Primer-PU 100	kg	0,3000	151,00	45,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 367,210
355	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/ Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2			51,128 10,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2614122601913-355	Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2	1,1000	36,00	39,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 556,380
356	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Izolatie ISOFLEX k=2 pentru 2 straturi Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			282,358 4,038
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,48	4,04
	2320322600036-356	Isoflex	kg	1,7000	80,00	272,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			14 117,920
357	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Betonocontact sau analog	m2			6,489 1,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2416586105303-357	Amorsa-grund Betonocontact sau analog	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			233,618
358	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			234,446 86,725
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,48	71,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,48	15,04
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2521302602907-358	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	1,0700	84,00	90,78
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,15	12,39
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			8 440,074
359	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg			17,193 2,272

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,48	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,48	0,25
	2873122004100-359	Plase sudate ϕ 3 BP-1 150x150	kg	0,5900	24,00	14,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	475,00	0,29
		Total	lei			365,172
360	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,110 85,816
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,48	70,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Total	lei			4 215,960
361	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			23,945 13,125
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,48	10,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	3,03
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	900,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
		Total	lei			862,013
362	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			20,044 2,019
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,48	2,02
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	60,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		Total	lei			721,593
363	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile 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) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	m2			114,994 3,029
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,48	3,03
	2320322600036-363	Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	kg	1,7000	64,00	108,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		Total	lei			4 139,797
364	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota de culoare gri-inchis Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			408,370 146,392

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	50,48	146,39
	2670112202051-364	Placi de teracota de culoare gri-inchis	m2	1,0200	220,00	226,64
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,80	21,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	65,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			14 701,311
		16.4. Pereu				
365	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 013,145 343,745
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,48	343,74
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,40
		<i>Total</i>	lei			2 113,802
366	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/Incarcare argila	100 m3			1 068,524 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,00	1 068,52
		<i>Total</i>	lei			560,975
367	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			6 879,600
368	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			259,316 18,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			136,141
369	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			15,649 15,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
		<i>Total</i>	lei			821,562
370	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 011,013 445,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,83
		<i>Total</i>	lei			530,782
371	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			512,675 49,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 383,090
372	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala cu mixtura asfaltica BA 16	m2			298,168 6,058
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,48	6,06
	111100010001311-372	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	3 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		Total	lei			31 307,598
373	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/Bordura 100x20x8	m			167,794 29,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,48	7,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,48	22,21
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2666122800285-373	Bordura 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
		Total	lei			17 618,391
		16.5. Alte lucrari				
374	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"/ Bucsa φ45x2,5 L=450 mm;Consum teava instalatie: 0,45 m/buc	buc			94,994 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2722103310000-374	Bucsa φ45x2,5 L=450 mm;	m	0,4500	158,00	71,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	125,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	260,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,00
		Total	lei			379,977
375	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"/ Bucsa φ45x2,5 L=200 mm	buc			55,494 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2722103310000-375	Bucsa φ45x2,5 L=200 mm	m	0,2000	158,00	31,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	125,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	260,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,00
		Total	lei			221,977
376	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Bucsa φ76x2,8 L=200 mm;Consum teava instalatie: 0,2 m/buc	buc			70,528 25,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2722103310000-376	Bucsa φ76x2,8 L=200 mm	m	0,2000	184,00	36,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	125,00	5,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			141,055
377	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"/ Bucsa $\phi 45 \times 2,5$ L=420 mm; Consum teava instalatie: 0,42 m/buc	buc			90,329 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2722103310000-377	Bucsa $\phi 45 \times 2,5$ L=420 mm	m	0,4200	158,00	66,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	125,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	260,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			722,634

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

Investitor
AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
cladirii nr.35 din cadrul Taberei
militare nr.123**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Rețele de apa si canalizare

Valoarea de deviz 135 661,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructii				
		1.1. Demolare				
1	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	55,528 55,528	166,584 166,584
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile/Lavoar din ceramica	buc	4,0000	47,956 47,956	191,824 191,824
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm/Tevi din polietilena ϕ20	m	20,0000	3,029 3,029	60,576 60,576
4	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din fonta ϕ50	m	5,0000	32,307 32,307	161,536 161,536
5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm/ Tevi de canalizare din fonta ϕ100	m	15,0000	39,879 39,879	598,188 598,188

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 178,708
		Total Demolare Inclusiv salariu				1 178,708 1 178,708
		1.2. Nod cu apometru				
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/Supapa de arc ϕ 25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc	1,0000	213,086 9,086	213,086 9,086
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Filtru ϕ 25 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,0000	247,404 116,104	247,404 116,104
8	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"/Mufa de trecere din fonta ϕ 15x25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	2,0000	63,902 27,764	127,803 55,528
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/Robinet cu ventil de inchidere ϕ 25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	2,0000	359,234 14,134	718,469 28,269
10	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/Piesa pentru manometru	buc	1,0000	129,881 53,004	129,881 53,004
		<i>Total</i>	lei			1 436,643
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				1 436,643 261,991
		1.3. Alimentarea cu apa				
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	15,0000	79,615 11,610	1 194,231 174,156

1	2	3	4	5	6	7
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	6,0000	104,990 11,610	629,942 69,662
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	1,0000	359,234 14,134	359,234 14,134
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet sferic 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	8,0000	79,615 11,610	636,923 92,883
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	623,292 83,292	623,292 83,292
16		Reductie otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	25,0000	25,000 0,000	625,000 0,000
17		Reductie otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	4,0000	37,000 0,000	148,000 0,000
18		Cot filet interior $\phi 20$	buc	6,0000	23,000 0,000	138,000 0,000
19		Racord flexibil pentru apa L=50 1/2"	buc	25,0000	64,000 0,000	1 600,000 0,000
20		Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	20,0000	5,000 0,000	100,000 0,000
21		Teu din polipropilena $\phi 25$	buc	4,0000	5,500 0,000	22,000 0,000
22		Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	4,0000	6,000 0,000	24,000 0,000
23		Teu din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	4,0000	6,000 0,000	24,000 0,000
24		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	28,0000	3,000 0,000	84,000 0,000
25		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	6,0000	5,000 0,000	30,000 0,000
26		Reductie polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	2,0000	2,000	4,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
27	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"/Teu din fonta $\phi 25 \times 20$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	2,0000	84,941 41,898	169,882 83,797
28	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"/Cot din fonta $\phi 20$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	4,0000	44,702 27,764	178,806 111,056
29	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"/Cot din fonta $\phi 25$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	2,0000	50,772 27,764	101,543 55,528
30	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2,5$;se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	30,0000	33,835 10,096	1 015,044 302,880
31	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2,1$;se exclude:cot,teu,mufa	m	60,0000	26,578 9,086	1 594,668 545,184
32	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3,0$;se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	5,0000	50,245 11,106	251,224 55,528
33	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"/Tevi din	m	6,0000	121,964 27,764	731,785 166,584

1	2	3	4	5	6	7
		otel zincat $\phi 25$;se excluce:cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025				
34	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4"/Tevi din otel zincat $\phi 20$;se excluce:cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030	m	12,0000	88,257 22,716	1 059,084 272,592
35		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	10,0000	3,000 0,000	30,000 0,000
36		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	10,0000	2,000 0,000	20,000 0,000
37		Clema din polietilena dubla pentru tevi $\phi 20$	buc	24,0000	5,000 0,000	120,000 0,000
38	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	1,0000	38,656 11,106	38,656 11,106
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$ Materiale marunte=1,050	m	60,0000	25,238 17,668	1 514,310 1 060,080
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$ Materiale marunte=1,050	m	40,0000	26,320 17,668	1 052,800 706,720
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$ Materiale marunte=1,050	m	5,0000	28,484 17,668	142,420 88,340
42	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	120,0000	8,077 8,077	969,216 969,216

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	120,0000	2,524 2,524	302,880 302,880
44	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	18,0000	7,572 7,572	136,296 136,296
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	18,0000	3,029 3,029	54,518 54,518
46	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Tevi din polietilena PE 100 PN 8 ϕ 32x2,0 (Schimbarea bransamentului la adincimea 1,2 m) ;se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	25,0000	24,662 7,067	616,555 176,680
47	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere(aplicativ) /Demontarea gurei din fonta	buc	1,0000	56,528 55,528	56,528 55,528
48	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere (aplicativ) / Demolarea orificiului cu placa de planseu	buc	1,0000	56,528 55,528	56,528 55,528
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,1750	1 778,571 535,091	311,250 93,641
50		KIPI-10-1 (0,105 m3)	buc	1,0000	715,000 0,000	715,000 0,000
51		KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,000	170,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
52		KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,000 0,000	280,000 0,000
53		Gura din fonta usor	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 131,615
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				19 131,615 5 737,809
		1.4. Canalizarea				
54	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	5,0000	2 363,406 237,256	11 817,030 1 186,280
55	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	9,0000	1 224,077 93,388	11 016,692 840,492
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	9,0000	623,292 83,292	5 609,628 749,628
57	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	3,0000	4 233,988 93,388	12 701,964 280,164
58	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	3,0000	701,252 58,052	2 103,756 174,156

1	2	3	4	5	6	7
59	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc	1,0000	3 011,560 78,244	3 011,560 78,244
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Clapeta de aer canalizare ϕ 100	buc	1,0000	914,989 14,134	914,989 14,134
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Revizie din polipropilena ϕ 100	buc	2,0000	71,990 14,134	143,979 28,269
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Revizie din polipropilena ϕ 50	buc	2,0000	36,466 11,106	72,931 22,211
63	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Cruce de manson din polipropilena ϕ 100	buc	1,0000	185,747 19,182	185,747 19,182
64	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cruce de manson din polipropilena ϕ 50	buc	1,0000	147,719 14,639	147,719 14,639
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Teu de canalizare de oblic din polietilena ϕ 100x50	buc	7,0000	51,864 16,154	363,045 113,075
66	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	12,0000	68,864 16,154	826,363 193,843

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm/Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 100$				
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 50$	buc	2,0000	26,340 12,620	52,680 25,240
68	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	2,0000	174,990 14,134	349,979 28,269
69	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Teu de canalizare drept din polipropilena $\phi 100$	buc	5,0000	68,864 16,154	344,318 80,768
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	6,0000	80,864 16,154	485,182 96,922
71	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	4,0000	29,340 12,620	117,360 50,480
72	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/Tevi din polipropilena $\phi 50$	m	20,0000	41,712 12,620	834,240 252,400
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/Tevi din polipropilena $\phi 100$	m	50,0000	76,389 16,154	3 819,430 807,680
74	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura	kg	3,0000	38,664	115,991

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050			11,105	33,316
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Mufa antiincendiara ϕ 100	buc	2,0000	222,440 25,240	444,880 50,480
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Mufa antiincendiara ϕ 50	buc	2,0000	124,440 25,240	248,880 50,480
		<i>Total</i>	lei			55 728,343
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				55 728,343 5 190,352
		1.5. Exterior				
77	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,0000	154,469 14,639	2 162,569 204,949
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,7000	711,340 80,769	497,938 56,538
79	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,2000	56,033 56,033	67,239 67,239
80	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,2000	86,292 0,000	103,550 0,000
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0500	445,504 49,999	467,779 52,499
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0040	2 150,000 0,000	8,600 0,000
83	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,0000	302,690 6,058	2 118,828 42,403
84	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,8000	6 840,142 120,142	5 472,114 96,114
85	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	2,4000	56,538 56,538	135,690 135,690

1	2	3	4	5	6	7
		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor				
86	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,7000	56,033 56,033	151,289 151,289
87	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,7000	27,093 0,000	73,150 0,000
88	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,6000	338,292 30,792	541,268 49,268
89	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Teava PE SDR 17 ϕ 32 mm	m	100,0000	46,025 2,726	4 602,527 272,592
90	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	100,0000	0,507 0,207	50,697 20,697
91	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	100,0000	16,219 2,019	1 621,920 201,920
92	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	78,4000	15,649 15,649	1 226,866 1 226,866
93	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	23,5000	40,060 37,860	941,410 889,710

1	2	3	4	5	6	7
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5490	1 859,698 445,217	1 020,974 244,424
		<i>Total</i>	lei			21 264,408
		Total Exterior Inclusiv salariu				21 264,408 3 712,198
		<i>Total</i>	lei			98 739,717
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			3 859,454
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 2 %</i>	2 %			1 405,594
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				104 004,765
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 2 %</i>	2 %			2 080,095
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				106 084,860
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			2 121,697
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				108 206,557 16 081,058
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod cu apometru				
95	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,0000	12,620 12,620	12,620 12,620
96	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/Manometru	buc	1,0000	20,618 20,192	20,618 20,192
		<i>Total</i>	lei			33,238
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				33,238 32,812
		2.2. Preparare apa calda				
97	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,0000	432,475 215,045	432,475 215,045

1	2	3	4	5	6	7
98	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, $\phi 20$ Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,0000	116,104 116,104	116,104 116,104
		<i>Total</i>	lei			548,579
		Total Preparare apa calda Inclusiv salariu				548,579 331,149
		<i>Total</i>	lei			581,817
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			87,351
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 2 %</i>	2 %			4,357
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				673,525
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 30 %</i>	30 %			109,188
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				782,713
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			15,654
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				798,367 363,961
		3. Utilaj				
		3.1. Nod cu apometru				
99		Contor de apa $\phi 15$	buc	1,0000	440,000 0,000	440,000 0,000
100		Manometru	buc	1,0000	108,000 0,000	108,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			548,000
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				548,000
		3.2. Alimentarea cu apa				
101		Stingator cu pulbere OII-5	buc	4,0000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				1 200,000
		3.3. Preparare apa calda				
102		Incalzitor de apa V=100l, N=2,0 kWt	buc	1,0000	2 250,000	2 250,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Total	lei			2 250,000
		Total Preparare apa calda Inclusiv salariu				2 250,000
		Total	lei			3 998,000
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			47,976
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 045,976

		Total	lei	113 050,99
		TVA (VR) * 20 %	20 %	22 610,20
		135 661,19		
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 445,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a
cladirii nr.35 din cadrul Taberei
militare nr.123

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Retele de apa si canalizare

Valoarea de deviz 135 661,19 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 № 2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,060	50,48	204,949
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,840	50,48	42,403
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	50,48	111,056
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	205,740	50,48	10 385,753
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	50,48	73,196
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,750	50,48	1 855,140
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,260	50,48	265,525
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,010	50,48	202,425
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	50,48	112,066
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,440	50,48	22,211
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,440	50,48	22,211
12.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	50,48	53,004
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,788	50,48	2 664,738
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	50,48	90,864
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,685	50,48	34,579
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,024	50,48	152,652
17.	9312040019600	Sapator	h-om	3,016	50,48	152,247
		Total manopera				16 445,03

Materiale:

1.	11110001000131 1-83	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,658	3 000,00	1 974,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,040	260,00	10,400
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,021	2 500,00	52,500
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,207	260,00	313,820
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,642	300,00	492,600
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,445	15,00	6,675
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,001	7 000,00	7,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,021	120,00	2,520
9.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	12,000	1,00	12,000
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,614	15,00	69,210
11.	23203226000401	Bitum	t	0,004	2 000,00	8,000
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046	125,00	5,750
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	15,00	1,395
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,899	40,00	35,960
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	28,00	1,008
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,380	18,00	60,840
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	108,000	5,00	540,000
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,250	77,00	404,250
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,000	65,00	1 300,000
20.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,250	20,00	105,000
21.	25212167100011 -89	Teava PE SDR 17 ϕ 32 mm	m	100,300	16,45	1 649,935
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,508	25,00	137,700
23.	2521216717050- 30	Tevi din polipropilena ϕ 25x2,5	m	30,600	22,34	683,604
24.	2521216717050- 31	Tevi din polipropilena ϕ 20x2,1	m	61,200	16,27	995,724
25.	2521216717050- 32	Tevi din polipropilena ϕ 32x3,0	m	5,100	37,36	190,536
26.	2521216717050- 46	Tevi din polietilena PE 100 PN 8 ϕ 32x2,0	m	25,500	16,45	419,475
27.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	38,00	23,256

28.	2521216720160-72	Tevi din polipropilena $\phi 50$	m	20,600	28,00	576,800
29.	2521216720160-73	Tevi din polipropilena $\phi 100$	m	51,500	58,00	2 987,000
30.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,250	38,00	199,500
31.	2523156721015-65	Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 100 \times 50$	buc	7,000	34,00	238,000
32.	2523156721015-66	Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 100$	buc	12,000	51,00	612,000
33.	2523156721015-67	Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 50$	buc	2,000	13,00	26,000
34.	2523156721015-69	Teu de canalizare drept din polipropilena $\phi 100$	buc	5,000	51,00	255,000
35.	2523156721015-70	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	6,000	63,00	378,000
36.	2523156721015-71	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc	4,000	16,00	64,000
37.	2523156721037-60	Clapeta de aer canalizare $\phi 100$	buc	1,000	900,00	900,000
38.	2523156721037-61	Revizie din polipropilena $\phi 100$	buc	2,000	57,00	114,000
39.	2523156721037-62	Revizie din polipropilena $\phi 50$	buc	2,000	25,00	50,000
40.	2523156721037-68	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	2,000	160,00	320,000
41.	2523156721038-63	Cruce de manson din polipropilena $\phi 100$	buc	1,000	164,00	164,000
42.	2523156721038-64	Cruce de manson din polipropilena $\phi 50$	buc	1,000	132,00	132,000
43.	2622102438000	Lavoar	buc	9,272	850,00	7 881,200
44.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,302	1 000,00	5 302,000
45.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,250	350,00	1 837,500
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,20	2,200
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,024	1 100,00	26,400
48.	2664102101126	Var	kg	0,020	4,95	0,099
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,002	800,00	1,600
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,049	1 900,00	93,100
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	25,00	1,925
52.	2721204115010-27	Teu din fonta $\phi 25 \times 20$	buc	2,020	37,00	74,740
53.	2721204117810-28	Cot din fonta $\phi 20$	buc	4,040	13,00	52,520
54.	2721204117810-29	Cot din fonta $\phi 25$	buc	2,020	19,00	38,380
55.	2721204117810-8	Mufa de trecere din fonta $\phi 15 \times 25$	buc	2,020	32,00	64,640
56.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200	42,00	8,400
57.	2722103306000-33	Tevi din otel zincat $\phi 25$	m	6,211	91,00	565,201
58.	2722103306000-34	Tevi din otel zincat $\phi 20$	m	12,484	63,00	786,492
59.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	63,00	37,800
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020	24,00	0,480
61.	2812106306050	Profile din otel	kg	4,409	25,00	110,225
62.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,120	40,00	4,800
63.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,040	40,00	1,600
64.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,250	90,00	472,500
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,014	35,00	0,490

66.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,020	2 500,00	2 550,000
67.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,250	150,00	787,500
68.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	3,090	3 900,00	12 051,000
69.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,180	55,00	504,900
70.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	173,00	176,460
71.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,290	120,00	1 594,800
72.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400	30,00	612,000
73.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,250	150,00	787,500
74.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	40,00	80,000
75.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000	60,00	60,000
76.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	41,00	82,000
77.	2875277330522-75	Mufa antiincendiara ϕ 100	buc	2,000	190,00	380,000
78.	2875277330522-76	Mufa antiincendiara ϕ 50	buc	2,000	92,00	184,000
79.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,015	640,00	1 929,600
80.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,000	410,00	4 100,000
81.	2913124204210-6	Supapa de arc ϕ 25	buc	1,020	200,00	204,000
82.	2913124503150-10	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc	15,225	67,00	1 020,075
83.	2913124503150-11	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 20	buc	6,090	92,00	560,280
84.	2913124503150-14	Robinet sferic 1/2"	buc	8,120	67,00	544,040
85.	2913124503150-9	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 25	buc	3,045	340,00	1 035,300
86.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,250	75,00	393,750
87.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,250	65,00	341,250
88.	2924127322065-7	Filtru ϕ 25	buc	1,010	130,00	131,300
89.	3220137315778	Decapant	kg	0,750	20,00	15,000
90.	332051735223-39	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 20	m	64,890	7,00	454,230
91.	332051735223-40	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 25	m	43,260	8,00	346,080
92.	332051735223-41	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi ϕ 32	m	5,408	10,00	54,080
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	2,00	12,000
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,910	22,00	64,020
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,105	22,00	222,310
96.	4100126202818	Apa	m3	0,105	22,00	2,310
97.	48561651651-35	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 25	buc	10,000	3,00	30,000
98.	48561651651-36	Clema din polietilena pentru tevi ϕ 20	buc	10,000	2,00	20,000
99.	48561651651-37	Clema din polietilena dubla pentru tevi ϕ 20	buc	24,000	5,00	120,000
100.	8416351654-100	Manometru	buc	1,000	108,00	108,000
101.	8416351654-101	Stingator cu pulbere OPI-5	buc	4,000	300,00	1 200,000
102.	8416351654-102	Incalzitor de apa V=100l, N=2,0 kWt	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
103.	8416351654-99	Contor de apa ϕ 15	buc	1,000	440,00	440,000
104.	85416515664-16	Reductie otel-polipropilena ϕ 15x20	buc	25,000	25,00	625,000

105.	85416515664-17	Reductie otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	4,000	37,00	148,000
106.	85416515664-18	Cot filet interior $\phi 20$	buc	6,000	23,00	138,000
107.	85416515664-19	Racord flexibil pentru apa L=50 1/2"	buc	25,000	64,00	1 600,000
108.	85416515664-20	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	20,000	5,00	100,000
109.	85416515664-21	Teu din polipropilena $\phi 25$	buc	4,000	5,50	22,000
110.	85416515664-22	Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	4,000	6,00	24,000
111.	85416515664-23	Teu din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	4,000	6,00	24,000
112.	85416515664-24	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	28,000	3,00	84,000
113.	85416515664-25	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	6,000	5,00	30,000
114.	85416515664-26	Reductie polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	2,000	2,00	4,000
115.	9841616164-50	KIII-10-1 (0,105 m3)	buc	1,000	715,00	715,000
116.	9841616164-51	KIO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	170,00	170,000
117.	9841616164-52	KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	280,00	280,000
118.	9841616164-53	Gura din fonta usor	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
		Total materiale de construcții				74 495,59

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,542	200,00	108,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,441	150,00	66,150
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,200	150,00	30,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,220	150,00	33,000
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,040	10,00	10,400
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,422	40,00	56,880
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,000	60,00	240,000
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	600,00	0,600
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,013	600,00	7,800
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,080	600,00	48,000
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,960	600,00	5 376,000
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,542	600,00	325,200
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,177	150,00	776,550
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,116	450,00	1 852,200
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	10,00	2,000
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,000	475,00	1 900,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,356	475,00	169,100
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,218	475,00	103,550
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,154	475,00	73,150

20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,000	400,00	1 200,000
		Total utilaje de construcții				12 378,98

Total	lei	113 050,9 9
TVA (VR) * 20 %	20 %	22 610,20
Total deviz:		135 661,1 9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cladirii

Investitor

nr.35 din cadrul Taberei militare nr.123

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
		1.1. Demolare				
1	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			55,528 55,528
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,48	55,53
		Total	lei			166,584
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile/Lavoar din ceramica	buc			47,956 47,956
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,48	47,96
		Total	lei			191,824
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policrurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm/Tevi din polietilena ϕ20	m			3,029 3,029
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,48	3,03
		Total	lei			60,576
4	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din fonta ϕ50	m			32,307 32,307

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	50,48	32,31
		<i>Total</i>	lei			161,536
5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm/ Tevi de canalizare din fonta ϕ 100	m			39,879 39,879
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	50,48	39,88
		<i>Total</i>	lei			598,188
		1.2. Nod cu apometru				
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/Supapa de arc ϕ 25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc			213,086 9,086
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,48	9,09
	2913124204210-6	Supapa de arc ϕ 25	buc	1,0000	200,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			213,086
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Filtru ϕ 25 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			247,404 116,104
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,48	116,10
	2924127322065-7	Filtru ϕ 25	buc	1,0000	130,00	131,30
		<i>Total</i>	lei			247,404
8	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"/Mufa de trecere din fonta ϕ 15x25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			63,902 27,764
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2721204117810-8	Mufa de trecere din fonta ϕ 15x25	buc	1,0000	32,00	32,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			127,803
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/Robinet cu ventil de inchidere ϕ 25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			359,234 14,134
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,48	14,13
	2913124503150-9	Robinet cu ventil de inchidere ϕ 25	buc	1,0000	340,00	345,10
		<i>Total</i>	lei			718,469
10	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/Piesa pentru manometru	buc			129,881 53,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	50,48	53,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	15,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	125,00	5,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	42,00	8,40
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			129,881
		1.3. Alimentarea cu apa				
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet cu ventil de inchidere ϕ 15	buc			79,615 11,610

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2913124503150-10	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 15$	buc	1,0000	67,00	68,00
		Total	lei			1 194,231
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			104,990 11,610
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2913124503150-11	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 20$	buc	1,0000	92,00	93,38
		Total	lei			629,942
13	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			359,234 14,134
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,48	14,13
	2913124503150-9	Robinet cu ventil de inchidere $\phi 25$	buc	1,0000	340,00	345,10
		Total	lei			359,234
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet sferic 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			79,615 11,610
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2913124503150-14	Robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	67,00	68,00
		Total	lei			636,923
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			623,292 83,292
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,48	83,29
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	410,00	410,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			623,292
16		Reductie otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc			25,000 0,000
	85416515664-16	Reductie otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			625,000
17		Reductie otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			37,000 0,000
	85416515664-17	Reductie otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	37,00	37,00
		Total	lei			148,000
18		Cot filet interior $\phi 20$	buc			23,000 0,000
	85416515664-18	Cot filet interior $\phi 20$	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			138,000
19		Racord flexibil pentru apa L=50 1/2"	buc			64,000 0,000
	85416515664-19	Racord flexibil pentru apa L=50 1/2"	buc	1,0000	64,00	64,00
		Total	lei			1 600,000
20		Teu din polipropilena $\phi 20$	buc			5,000 0,000
	85416515664-20	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			100,000
21		Teu din polipropilena $\phi 25$	buc			5,500
						0,000
	85416515664-21	Teu din polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			22,000
22		Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc			6,000
						0,000
	85416515664-22	Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			24,000
23		Teu din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			6,000
						0,000
	85416515664-23	Teu din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			24,000
24		Cot din polipropilena $\phi 20$	buc			3,000
						0,000
	85416515664-24	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			84,000
25		Cot din polipropilena $\phi 25$	buc			5,000
						0,000
	85416515664-25	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			30,000
26		Reductie polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc			2,000
						0,000
	85416515664-26	Reductie polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			4,000
27	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"/Teu din fonta $\phi 25 \times 20$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			84,941
						41,898
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	50,48	41,90
	2721204115010-27	Teu din fonta $\phi 25 \times 20$	buc	1,0000	37,00	37,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	15,00	0,83
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	40,00	4,84
		Total	lei			169,882
28	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"/Cot din fonta $\phi 20$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			44,702
						27,764
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2721204117810-28	Cot din fonta $\phi 20$	buc	1,0000	13,00	13,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,23
		Total	lei			178,806
29	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"/Cot din fonta $\phi 25$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			50,772
						27,764
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2721204117810-29	Cot din fonta $\phi 25$	buc	1,0000	19,00	19,19

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,24
		Total	lei			101,543
30	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2,5$;se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			33,835 10,096
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2521216717050-30	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2,5$	m	1,0200	22,34	22,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	40,00	0,53
		Total	lei			1 015,044
31	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2,1$;se exclude:cot,teu,mufa	m			26,578 9,086
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,48	9,09
	2521216717050-31	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2,1$	m	1,0200	16,27	16,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	40,00	0,48
		Total	lei			1 594,668
32	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm/Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3,0$;se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			50,245 11,106
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,48	11,11
	2521216717050-32	Tevi din polipropilena $\phi 32 \times 3,0$	m	1,0200	37,36	38,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	40,00	0,59
		Total	lei			251,224
33	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"/Tevi din otel zincat $\phi 25$;se exclude:cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			121,964 27,764
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2722103306000-33	Tevi din otel zincat $\phi 25$	m	1,0100	91,00	94,20
		Total	lei			731,785
34	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4"/Tevi din otel zincat $\phi 20$;se exclude:cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030	m			88,257 22,716
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	50,48	22,72
	2722103306000-34	Tevi din otel zincat $\phi 20$	m	1,0100	63,00	65,54
		Total	lei			1 059,084
35		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc			3,000 0,000
	48561651651-35	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 25$	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			30,000
36		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc			2,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	48561651651-36	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			20,000
37		Clema din polietilena dubla pentru tevi $\phi 20$	buc			5,000
						0,000
	48561651651-37	Clema din polietilena dubla pentru tevi $\phi 20$	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			120,000
38	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			38,656
						11,106
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	50,48	5,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	50,48	5,55
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	25,00	27,55
		Total	lei			38,656
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$ Materiale marunte=1,050	m			25,238
						17,668
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,48	17,67
	332051735223-39	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 20$	m	1,0300	7,00	7,57
		Total	lei			1 514,310
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$ Materiale marunte=1,050	m			26,320
						17,668
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,48	17,67
	332051735223-40	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 25$	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			1 052,800
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$ Materiale marunte=1,050	m			28,484
						17,668
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,48	17,67
	332051735223-41	Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi $\phi 32$	m	1,0300	10,00	10,82
		Total	lei			142,420
42	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,077
						8,077
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,48	8,08
		Total	lei			969,216
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,524
						2,524
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,48	2,52
		Total	lei			302,880
44	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,572
						7,572
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,48	7,57
		Total	lei			136,296

1	2	3	4	5	6	7
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,029
						3,029
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,48	3,03
		Total	lei			54,518
46	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Tevi din polietilena PE 100 PN 8 ϕ 32x2,0 (Schimbarea bransamentului la adincimea 1,2 m) ;se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m			24,662
						7,067
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	50,48	7,07
	2521216717050-46	Tevi din polietilena PE 100 PN 8 ϕ 32x2,0	m	1,0200	16,45	16,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	40,00	0,38
		Total	lei			616,555
47	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere(aplicativ) /Demontarea gurei din fonta	buc			56,528
						55,528
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	50,48	55,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			56,528
48	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere (aplicativ) / Demolarea orificiului cu placa de planseu	buc			56,528
						55,528
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	50,48	55,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			56,528
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 778,571
						535,091
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,48	363,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,48	171,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	150,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,95	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	475,00	966,29
		Total	lei			311,250
50		KIIP-10-1 (0,105 m3)	buc			715,000
						0,000
	9841616164-50	KIIP-10-1 (0,105 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
		Total	lei			715,000
51		KIQ-1 (0,02 m3)	buc			170,000
						0,000
	9841616164-51	KIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			170,000
52		KII 7-3 (0,05 m3)	buc			280,000
						0,000
	9841616164-52	KII 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			280,000
53		Gura din fonta usor	buc			1 200,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9841616164-53	Gura din fonta usor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,000
		1.4. Canalizarea				
54	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 363,406 237,256
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,48	237,26
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 060,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	90,00	94,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	38,00	39,90
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	77,00	80,85
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	21,00
		Total	lei			11 817,030
55	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc			1 224,077 93,388
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,48	93,39
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,69
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
		Total	lei			11 016,692
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			623,292 83,292
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,48	83,29
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	410,00	410,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			5 609,628
57	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc			4 233,988 93,388
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,48	93,39
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 900,00	4 017,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	123,60
		Total	lei			12 701,964
58	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			701,252 58,052
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,48	58,05
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	640,00	643,20
		Total	lei			2 103,756
59	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere	buc			3 011,560 78,244

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsturuburi, solutie de lipit etc)=1,020				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	50,48	78,24
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	173,00	176,46
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	38,00	23,26
		<i>Total</i>	lei			3 011,560
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Clapeta de aer canalizare φ100	buc			914,989 14,134
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,48	14,13
	2523156721037-60	Clapeta de aer canalizare φ100	buc	1,0000	900,00	900,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			914,989
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Revizie din polipropilena φ100	buc			71,990 14,134
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,48	14,13
	2523156721037-61	Revizie din polipropilena φ100	buc	1,0000	57,00	57,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			143,979
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Revizie din polipropilena φ50	buc			36,466 11,106
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,48	11,11
	2523156721037-62	Revizie din polipropilena φ50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			72,931
63	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Cruce de manson din polipropilena φ100	buc			185,747 19,182
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,48	19,18
	2523156721038-63	Cruce de manson din polipropilena φ100	buc	1,0000	164,00	164,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	18,00	1,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	15,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			185,747
64	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/ Cruce de manson din polipropilena φ50	buc			147,719 14,639
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,48	14,64
	2523156721038-64	Cruce de manson din polipropilena φ50	buc	1,0000	132,00	132,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	15,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			147,719
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			51,864 16,154

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm/Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 100 \times 50$				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,48	16,15
	2523156721015-65	Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			363,045
66	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 100$	buc			68,864 16,154
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,48	16,15
	2523156721015-66	Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 100$	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			826,363
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 50$	buc			26,340 12,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2523156721015-67	Teu de canalizare de oblic din polietilena $\phi 50$	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	18,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			52,680
68	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc			174,990 14,134
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,48	14,13
	2523156721037-68	Racord din polipropilena $\phi 50 \times 100$	buc	1,0000	160,00	160,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			349,979
69	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Teu de canalizare drept din polipropilena $\phi 100$	buc			68,864 16,154
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,48	16,15
	2523156721015-69	Teu de canalizare drept din polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			344,318
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc			80,864 16,154
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,48	16,15
	2523156721015-70	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 100$	buc	1,0000	63,00	63,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			485,182
71	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm/Ramificatie 45* din tevi de polipropilena $\phi 50$	buc			29,340 12,620

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2523156721015-71	Ramificatie 45* din tevi de polipropilena φ50	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	18,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			117,360
72	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/Tevi din polipropilena φ50	m			41,712 12,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2521216720160-72	Tevi din polipropilena φ50	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			834,240
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/Tevi din polipropilena φ100	m			76,389 16,154
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,48	16,15
	2521216720160-73	Tevi din polipropilena φ100	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			3 819,430
74	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			38,664 11,105
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	50,48	5,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	50,48	5,55
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	25,00	27,56
		Total	lei			115,991
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Mufa antiincendiara φ100	buc			222,440 25,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2875277330522-75	Mufa antiincendiara φ100	buc	1,0000	190,00	190,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	40,00	1,20
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		Total	lei			444,880
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Mufa antiincendiara φ50	buc			124,440 25,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2875277330522-76	Mufa antiincendiara φ50	buc	1,0000	92,00	92,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	40,00	1,20
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		Total	lei			248,880
		1.5. Exterior				
77	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			154,469 14,639
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,48	14,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 900,00	6,65
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	450,00	132,30
		Total	lei			2 162,569
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			711,340
						80,769
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,48	80,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	600,00	464,57
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	154,86
		Total	lei			497,938
79	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			56,033
						56,033
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,48	56,03
		Total	lei			67,239
80	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			86,292
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	475,00	86,29
		Total	lei			103,550
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			445,504
						49,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	50,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			467,779
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 150,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 000,00	2 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	150,00
		Total	lei			8,600
83	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			302,690
						6,058
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,48	6,06
	111100010001311-83	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	3 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,86
		Total	lei			2 118,828
84	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 840,142
						120,142
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	50,48	120,14
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	600,00	6 720,00
		Total	lei			5 472,114
85	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3			56,538
						56,538
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	50,48	42,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	50,48	13,63
		Total	lei			135,690
86	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			56,033
						56,033

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,48	56,03
		Total	lei			151,289
87	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,093
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	475,00	27,09
		Total	lei			73,150
88	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			338,292
						30,792
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,48	30,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			541,268
89	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. /Teava PE SDR 17 φ32 mm	m			46,025
						2,726
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,48	0,91
	25212167100011-89	Teava PE SDR 17 φ32 mm	m	1,0030	16,45	16,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	475,00	19,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			4 602,527
90	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,507
						0,207
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,48	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			50,697
91	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,219
						2,019
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,48	2,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,00	2,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		Total	lei			1 621,920
92	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			15,649
						15,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
		Total	lei			1 226,866
93	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			40,060
						37,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,48	37,86
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			941,410
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 859,698
						445,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 020,974
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod cu apometru				
95	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			12,620 12,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
		<i>Total</i>	lei			12,620
96	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/Manometru	buc			20,618 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			20,618
		2.2. Preparare apa calda				
97	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			432,475 215,045
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	50,48	112,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	50,48	45,43
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	50,48	53,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	41,00	82,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	2,00	12,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	40,00	80,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	63,00	37,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	22,00	2,31
		<i>Total</i>	lei			432,475
98	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, φ20 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			116,104 116,104
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,48	116,10
		<i>Total</i>	lei			116,104
		3. Utilaj				
		3.1. Nod cu apometru				
99		Contor de apa φ15	buc			440,000 0,000
	8416351654-99	Contor de apa φ15	buc	1,0000	440,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			440,000
100		Manometru	buc			108,000 0,000
	8416351654-100	Manometru	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			108,000
		3.2. Alimentarea cu apa				
101		Stingator cu pulbere ОП-5	buc			300,000 0,000
	8416351654-101	Stingator cu pulbere ОП-5	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 200,000
		3.3. Preparare apa calda				
102		Incalzitor de apa V=100l, N=2,0 kWt	buc			2 250,000
						0,000
	8416351654-102	Incalzitor de apa V=100l, N=2,0 kWt	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			2 250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de reparatie capitala a
cladirii nr.35 din cadrul Taberei
militare nr.123

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Incalzire,ventilare si canalizare

Valoarea de deviz 616 183,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructii				
		1.1. Incalzire cu radiatoare				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 17 sectii (1 buc)	m2	4,9300	930,202 20,192	4 585,895 99,547
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 16 sectii (3 buc)	m2	13,9200	930,246 20,192	12 949,021 281,073
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 15 sectii (2 buc)	m2	8,7000	930,260 20,192	8 093,266 175,670
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 14 sectii (5 buc)	m2	20,3000	930,260 20,192	18 884,272 409,898
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 13 sectii (6 buc)	m2	20,8800	930,267 20,192	19 423,981 421,609
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 12 sectii (11 buc)	m2	38,2800	930,264 20,192	35 610,500 772,950
7	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 11 sectii (4 buc)	m2	12,7600	930,288 20,192	11 870,474 257,650

1	2	3	4	5	6	7
8	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 10 sectii (5 buc)	m2	14,5000	$\frac{930,259}{20,192}$	$\frac{13\,488,758}{292,784}$
9	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 9 sectii (4 buc)	m2	10,4400	$\frac{930,224}{20,192}$	$\frac{9\,711,540}{210,804}$
10	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 5 sectii (1 buc)	m2	1,4500	$\frac{929,941}{20,192}$	$\frac{1\,348,414}{29,278}$
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 4 sectii (1 buc)	m2	1,1600	$\frac{930,558}{20,192}$	$\frac{1\,079,447}{23,423}$
12	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 4 sectii (1 buc)	m2	0,8700	$\frac{930,560}{20,192}$	$\frac{809,587}{17,567}$
13	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Kalor sau analog 900/160 cu 6 sectii (2 buc)	m2	5,2800	$\frac{930,296}{20,192}$	$\frac{4\,911,962}{106,614}$
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Kalor sau analog 500/110 cu 16 sectii (1 buc)	m2	2,8800	$\frac{930,320}{20,192}$	$\frac{2\,679,321}{58,153}$
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Kalor sau analog 500/110 cu 8 sectii (2 buc)	m2	2,8800	$\frac{930,320}{20,192}$	$\frac{2\,679,321}{58,153}$

1	2	3	4	5	6	7
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	98,0000	25,972 7,572	2 545,256 742,056
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/Clapeta termostatica direct Dn15 de tip RA-N Dnafoss sau analog	buc	44,0000	276,638 9,086	12 172,090 399,802
18		Cap termostatic Dn15 P=10 bar de tip RA2000 Danfoss sau analog	buc	44,0000	192,000 0,000	8 448,000 0,000
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet de radiator P=10 bar Dn15	buc	5,0000	211,538 7,572	1 057,690 37,860
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/Robinet pentru radiator direct RETUR,P=10 bar Dn15 de tip RLV Danfoss sau analog	buc	49,0000	129,638 9,086	6 352,282 445,234
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/Regulator de presiune diferentiala P=10 bar Dn25 de tip ASV-PV-25 Danfoss sau analog	buc	4,0000	1 663,320 12,620	6 653,280 50,480
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/Supapa de inchidere - masurare cu priza Dn 25 de tip ASV-M-25 Danfoss sau analog	buc	4,0000	358,320 12,620	1 433,280 50,480
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Dezaerator automat Dn 15	buc	8,0000	151,848 5,048	1 214,784 40,384
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet cu bila, P=10 bar Dn 15	buc	8,0000	74,438 7,572	595,504 60,576

1	2	3	4	5	6	7
25	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Filtru mecanic ,P=10 bar Dn 25 Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc	4,0000	249,354 116,104	997,416 464,416
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet cu bila, P=10 bar Dn 15	buc	32,0000	74,438 7,572	2 382,016 242,304
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Robinet cu bila, P=10 bar Dn 20	buc	16,0000	99,458 7,572	1 591,328 121,152
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Robinet cu bila, P=10 bar Dn 25	buc	8,0000	166,298 7,572	1 330,384 60,576
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Robinet cu bila, P=10 bar Dn 40	buc	2,0000	336,000 12,620	672,000 25,240
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet de scurgere Dn 15	buc	40,0000	73,298 7,572	2 931,920 302,880
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Robinet Maevschii	buc	49,0000	20,848 5,048	1 021,552 247,352
32	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 15;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030	m	18,0000	59,799 17,668	1 076,386 318,024
33	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	5,4000	59,803	322,936

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 15 (fitinguri) ;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030			17,668	95,407
34	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 20;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030	m	32,0000	88,256 22,716	2 824,182 726,912
35	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 20 (fitinguri) ;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030	m	9,6000	88,256 22,716	847,255 218,074
36	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 25 ;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	53,0000	111,619 27,764	5 915,800 1 471,492
37	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 25 (fitinguri);se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	15,9000	111,617 27,764	1 774,708 441,448
38	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 32 ;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	37,0000	144,490 37,860	5 346,132 1 400,820
39	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" / Tevi de conducte din otel zincat Dn 32	m	11,1000	144,488 37,860	1 603,819 420,246

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri);se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025				
40	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 40 ;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m	16,0000	162,389 43,918	2 598,227 702,682
41	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2" / Tevi de conducte din otel zincat Dn 40 (fitinguri);se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m	4,8000	162,391 43,918	779,479 210,804
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 15$ $\delta=20$ Materiale marunte=1,050	m	18,0000	162,684 25,745	2 928,318 463,406
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 20$ $\delta=20$ Materiale marunte=1,050	m	32,0000	162,684 25,745	5 205,899 823,834
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 25$ $\delta=20$ Materiale marunte=1,050	m	53,0000	173,836 25,745	9 213,302 1 364,474
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 32$ $\delta=20$	m	37,0000	176,519 25,745	6 531,189 952,558

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,050				
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Iizolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 40$ $\delta=20$ Materiale marunte=1,050	m	16,0000	183,871 25,745	2 941,935 411,917
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 25 \times 3,5$ PN 20bar, T=90°C	m	226,0000	43,202 20,192	9 763,697 4 563,392
48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 25 \times 3,5$ PN 20bar, T=90°C (fitinguri)	m	146,9000	43,202 20,192	6 346,403 2 966,205
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 20 \times 2,8$ PN 20bar, T=90°C	m	186,0000	34,426 17,668	6 403,255 3 286,248
50	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/Teava polimerica din polietilena	m	120,9000	34,426 17,668	4 162,115 2 136,061

1	2	3	4	5	6	7
		reticulata $\phi 25 \times 3,5$; PN 20bar, T=90°C (fitinguri)				
51	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm/ Izolatie Thermaflex sau analog $\phi 25$ Materiale marunte=1,050	m	226,0000	$\frac{32,882}{24,230}$	$\frac{7\,431,422}{5\,476,070}$
52	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm/ Izolatie Thermaflex sau analog $\phi 20$ Materiale marunte=1,050	m	186,0000	$\frac{31,801}{24,230}$	$\frac{5\,914,967}{4\,506,854}$
53	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti/Cutie pentru coaserea tevilor	m	412,0000	$\frac{80,774}{35,336}$	$\frac{33\,278,682}{14\,558,432}$
54	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"/Tub de protectie din otel $\phi 45 \times 2,5$ L=450 mm; Consum teava instalatie 0,45 m/buc	buc	16,0000	$\frac{96,004}{20,192}$	$\frac{1\,536,063}{323,072}$
55	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/Tub de protectie din otel $\phi 76 \times 2,8$ L=450 mm; Consum teava instalatie 0,45 m/buc	buc	2,0000	$\frac{116,448}{25,240}$	$\frac{232,895}{50,480}$
56	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/Tub de protectie din otel $\phi 57 \times 2,5$ L=450 mm; Consum teava instalatie 0,45 m/buc	buc	8,0000	$\frac{116,563}{25,240}$	$\frac{932,503}{201,920}$

1	2	3	4	5	6	7
57	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"/Tub de protectie din otel $\phi 45 \times 2,5$ L=420 mm; Consum teava instalatie 0,42 m/buc	buc	8,0000	91,185 20,192	729,482 161,536
58	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	102,0000	38,668 11,106	3 944,147 1 132,772
59	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	159,2300	32,754 26,754	5 215,488 4 260,108
60	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	159,2300	23,726 23,726	3 777,822 3 777,822
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	515,0000	6,943 4,543	3 575,748 2 339,748
62	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	53,0000	8,553 5,553	453,298 294,298

1	2	3	4	5	6	7
63	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	515,0000	4,038 4,038	2 079,776 2 079,776
64	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	53,0000	5,048 5,048	267,544 267,544
65	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	159,2300	31,659 16,658	5 041,002 2 652,522
		<i>Total</i>	lei			350 520,417
		Total Incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				350 520,417 71 562,923
		1.2. Ventilarea				
		1.2.1. Sisteme IIB2,IIB6				
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/Grila reglabila de ventilatie P200x200	buc	5,0000	182,020 49,470	910,102 247,352
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/Grila reglabila de ventilatie P300x200	buc	5,0000	189,020 49,470	945,102 247,352
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/Grila reglabila de ventilatie P500x150	buc	10,0000	267,020 49,470	2 670,204 494,704
69	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime,	m2	3,5200	753,335 190,820	2 651,740 671,687

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circular de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				
70	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circular de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	3,1400	753,297 190,811	2 365,354 599,147
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	7,7000	427,594 173,651	3 292,471 1 337,114
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	0,8000	525,321 124,181	420,257 99,345
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	2,7000	525,377 124,181	1 418,518 335,288
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	7,0000	525,368 124,181	3 677,576 869,266
75	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	1,3000	525,362 124,181	682,971 161,435
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	8,0000	314,020 49,470	2 512,163 395,763

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal/Grila ventilare pentru refulare de tip ПП500x200				
77	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	23,0000	38,668 11,106	889,353 255,428
78	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm/Caciula de protectie din tabla zincata gr.=0,7 mm φ315	buc	1,0000	1 134,692 109,542	1 134,692 109,542
79	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm/Saltea "Armaflex-HT" δ=32	m2	4,0000	167,345 23,625	669,379 94,499
80	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton /Gila 10x10, Consum :Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm - 1,05 m2/m2	m2	2,0000	77,746 10,096	155,492 20,192
		<i>Total</i>	lei			24 395,374
		Total Sisteme ПБ2,ПБ6 Inclusiv salariu				24 395,374 5 938,114
		<i>Total</i>	lei			24 395,374
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				24 395,374 5 938,114
		1.3. Demontare sistemii de incalzire existente				
81	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	159,2300	8,077 8,077	1 286,079 1 286,079

1	2	3	4	5	6	7
82	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	310,0000	48,607 19,182	15 068,294 5 946,544
83	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	69,6000	42,919 15,144	2 987,157 1 054,022
		<i>Total</i>	lei			19 341,530
		Total Demontare sistemii de incalzire existente Inclusiv salariu				19 341,530 8 286,645
		<i>Total</i>	lei			394 257,321
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			20 589,044
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 2 %</i>	2 %			6 065,809
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				420 912,174
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 2 %</i>	2 %			8 418,243
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				429 330,417
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			8 586,608
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				437 917,025 85 787,682
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
		2.1.1. Sisteme B1,B3,B4,B7,B8				
84	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/ Ventilator de uz casnic L=100m ³ /h,P=56 Pa,N _{эЛ} =0,024 kW (1f-230V/50Hz) n=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog	buc	5,0000	590,544 583,044	2 952,720 2 915,220

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010				
		<i>Total</i>	lei			2 952,720
		Total Sisteme B1,B3,B4,B7,B8 Inclusiv salariu				2 952,720 2 915,220
		2.1.2. Sisteme B2,B9				
85	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/ Ventilator de uz casnic L=30m3/h,P=77 Pa,N ₀ Π=0,024 kW (1f-230V/50Hz) Π=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	2,0000	590,544 583,044	1 181,088 1 166,088
		<i>Total</i>	lei			1 181,088
		Total Sisteme B2,B9 Inclusiv salariu				1 181,088 1 166,088
		2.1.3. Sisteme B5				
86	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/ Ventilator de uz casnic L=45m3/h,P=73 Pa,N ₀ Π=0,024 kW (1f-230V/50Hz) Π=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	2,0000	590,544 583,044	1 181,088 1 166,088
		<i>Total</i>	lei			1 181,088
		Total Sisteme B5 Inclusiv salariu				1 181,088 1 166,088
		2.1.4. Sistema B6				
87	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw/ Ventilator canal cu ceonexiuni flexibil L=130m3/h,P=330	buc	1,0000	1 252,095 1 094,406	1 252,095 1 094,406

1	2	3	4	5	6	7
		Pa,N _{эЛ} =0,024kW(1f-230V/50Hz) π=2550 rot/min de tip AXC 160B ELICENT sau analog Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,050				
		<i>Total</i>	lei			1 252,095
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				1 252,095 1 094,406
		2.1.5. Sisteme ΠB1,ΠB3,ΠB4,ΠB5,ΠB7,ΠB8				
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Sistema cu recuperare cu telecomanda L=+68/-68 m ³ /h,N _{эЛ} =0,010 kW (U=220 V) de tip ASPIRA Rhinocomfort 160 RF sau analog Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	6,0000	590,544 583,044	3 543,264 3 498,264
		<i>Total</i>	lei			3 543,264
		Total Sisteme ΠB1,ΠB3,ΠB4,ΠB5,ΠB7,ΠB8 Inclusiv salariu				3 543,264 3 498,264
		2.1.6. Sisteme ΠB2,ΠB6				
89	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Sistema cu recuperare cu functia "preincalzire",cu telecomanda L=+185/-177 m ³ /h,N _{эЛ} =0,035 kW (U=220 V) de tip Prana-200C ASPIRA sau analog Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	2,0000	590,544 583,044	1 181,088 1 166,088
		<i>Total</i>	lei			1 181,088
		Total Sisteme ΠB2,ΠB6 Inclusiv salariu				1 181,088 1 166,088
		<i>Total</i>	lei			11 291,343
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				11 291,343 11 006,154

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 291,343
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			2 641,477
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 2 %</i>	2 %			1,890
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				13 934,710
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 30 %</i>	30 %			3 301,846
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				17 236,556
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			344,732
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 581,288 11 006,154
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilarea				
		3.1.1. Sisteme B1,B3,B4,B7,B8				
90		Ventilator de uz casnic L=100m ³ /h,P=56 Pa,N _{эЛ} =0,024 kW (1f-230V/50Hz) π=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog	buc	5,0000	380,000 0,000	1 900,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 900,000
		Total Sisteme B1,B3,B4,B7,B8 Inclusiv salariu				1 900,000
		3.1.2. Sisteme B2,B9				
91		Ventilator de uz casnic L=30m ³ /h,P=77 Pa,N _{эЛ} =0,024 kW (1f-230V/50Hz) π=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			600,000
		Total Sisteme B2,B9 Inclusiv salariu				600,000
		3.1.3. Sisteme B5				
92		Ventilator canal cu ceonexiuni flexibil L=130m ³ /h,P=330 Pa,N _{эЛ} =0,024kW(1f-230V/50Hz) π=2550 rot/min de tip AXC 160B ELICENT sau analog	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
		Total Sisteme B5 Inclusiv salariu				1 200,000
		3.1.4. Sisteme B6				
93		Ventilator canal cu ceonexiuni flexibil L=130m ³ /h,P=330 Pa,N _{эЛ} =0,024kW(1f-230V/50Hz) Π=2550 rot/min de tip AXC 160B ELICENT sau analog	buc	1,0000	$\frac{1\,200,000}{0,000}$	$\frac{1\,200,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
		Total Sisteme B6 Inclusiv salariu				1 200,000
		3.1.5. Sisteme ΠB1,ΠB3,ΠB4,ΠB5,ΠB7,ΠB8				
94		Sistema cu recuperare cu telecomanda L=+68/-68 m ³ /h,N _{эЛ} =0,010 kW (U=220 V) de tip ASPIRA Rhinocomfort 160 RF sau analog	buc	6,0000	$\frac{6\,000,000}{0,000}$	$\frac{36\,000,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei			36 000,000
		Total Sisteme ΠB1,ΠB3,ΠB4,ΠB5,ΠB7,ΠB8 Inclusiv salariu				36 000,000
		3.1.6. Sisteme ΠB2,ΠB6				
95		Sistema cu recuperare cu functia "preincalzire",cu telecomanda L=+185/-177 m ³ /h,N _{эЛ} =0,035 kW (U=220 V) de tip Prana-200C ASPIRA sau analog	buc	2,0000	$\frac{8\,200,000}{0,000}$	$\frac{16\,400,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei			16 400,000
		Total Sisteme ΠB2,ΠB6 Inclusiv salariu				16 400,000
		<i>Total</i>	lei			57 300,000
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				57 300,000
		<i>Total</i>	lei			57 300,000
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			687,600

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 987,600

		Total	lei	513 485,98
		TVA (VR) * 20 %	20 %	102 697,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		616 183,18
				96 793,82

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cladirii nr.35 din cadrul Taberei
militare nr.123**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Incalzire,ventilare si canalizare

Valoarea de deviz 616 183,18 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 № 3:				

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,400	50,48	20,192
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	247,200	50,48	12 478,656
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,872	50,48	94,499
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	128,176	50,48	6 470,325
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	701,313	50,48	35 402,281
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	441,477	50,48	22 285,758
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	328,331	50,48	16 574,149
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	13,750	50,48	694,100

9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,750	50,48	694,100
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,200	50,48	2 079,776
		Total manopera				96 793,82

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,067	300,00	20,100
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,120	10,00	171,200
3.	2030112947735-53	Cutie pentru coaserea tevilor	m	420,240	40,00	16 809,600
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	824,000	1,00	824,000
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,980	32,00	63,360
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,046	32,00	1,472
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,296	33,00	9,768
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	45,00	9,450
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,068	125,00	3 758,500
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,260	36,00	45,360
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	65,521	15,00	982,815
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,344	36,00	12,384
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,403	18,00	241,254
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,988	40,00	39,520
15.	2521216710000-47	Teava polimerica din polietilena reticulata ϕ 25x3,5 PN 20bar,T=90°C	m	232,780	22,34	5 200,305
16.	2521216710000-48	Teava polimerica din polietilena reticulata ϕ 25x3,5 PN 20bar,T=90°C (fitinguri)	m	151,307	22,34	3 380,198
17.	2521216710000-49	Teava polimerica din polietilena reticulata ϕ 20x2,8 PN 20bar,T=90°C	m	191,580	16,27	3 117,007
18.	2521216710000-50	Teava polimerica din polietilena reticulata ϕ 25x3,5 ; PN 20bar,T=90°C (fitinguri)	m	124,527	16,27	2 026,054
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	196,000	1,60	313,600
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,700	8,00	45,600
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,984	2,20	26,365
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	600,00	3,000
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	103,000	4,95	509,850
24.	2682162611305-79	Saltea "Armaflex-HT" δ =32	m2	4,072	140,00	570,080
25.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,950	22,00	218,900
26.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	56,520	22,00	1 243,440
27.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	121,798	22,00	2 679,556
28.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,100	22,00	2,200
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	136,933	22,00	3 012,526
30.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	63,432	22,00	1 395,504
31.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,250	265,00	596,250
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35,774	30,00	1 073,220
33.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	30,00	72,300
34.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,603	30,00	348,090
35.	2722103306000-32	Tevi de conducte din otel zincat Dn 15	m	18,725	40,50	758,362
36.	2722103306000-33	Tevi de conducte din otel zincat Dn 15	m	5,618	40,50	227,529
37.	2722103306000-34	Tevi de conducte din otel zincat Dn 20	m	33,290	63,00	2 097,270
38.	2722103306000-35	Tevi de conducte din otel zincat Dn 20 (fitinguri)	m	9,987	63,00	629,181
39.	2722103306000-36	Tevi de conducte din otel zincat Dn 25	m	54,868	81,00	4 444,308

40.	2722103306000-37	Tevi de conducte din otel zincat Dn 25 (fitinguri)	m	16,460	81,00	1 333,260
41.	2722103306000-38	Tevi de conducte din otel zincat Dn 32	m	38,304	103,00	3 945,312
42.	2722103306000-39	Tevi de conducte din otel zincat Dn 32 (fitinguri)	m	11,491	103,00	1 183,573
43.	2722103306000-40	Tevi de conducte din otel zincat Dn 40	m	16,483	115,00	1 895,545
44.	2722103306000-41	Tevi de conducte din otel zincat Dn 40 (fitinguri)	m	4,945	115,00	568,675
45.	2722103310000-54	Tub de protectie din otel $\phi 45 \times 2,5$ L=450 mm	m	7,200	160,00	1 152,000
46.	2722103310000-55	Tub de protectie din otel $\phi 76 \times 2,8$ L=450 mm;	m	0,900	184,00	165,600
47.	2722103310000-56	Tub de protectie din otel $\phi 57 \times 2,5$ L=450 mm	m	3,600	184,00	662,400
48.	2722103310000-57	Tub de protectie din otel $\phi 45 \times 2,5$ L=420 mm	m	3,360	160,00	537,600
49.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,036	24,00	0,864
50.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,164	24,00	3,936
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,138	24,00	435,312
52.	2812106306050	Profile din otel	kg	137,812	25,00	3 445,300
53.	2822115700001-1	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 17 sectii (1 buc)	m2	4,979	900,00	4 481,100
54.	2822115700001-10	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 5 sectii (1 buc)	m2	1,464	900,00	1 317,600
55.	2822115700001-11	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 4 sectii (1 buc)	m2	1,172	900,00	1 054,800
56.	2822115700001-12	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 4 sectii (1 buc)	m2	0,879	900,00	791,100
57.	2822115700001-13	Radiator Viadrus Kalor sau analog 900/160 cu 6 sectii (2 buc)	m2	5,333	900,00	4 799,700
58.	2822115700001-14	Radiator Viadrus Kalor sau analog 500/110 cu 16 sectii (1 buc)	m2	2,909	900,00	2 618,100
59.	2822115700001-15	Radiator Viadrus Kalor sau analog 500/110 cu 8 sectii (2 buc)	m2	2,909	900,00	2 618,100
60.	2822115700001-2	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 16 sectii (3 buc)	m2	14,059	900,00	12 653,100
61.	2822115700001-3	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 15 sectii (2 buc)	m2	8,787	900,00	7 908,300
62.	2822115700001-4	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 14 sectii (5 buc)	m2	20,503	900,00	18 452,700
63.	2822115700001-5	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 13 sectii (6 buc)	m2	21,089	900,00	18 980,100
64.	2822115700001-6	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 12 sectii (11 buc)	m2	38,663	900,00	34 796,700
65.	2822115700001-7	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 11 sectii (4 buc)	m2	12,888	900,00	11 599,200
66.	2822115700001-8	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 10 sectii (5 buc)	m2	14,645	900,00	13 180,500
67.	2822115700001-9	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 9 sectii (4 buc)	m2	10,544	900,00	9 489,600
68.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	98,000	13,00	1 274,000
69.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	m2	2,100	60,00	126,000
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,200	35,00	7,000
71.	2874115765700-66	Grila reglabila de ventilatie P200x200	buc	5,000	55,00	275,000

72.	2874115765700-67	Grila reglabila de ventilatie P300x200	buc	5,000	62,00	310,000
73.	2874115765700-68	Grila reglabila de ventilatie P500x150	buc	10,000	140,00	1 400,000
74.	2874115765700-76	Grila ventilare pentru refulare de tip IIP500x200	buc	8,000	187,00	1 496,000
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	277,709	0,50	138,855
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	796,000	0,50	398,000
77.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,80	21,840
78.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	196,000	0,60	117,600
79.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	824,000	0,70	576,800
80.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,60	16,380
81.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	796,000	0,50	398,000
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	277,709	0,80	222,167
83.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,158	37,00	5,846
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 073,709	0,40	429,483
85.	2875274123510	Dop din fonta	buc	113,880	60,00	6 832,800
86.	2875274202700-17	Clapeta termostatica direct Dn15 de tip RA-N Dnafoss sau analog	buc	44,000	267,00	11 748,000
87.	2875274202700-20	Robinet pentru radiator direct RETUR,P=10 bar Dn15 de tip RLV Danfoss sau analog	buc	49,000	120,00	5 880,000
88.	2875274205100-19	Robinet de radiator P=10 bar Dn15	buc	5,000	203,24	1 016,200
89.	2875274205100-24	Robinet cu bila, P=10 bar Dn 15	buc	8,000	66,14	529,120
90.	2875274205100-26	Robinet cu bila, P=10 bar Dn 15	buc	32,000	66,14	2 116,480
91.	2875274205100-27	Robinet cu bila, P=10 bar Dn 20	buc	16,000	91,16	1 458,560
92.	2875274205100-28	Robinet cu bila, P=10 bar Dn 25	buc	8,000	158,00	1 264,000
93.	2875274205100-29	Robinet cu bila, P=10 bar Dn 40	buc	2,000	322,00	644,000
94.	2875274205100-30	Robinet de scurgere Dn 15	buc	40,000	65,00	2 600,000
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,265	3,50	0,927
96.	2913134500000-23	Dezaerator automat Dn 15	buc	8,000	146,00	1 168,000
97.	2913134500000-31	Robinet Maevschii	buc	49,000	15,00	735,000
98.	2913154500000-21	Regulator de presiune diferentiala P=10 bar Dn25 de tip ASV-PV-25 Danfoss sau analog	buc	4,000	1 650,00	6 600,000
99.	2913154500000-22	Supapa de inchidere - masurare cu priza Dn 25 de tip ASV-M-25 Danfoss sau analog	buc	4,000	345,00	1 380,000
100.	2924127322065-25	Filtru mecanic ,P=10 bar Dn 25	buc	4,100	130,00	533,000
101.	332051735223-42	Izolatie FLEXOROCK sau analog ϕ 15 δ =20	m	19,467	126,62	2 464,912
102.	332051735223-43	Izolatie FLEXOROCK sau analog ϕ 20 δ =20	m	34,608	126,62	4 382,065
103.	332051735223-44	Izolatie FLEXOROCK sau analog ϕ 25 δ =20	m	57,320	136,93	7 848,828
104.	332051735223-45	Izolatie FLEXOROCK sau analog ϕ 32 δ =20	m	40,016	139,41	5 578,631
105.	332051735223-46	Izolatie FLEXOROCK sau analog ϕ 40 δ =20	m	17,304	146,21	2 530,018

106.	332051735223-51	Izolatie Thermaflex sau analog $\phi 25$	m	244,419	8,00	1 955,352
107.	332051735223-52	Izolatie Thermaflex sau analog $\phi 20$	m	201,159	7,00	1 408,113
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,018	22,00	0,396
109.	54651515145-90	Ventilator de uz casnic L=100m3/h,P=56 Pa,N _{эЛ} =0,024 kW (1f-230V/50Hz) Π =2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog	buc	5,000	380,00	1 900,000
110.	54651515145-91	Ventilator de uz casnic L=30m3/h,P=77 Pa,N _{эЛ} =0,024 kW (1f-230V/50Hz) Π =2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog	buc	2,000	300,00	600,000
111.	54651515145-92	Ventilator canal cu ceonexiuni flexibil L=130m3/h,P=330 Pa,N _{эЛ} =0,024kW(1f-230V/50Hz) Π =2550 rot/min de tip AXC 160B ELICENT sau analog	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
112.	54651515145-93	Ventilator canal cu ceonexiuni flexibil L=130m3/h,P=330 Pa,N _{эЛ} =0,024kW(1f-230V/50Hz) Π =2550 rot/min de tip AXC 160B ELICENT sau analog	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
113.	54651515145-94	Sistema cu recuperare cu telecomanda L=+68/-68 m3/h,N _{эЛ} =0,010 kW (U=220 V) de tip ASPIRA Rhinocomfort 160 RF sau analog	buc	6,000	6 000,00	36 000,000
114.	54651515145-95	Sistema cu recuperare cu functia "preincalzire",cu telecomanda L=+185/-177 m3/h,N _{эЛ} =0,035 kW (U=220 V) de tip Prana-200C ASPIRA sau analog	buc	2,000	8 200,00	16 400,000
115.	95646464-18	Cap termostatic Dn15 P=10 bar de tip RA2000 Danfoss sau analog	buc	44,000	192,00	8 448,000
Total materiale de construcții						360 684,98

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,674	10,00	46,740
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,100
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	78,981	60,00	4 738,860
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	10,00	8,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,800	10,00	98,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,170	60,00	430,200
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	475,00	47,500
Total utilaje de construcții						5 369,90

Total	lei	513 485,98
TVA (VR) * 20 %	20 %	102 697,20

Total deviz: **616 183,18**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cladirii
nr.35 din cadrul Taberei militare nr.123

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
		1.1. Incalzire cu radiatoare				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 17 sectii (1 buc)	m2			930,202 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-1	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 17 sectii (1 buc)	m2	1,0100	900,00	908,95
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		Total	lei			4 585,895
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 16 sectii (3 buc)	m2			930,246 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-2	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 16 sectii (3 buc)	m2	1,0100	900,00	908,99
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		Total	lei			12 949,021
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 15 sectii (2 buc)	m2			930,260 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-3	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 15 sectii (2 buc)	m2	1,0100	900,00	909,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		Total	lei			8 093,266
4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 14 sectii (5 buc)	m2			930,260 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-4	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 14 sectii (5 buc)	m2	1,0100	900,00	909,00

1	2	3	4	5	6	7
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		Total	lei			18 884,272
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 13 sectii (6 buc)	m2			930,267 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-5	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 13 sectii (6 buc)	m2	1,0100	900,00	909,01
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		Total	lei			19 423,981
6	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 12 sectii (11 buc)	m2			930,264 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-6	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 12 sectii (11 buc)	m2	1,0100	900,00	909,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		Total	lei			35 610,500
7	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 11 sectii (4 buc)	m2			930,288 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-7	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 11 sectii (4 buc)	m2	1,0100	900,00	909,03
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		Total	lei			11 870,474
8	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 10 sectii (5 buc)	m2			930,259 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-8	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 10 sectii (5 buc)	m2	1,0100	900,00	909,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		Total	lei			13 488,758
9	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 9 sectii (4 buc)	m2			930,224 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-9	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 9 sectii (4 buc)	m2	1,0100	900,00	908,97
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		Total	lei			9 711,540
10	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 5 sectii (1 buc)	m2			929,941 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-10	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 5 sectii (1 buc)	m2	1,0100	900,00	908,69
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			1 348,414
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 4 sectii (1 buc)	m2			930,558 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-11	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 4 sectii (1 buc)	m2	1,0100	900,00	909,31
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			1 079,447
12	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 4 sectii (1 buc)	m2			930,560 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-12	Radiator Viadrus Termo sau analog 500/160 cu 4 sectii (1 buc)	m2	1,0100	900,00	909,31
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			809,587
13	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Kalor sau analog 900/160 cu 6 sectii (2 buc)	m2			930,296 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-13	Radiator Viadrus Kalor sau analog 900/160 cu 6 sectii (2 buc)	m2	1,0100	900,00	909,03
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			4 911,962
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/ Radiator Viadrus Kalor sau analog 500/110 cu 16 sectii (1 buc)	m2			930,320 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-14	Radiator Viadrus Kalor sau analog 500/110 cu 16 sectii (1 buc)	m2	1,0100	900,00	909,06
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			2 679,321
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica/Radiator Viadrus Kalor sau analog 500/110 cu 8 sectii (2 buc)	m2			930,320 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2822115700001-15	Radiator Viadrus Kalor sau analog 500/110 cu 8 sectii (2 buc)	m2	1,0100	900,00	909,06
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	32,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			2 679,321
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			25,972 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 545,256

1	2	3	4	5	6	7
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"/Clapeta termostatica direct Dn15 de tip RA-N Dnafoss sau analog	buc			276,638 9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	2875274202700-17	Clapeta termostatica direct Dn15 de tip RA-N Dnafoss sau analog	buc	1,0000	267,00	267,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Total	lei			12 172,090
18		Cap termostatic Dn15 P=10 bar de tip RA2000 Danfoss sau analog	buc			192,000 0,000
	95646464-18	Cap termostatic Dn15 P=10 bar de tip RA2000 Danfoss sau analog	buc	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			8 448,000
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet de radiator P=10 bar Dn15	buc			211,538 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2875274205100-19	Robinet de radiator P=10 bar Dn15	buc	1,0000	203,24	203,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			1 057,690
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"/Robinet pentru radiator direct RETUR,P=10 bar Dn15 de tip RLV Danfoss sau analog	buc			129,638 9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	2875274202700-20	Robinet pentru radiator direct RETUR,P=10 bar Dn15 de tip RLV Danfoss sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Total	lei			6 352,282
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/Regulator de presiune diferentiala P=10 bar Dn25 de tip ASV-PV-25 Danfoss sau analog	buc			1 663,320 12,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2913154500000-21	Regulator de presiune diferentiala P=10 bar Dn25 de tip ASV-PV-25 Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
		Total	lei			6 653,280
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/Supapa de inchidere - masurare cu priza Dn 25 de tip ASV-M-25 Danfoss sau analog	buc			358,320 12,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2913154500000-22	Supapa de inchidere - masurare cu priza Dn 25 de tip ASV-M-25 Danfoss sau analog	buc	1,0000	345,00	345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
		Total	lei			1 433,280
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Dezaerator automat Dn 15	buc			151,848 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2913134500000-23	Dezaerator automat Dn 15	buc	1,0000	146,00	146,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 214,784
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet cu bila, P=10 bar Dn 15	buc			74,438 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2875274205100-24	Robinet cu bila, P=10 bar Dn 15	buc	1,0000	66,14	66,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			595,504
25	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/Filtru mecanic ,P=10 bar Dn 25 Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc			249,354 116,104
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,48	116,10
	2924127322065-25	Filtru mecanic ,P=10 bar Dn 25	buc	1,0000	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			997,416
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet cu bila, P=10 bar Dn 15	buc			74,438 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2875274205100-26	Robinet cu bila, P=10 bar Dn 15	buc	1,0000	66,14	66,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			2 382,016
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Robinet cu bila, P=10 bar Dn 20	buc			99,458 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2875274205100-27	Robinet cu bila, P=10 bar Dn 20	buc	1,0000	91,16	91,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 591,328
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Robinet cu bila, P=10 bar Dn 25	buc			166,298 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57
	2875274205100-28	Robinet cu bila, P=10 bar Dn 25	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 330,384
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Robinet cu bila, P=10 bar Dn 40	buc			336,000 12,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2875274205100-29	Robinet cu bila, P=10 bar Dn 40	buc	1,0000	322,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			672,000
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet de scurgere Dn 15	buc			73,298 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,57

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-30	Robinet de scurgere Dn 15	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			2 931,920
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Robinet Maevschii	buc			20,848 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2913134500000-31	Robinet Maevschii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 021,552
32	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 15;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030	m			59,799 17,668
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,48	17,67
	2722103306000-32	Tevi de conducte din otel zincat Dn 15	m	1,0100	40,50	42,13
		<i>Total</i>	lei			1 076,386
33	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 15 (fitinguri) ;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030	m			59,803 17,668
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,48	17,67
	2722103306000-33	Tevi de conducte din otel zincat Dn 15	m	1,0100	40,50	42,13
		<i>Total</i>	lei			322,936
34	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 20;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030	m			88,256 22,716
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	50,48	22,72
	2722103306000-34	Tevi de conducte din otel zincat Dn 20	m	1,0100	63,00	65,54
		<i>Total</i>	lei			2 824,182
35	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 20 (fitinguri) ;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,030	m			88,256 22,716
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	50,48	22,72
	2722103306000-35	Tevi de conducte din otel zincat Dn 20 (fitinguri)	m	1,0100	63,00	65,54
		<i>Total</i>	lei			847,255
36	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 25 ;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			111,619 27,764
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2722103306000-36	Tevi de conducte din otel zincat Dn 25	m	1,0100	81,00	83,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 915,800
37	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 25 (fitinguri);se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			111,617 27,764
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,48	27,76
	2722103306000-37	Tevi de conducte din otel zincat Dn 25 (fitinguri)	m	1,0100	81,00	83,85
		Total	lei			1 774,708
38	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 32 ;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			144,490 37,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	50,48	37,86
	2722103306000-38	Tevi de conducte din otel zincat Dn 32	m	1,0100	103,00	106,63
		Total	lei			5 346,132
39	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" / Tevi de conducte din otel zincat Dn 32 (fitinguri);se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			144,488 37,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	50,48	37,86
	2722103306000-39	Tevi de conducte din otel zincat Dn 32 (fitinguri)	m	1,0100	103,00	106,63
		Total	lei			1 603,819
40	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"/Tevi de conducte din otel zincat Dn 40 ;se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m			162,389 43,918
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	50,48	43,92
	2722103306000-40	Tevi de conducte din otel zincat Dn 40	m	1,0100	115,00	118,47
		Total	lei			2 598,227
41	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/2" / Tevi de conducte din otel zincat Dn 40 (fitinguri);se exculde cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,020	m			162,391 43,918
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	50,48	43,92
	2722103306000-41	Tevi de conducte din otel zincat Dn 40 (fitinguri)	m	1,0100	115,00	118,47
		Total	lei			779,479
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie FLEXOROCK sau analog φ15 6=20 Materiale marunte=1,050	m			162,684 25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	332051735223-42	Izolatie FLEXOROCK sau analog φ15 6=20	m	1,0300	126,62	136,94
		Total	lei			2 928,318

1	2	3	4	5	6	7
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 20$ 6=20 Materiale marunte=1,050	m			162,684 25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	332051735223-43	Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 20$ 6=20	m	1,0300	126,62	136,94
		Total	lei			5 205,899
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 25$ 6=20 Materiale marunte=1,050	m			173,836 25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	332051735223-44	Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 25$ 6=20	m	1,0300	136,93	148,09
		Total	lei			9 213,302
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 32$ 6=20 Materiale marunte=1,050	m			176,519 25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	332051735223-45	Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 32$ 6=20	m	1,0300	139,41	150,77
		Total	lei			6 531,189
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 40$ 6=20 Materiale marunte=1,050	m			183,871 25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	332051735223-46	Izolatie FLEXOROCK sau analog $\phi 40$ 6=20	m	1,0300	146,21	158,13
		Total	lei			2 941,935
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 25 \times 3,5$ PN 20bar, T=90°C	m			43,202 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2521216710000-47	Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 25 \times 3,5$ PN 20bar, T=90°C	m	1,0300	22,34	23,01
		Total	lei			9 763,697
48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 25 \times 3,5$ PN 20bar, T=90°C (fitinguri)	m			43,202 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2521216710000-48	Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 25 \times 3,5$ PN 20bar, T=90°C (fitinguri)	m	1,0300	22,34	23,01
		Total	lei			6 346,403
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 20 \times 2,8$ PN 20bar, T=90°C	m			34,426 17,668

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,48	17,67
	2521216710000-49	Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 20 \times 2,8$ PN 20bar, T=90°C	m	1,0300	16,27	16,76
		Total	lei			6 403,255
50	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 25 \times 3,5$; PN 20bar, T=90°C (fitinguri)	m			34,426 17,668
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,48	17,67
	2521216710000-50	Teava polimerica din polietilena reticulata $\phi 25 \times 3,5$; PN 20bar, T=90°C (fitinguri)	m	1,0300	16,27	16,76
		Total	lei			4 162,115
51	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm/ Izolatie Thermaflex sau analog $\phi 25$ Materiale marunte=1,050	m			32,882 24,230
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	50,48	24,23
	332051735223-51	Izolatie Thermaflex sau analog $\phi 25$	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			7 431,422
52	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm/ Izolatie Thermaflex sau analog $\phi 20$ Materiale marunte=1,050	m			31,801 24,230
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	50,48	24,23
	332051735223-52	Izolatie Thermaflex sau analog $\phi 20$	m	1,0300	7,00	7,57
		Total	lei			5 914,967
53	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti/Cutie pentru coaserea tevilor	m			80,774 35,336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	4,95	1,24
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,70	1,40
	2030112947735-53	Cutie pentru coaserea tevilor	m	1,0200	40,00	40,80
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		Total	lei			33 278,682
54	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"/Tub de protectie din otel $\phi 45 \times 2,5$ L=450 mm; Consum teava instalatie 0,45 m/buc	buc			96,004 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2722103310000-54	Tub de protectie din otel $\phi 45 \times 2,5$ L=450 mm	m	0,4500	160,00	72,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	125,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	36,00	0,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,08
		Total	lei			1 536,063
55	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" -	buc			116,448 25,240

1	2	3	4	5	6	7
		4"/Tub de protectie din otel $\phi 76 \times 2,8$ L=450 mm; Consum teava instalatie 0,45 m/buc				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2722103310000-55	Tub de protectie din otel $\phi 76 \times 2,8$ L=450 mm;	m	0,4500	184,00	82,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	125,00	5,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	36,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
		Total	lei			232,895
56	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/Tub de protectie din otel $\phi 57 \times 2,5$ L=450 mm; Consum teava instalatie 0,45 m/buc	buc			116,563 25,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2722103310000-56	Tub de protectie din otel $\phi 57 \times 2,5$ L=450 mm	m	0,4500	184,00	82,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	125,00	5,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	36,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,15
		Total	lei			932,503
57	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"/Tub de protectie din otel $\phi 45 \times 2,5$ L=420 mm; Consum teava instalatie 0,42 m/buc	buc			91,185 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	2722103310000-57	Tub de protectie din otel $\phi 45 \times 2,5$ L=420 mm	m	0,4200	160,00	67,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	125,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	36,00	0,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,08
		Total	lei			729,482
58	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			38,668 11,106
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	50,48	5,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	50,48	5,55
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	25,00	27,56
		Total	lei			3 944,147
59	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			32,754 26,754
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	50,48	26,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			5 215,488
60	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala,	m2			23,726

1	2	3	4	5	6	7
		avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				23,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	50,48	23,73
		<i>Total</i>	lei			3 777,822
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,943 4,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 575,748
62	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,553 5,553
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,48	5,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			453,298
63	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,038 4,038
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,48	4,04
		<i>Total</i>	lei			2 079,776
64	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,048 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,05
		<i>Total</i>	lei			267,544
65	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			31,659 16,658
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,48	16,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			5 041,002
		1.2. Ventilarea				
		1.2.1. Sisteme ПБ2,ПБ6				
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/Grila reglabila de ventilatie P200x200	buc			182,020 49,470
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	125,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765700-66	Grila reglabila de ventilatie P200x200	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			910,102
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/Grila reglabila de ventilatie P300x200	buc			189,020 49,470
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	125,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765700-67	Grila reglabila de ventilatie P300x200	buc	1,0000	62,00	62,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			945,102
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/Grila reglabila de ventilatie P500x150	buc			267,020 49,470
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	125,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765700-68	Grila reglabila de ventilatie P500x150	buc	1,0000	140,00	140,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 670,204
69	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			753,335 190,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,82
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	125,00	3,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	33,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,43
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	22,00	209,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,00	168,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 651,740
70	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			753,297 190,811

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	125,00	3,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	33,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	22,00	209,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,00	168,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			2 365,354
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			427,594 173,651
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,48	173,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	32,00	0,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	125,00	3,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	33,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	22,00	64,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			3 292,471
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			525,321 124,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,48	124,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	125,00	3,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	33,00	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,00	63,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,00	99,99
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			420,257

1	2	3	4	5	6	7
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			525,377 124,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,48	124,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	125,00	3,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	33,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,00	63,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,00	99,99
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			1 418,518
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			525,368 124,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,48	124,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	125,00	3,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	33,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,00	63,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,00	99,99
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			3 677,576
75	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			525,362 124,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,48	124,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,00	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	125,00	3,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	33,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,98
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,00	63,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,00	99,98

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	22,00	159,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	lei			682,971
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/Grila ventilare pentru refulare de tip IIP500x200	buc			314,020 49,470
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,48	49,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	125,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115765700-76	Grila ventilare pentru refulare de tip IIP500x200	buc	1,0000	187,00	187,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			2 512,163
77	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			38,668 11,106
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	50,48	5,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	50,48	5,55
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	25,00	27,56
		Total	lei			889,353
78	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm/Caciula de protectie din tabla zincata gr.=0,7 mm φ315	buc			1 134,692 109,542
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	50,48	109,54
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	265,00	596,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	40,00	4,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	125,00	75,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	22,00	218,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	60,00	18,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			1 134,692
79	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm/Saltea "Armaflex-HT" 6=32	m2			167,345 23,625
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	50,48	23,62
	2682162611305-79	Saltea "Armaflex-HT" 6=32	m2	1,0180	140,00	142,52
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	24,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
		Total	lei			669,379
80	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla	m2			77,746 10,096

1	2	3	4	5	6	7
		zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton /Gila 10x10, Consum :Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm - 1,05 m2/m2				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	m2	1,0500	60,00	63,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			155,492
		1.3. Demontare sistemii de incalzire existente				
81	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,077
						8,077
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,48	8,08
		<i>Total</i>	lei			1 286,079
82	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			48,607
						19,182
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,48	19,18
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	125,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	15,00	2,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			15 068,294
83	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			42,919
						15,144
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	125,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	15,00	2,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 987,157
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
		2.1.1. Sisteme B1,B3,B4,B7,B8				
84	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/ Ventilator de uz casnic L=100m3/h,P=56 Pa,Nэл=0,024 kW (1f-230V/50Hz) n=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbide etc.)=1,010	buc			590,544
						583,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,48	583,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 952,720
		2.1.2. Sisteme B2,B9				
85	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/ Ventilator de uz casnic L=30m3/h,P=77 Pa,Nэл=0,024 kW (1f-230V/50Hz) n=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog	buc			590,544
						583,044

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,48	583,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 181,088
		2.1.3. Sisteme B5				
86	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/ Ventilator de uz casnic L=45m3/h,P=73 Pa,Nэл=0,024 kW (1f-230V/50Hz) n=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			590,544 583,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,48	583,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 181,088
		2.1.4. Sistema B6				
87	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw/ Ventilator canal cu ceonexiuni flexibil L=130m3/h,P=330 Pa,Nэл=0,024kW(1f-230V/50Hz) n=2550 rot/min de tip AXC 160B ELICENT sau analog Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 252,095 1 094,406
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	50,48	1 094,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	15,00	4,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	125,00	32,75
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,00	3,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	475,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	10,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			1 252,095
		2.1.5. Sisteme ПВ1,ПВ3,ПВ4,ПВ5,ПВ7,ПВ8				
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Sistema cu recuperare cu telecomanda L=+68/-68 m3/h,Nэл=0,010 kW (U=220 V) de tip ASPIRA Rhinocomfort 160 RF sau analog Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			590,544 583,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,48	583,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 543,264
		2.1.6. Sisteme ПВ2,ПВ6				
89	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Sistema cu recuperare cu functia "preincalzire",cu telecomanda L=+185/-177 m3/h,Nэл=0,035	buc			590,544 583,044

1	2	3	4	5	6	7
		kW (U=220 V) de tip Prana-200C ASPIRA sau analog Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,48	583,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			1 181,088
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilarea				
		3.1.1. Sisteme B1,B3,B4,B7,B8				
90		Ventilator de uz casnic L=100m3/h,P=56 Pa,N _{эл} =0,024 kW (1f-230V/50Hz) n=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog	buc			380,000 0,000
	54651515145-90	Ventilator de uz casnic L=100m3/h,P=56 Pa,N _{эл} =0,024 kW (1f-230V/50Hz) n=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			1 900,000
		3.1.2. Sisteme B2,B9				
91		Ventilator de uz casnic L=30m3/h,P=77 Pa,N _{эл} =0,024 kW (1f-230V/50Hz) n=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog	buc			300,000 0,000
	54651515145-91	Ventilator de uz casnic L=30m3/h,P=77 Pa,N _{эл} =0,024 kW (1f-230V/50Hz) n=2400 rot/min de tip BEHTC 150 M sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			600,000
		3.1.3. Sisteme B5				
92		Ventilator canal cu ceonexiuni flexibil L=130m3/h,P=330 Pa,N _{эл} =0,024kW(1f-230V/50Hz) n=2550 rot/min de tip AXC 160B ELICENT sau analog	buc			1 200,000 0,000
	54651515145-92	Ventilator canal cu ceonexiuni flexibil L=130m3/h,P=330 Pa,N _{эл} =0,024kW(1f-230V/50Hz) n=2550 rot/min de tip AXC 160B ELICENT sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,000
		3.1.4. Sisteme B6				
93		Ventilator canal cu ceonexiuni flexibil L=130m3/h,P=330 Pa,N _{эл} =0,024kW(1f-230V/50Hz) n=2550 rot/min de tip AXC 160B ELICENT sau analog	buc			1 200,000 0,000
	54651515145-93	Ventilator canal cu ceonexiuni flexibil L=130m3/h,P=330 Pa,N _{эл} =0,024kW(1f-230V/50Hz) n=2550 rot/min de tip AXC 160B ELICENT sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,000
		3.1.5. Sisteme ПВ1,ПВ3,ПВ4,ПВ5,ПВ7,ПВ8				
94		Sistema cu recuperare cu telecomanda L=+68/-68 m3/h,N _{эл} =0,010 kW (U=220 V) de tip ASPIRA Rhinocomfort 160 RF sau analog	buc			6 000,000 0,000
	54651515145-94	Sistema cu recuperare cu telecomanda L=+68/-68 m3/h,N _{эл} =0,010 kW (U=220 V) de tip ASPIRA Rhinocomfort 160 RF sau analog	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			36 000,000
		3.1.6. Sisteme ПВ2,ПВ6				

1	2	3	4	5	6	7
95		Sistema cu recuperare cu functia "preincalzire",cu telecomanda L=+185/-177 m3/h,Nэл=0,035 kW (U=220 V) de tip Prana-200C ASPIRA sau analog	buc			8 200,000 0,000
	54651515145-95	Sistema cu recuperare cu functia "preincalzire",cu telecomanda L=+185/-177 m3/h,Nэл=0,035 kW (U=220 V) de tip Prana-200C ASPIRA sau analog	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		Total	lei			16 400,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de reparatie capitala a
cladirii nr.35 din cadrul Taberei
militare nr.123

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Iluminat electric de forta/Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 465 687,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructii				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	155,0000	7,572 7,572	1 173,660 1 173,660
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	155,0000	24,328	3 770,845

1	2	3	4	5	6	7
					15,144	2 347,320
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	17,5000	22,716 22,716	397,530 397,530
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	17,5000	35,116 22,716	614,536 397,530
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	330,0000	7,572 7,572	2 498,760 2 498,760
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	330,0000	9,346 7,572	3 084,180 2 498,760
		<i>Total</i>	lei			11 539,511
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			2 235,254
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 2 %</i>	2 %			41,609
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				13 816,374
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 2 %</i>	2 %			276,327
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				14 092,701
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			281,854
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				14 374,555 9 313,560
		2. Lucrari de montare				
7	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie (BZUM)	buc	1,0000	2 322,976 1 958,624	2 322,976 1 958,624
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	6,0000	177,689 117,114	1 066,132 702,682
9	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii	buc	1,0000	205,893 162,041	205,893 162,041

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau coloana, curent pina la 250 A / BP32И-31				
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A/Descarcator de supratensiune	buc	1,0000	182,807 141,849	182,807 141,849
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	47,418 43,918	47,418 43,918
12	08-01-007-1	Transformator de tensiune, kV: 35	set	3,0000	1 999,447 979,312	5 998,341 2 937,936
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	71,509 59,062	214,526 177,185
14	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A/BH32	buc	4,0000	125,195 105,503	500,781 422,013
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	158,850 117,114	635,402 468,454
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	84,0000	101,947 78,749	8 563,531 6 614,899
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	57,998 56,538	115,995 113,075
18		Pictograma pe panou	buc	7,0000	50,000 0,000	350,000 0,000
19		Sina PE	buc	7,0000	37,000 0,000	259,000 0,000
20		Sina N	buc	7,0000	36,000 0,000	252,000 0,000
21	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,6500	1 719,722 1 171,135	1 117,819 761,238
22		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПвБ6ШП-0,66 sec.5x50 mm2	m	20,0000	135,000 0,000	2 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu ABBГнГ(A)-LS-0,66 sec.5x35 mm2	m	45,0000	77,000 0,000	3 465,000 0,000
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	14,2000	378,136 340,235	5 369,529 4 831,340
25		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.2x1,5 mm2	m	70,0000	7,500 0,000	525,000 0,000
26		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1 350,0000	11,000 0,000	14 850,000 0,000
27	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	15,7000	452,874 396,773	7 110,119 6 229,333
28		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1 100,0000	17,000 0,000	18 700,000 0,000
29		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	470,0000	30,000 0,000	14 100,000 0,000
30	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,7500	635,477 565,376	476,608 424,032
31		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	75,0000	49,000 0,000	3 675,000 0,000
32	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,7500	833,709 737,008	625,282 552,756
33		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m	75,0000	190,000 0,000	14 250,000 0,000
34	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,6900	2 956,714 1 484,112	2 040,133 1 024,037
35		Jgheab metalic FeZn neperforat 200x50mm	m	39,0000	73,000 0,000	2 847,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Capac jgheab metalic FeZn neperforat 200x50mm	m	39,0000	62,000 0,000	2 418,000 0,000
37		Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 200x50	buc	1,0000	88,000 0,000	88,000 0,000
38		Conector de distributie tip T cu iesire la 200x50	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
39		Jgheab metalic FeZn neperforat 150x50mm	m	30,0000	61,000 0,000	1 830,000 0,000
40		Capac jgheab metalic FeZn neperforat 150x50mm	m	30,0000	45,000 0,000	1 350,000 0,000
41		Conector de distributie tip T cu iesire la 150x50	buc	2,0000	25,000 0,000	50,000 0,000
42	08-02-152-11	Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: dublu, masa pina la 4 kg	100 buc	1,4000	3 292,055 2 266,552	4 608,877 3 173,173
43		Suport BBA-30, L=200mm, FE la cald (DKC) BBA-1020HDZ	buc	80,0000	38,000 0,000	3 040,000 0,000
44		Suport BBA-30, L=150mm, FE la cald (DKC) BBA-1015HDZ	buc	60,0000	35,000 0,000	2 100,000 0,000
45		Ancora M6 cu forta de smulgere F=25.0kN (DKC) CM470850	buc	280,0000	2,500 0,000	700,000 0,000
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16MM	100 m	10,0000	2 713,976 1 201,424	27 139,761 12 014,240
47	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20MM	100 m	8,0000	2 813,976 1 201,424	22 511,809 9 611,392
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=25MM	100 m	4,6000	2 913,976 1 201,424	13 404,290 5 526,550
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 40 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic	100 m	0,3000	4 420,267 1 736,513	1 326,080 520,954

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie tip gofrat PVC d=40mm				
50	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 63 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=63mm	100 m	0,2500	6 676,960 1 973,768	1 669,240 493,442
51	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat ДВО 6566 eco 595x595mm, 36W, 4500K, IP50 (IEK) sau analog	100 buc	1,4000	50 968,426 11 156,080	71 355,796 15 618,512
52	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele, inclusiv costul corpului de iluminat / Plafoniera ДПО 4004, 18W, 4000K, IP54 (IEK) sau analog	100 buc	0,2200	46 779,586 4 714,832	10 291,509 1 037,263
53	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa, inclusiv costul corpului de iluminat / Plafoniera ДПО 3234Д, 2x25W, 4000K, IP20 (IEK) sau analog	100 buc	0,0600	18 164,883 4 457,383	1 089,893 267,443
54	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete, inclusiv pretul corpului de iluminat / Indicator EXIT CCA 1004 LED 1.5W, IP20 (IEK) sau analog	100 buc	0,0600	18 680,383 4 957,133	1 120,823 297,428
55	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa, inclusiv costul corpului de iluminat / Plafoniera ДПА 5031-1, 5,0W, IP20 (IEK) sau analog	100 buc	0,0800	23 863,200 4 457,387	1 909,056 356,591

1	2	3	4	5	6	7
56	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator cu came pentru montare aparenta IP54, Inom-63A, Unom-400V, ПКП63-13/3 sau analog	100 buc	0,1500	29 705,927 1 993,960	4 455,889 299,094
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator monopolar, montare incorporata IP20, Inom-10A, Unom-250V, (seria "БЕГА") (IEK) BC10-1-0-ББ sau analog	100 buc	0,1600	3 740,587 1 625,456	598,494 260,073
58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator bipolar, montare incorporata IP20, Inom-10A, Unom-250V, (seria "БЕГА") (IEK) BC10-2-0-ББ sau analog	100 buc	0,2500	4 271,748 1 655,744	1 067,937 413,936
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator capsara, montare incorporata IP44-54, Inom-10A, Unom-250V (IEK) sau analog	100 buc	0,0200	19 744,950 1 625,450	394,899 32,509
60	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator monopolar, montare aparenta IP54, Inom-10A, Unom-250V, (seria "БЕГА") (IEK) BC20-1-0-ГПБ sau analog	100 buc	0,0700	6 206,600 1 993,957	434,462 139,577
61	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator bipolar, montare aparenta IP54, Inom-10A, Unom-250V, (seria "БЕГА") (IEK) BC20-2-0-ГПБ sau analog	100 buc	0,1000	7 024,820 2 216,070	702,482 221,607
62		Cutie pentru prize si intrerupatoare Y197	buc	238,0000	1,000 0,000	238,000 0,000
63		Коробка KM41022	buc	41,0000	12,000 0,000	492,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Priza bipolară cu contact de protectie, montare incorporabila, IP20, Inom-16A, Unom-250V (seria "BEΓA") (IEK) PC10-3-BБ sau analog	100 buc	0,4500	4 225,691 1 923,289	1 901,561 865,480
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Priza dubla bipolară cu contact de protectie, montare incorporabila, IP20, Inom-16A, Unom-250V (seria "BEΓA") (IEK) PC12-3-BБ sau analog, k=2 manopera Coeficient la manoperei=2,000	100 buc	0,7500	6 648,979 3 846,576	4 986,734 2 884,932
66	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza bipolară cu contact de protectie, montare aparenta, IP54, Inom-16A, Unom-250V (seria "TEPMEC PLUS") (IEK) PC620-3-ГПББ sau analog	100 buc	0,0700	4 298,386 2 180,743	300,887 152,652
		<i>Total</i>	lei			296 202,771
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			19 620,542
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 2 %</i>	2 %			3 532,987
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				319 356,300
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 30 %</i>	30 %			24 525,678
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				343 881,978
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			6 877,640
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				350 759,618 81 752,260
		3. Utilaj				
67		Tablou de distributie BZUM DDE-3 (100A)	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
68		Panou de distributie pentru 48 mod. ИПН-483-1 38 УХЛ3 IP31	buc	2,0000	820,000 0,000	1 640,000 0,000
69		Panou de distributie pentru 36 mod. ИПН-363-1 38 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	503,000 0,000	503,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70		Panou de distributie pentru 18 mod. ЦПН-183-1 38 УХЛ3 IP31	buc	2,0000	462,000 0,000	924,000 0,000
71		Panou de distributie pentru 12 mod. ЦПН-123-1 38 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	295,000 0,000	295,000 0,000
72		Intrerupator de sarcina tripolar, Un=380V, In=250A, 3P, IP20 BP32И-31	buc	1,0000	101,000 0,000	101,000 0,000
73		Descarcator de supratensiune Uc-300V, 4P, ETITEC M T12 300/12,5 300/12,5 (4+0)	buc	1,0000	1 920,000 0,000	1 920,000 0,000
74		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom-230/400V, I-5/120A; 50Hz ZMG-410 CR	buc	1,0000	2 525,000 0,000	2 525,000 0,000
75		Transformator de curent Inom - 150/5A, ТОП-0,66	buc	3,0000	228,000 0,000	684,000 0,000
76		Siguranta fuzibila Unom-500V If=100A, ППНН-35 раб.1	buc	3,0000	87,500 0,000	262,500 0,000
77		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=80A BH-32/3P/80A	buc	2,0000	89,000 0,000	178,000 0,000
78		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A BH-32/3P/25A	buc	2,0000	73,000 0,000	146,000 0,000
79		Intrerupator automat BA47-100/3P/C80A	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
80		Intrerupator automat BA47-29/3P/C63A	buc	1,0000	86,000 0,000	86,000 0,000
81		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A	buc	2,0000	84,000 0,000	168,000 0,000
82		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	2,0000	64,000 0,000	128,000 0,000
83		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A	buc	15,0000	70,000 0,000	1 050,000 0,000
84		Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
85		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	21,000 0,000	21,000 0,000
86		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	9,0000	24,000 0,000	216,000 0,000
87		Intrerupator automat BA47-29/1P/B6A	buc	20,0000	25,000 0,000	500,000 0,000
88		Intrerupator automat de curent diferential ABДT-32/C10A/30MA	buc	5,0000	122,000 0,000	610,000 0,000
89		Intrerupator automat de curent diferential ABДT-32/C16A/30MA	buc	29,0000	115,000 0,000	3 335,000 0,000
90		Declansator independent PH-47	buc	2,0000	272,000 0,000	544,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 666,500
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			271,998
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 938,498

		Total	lei	388 072,73
		TVA (VR) * 20 %	20 %	77 614,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		465 687,28 91 065,81

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cladirii nr.35 din cadrul Taberei
militare nr.123**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Iluminat electric de forta/Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 465 687,28 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 № 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 619,498	50,48	81 752,260
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,700	50,48	1 499,256
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	54,375	50,48	2 744,850
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,125	50,48	1 571,190
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,300	50,48	3 498,264
		Total manopera				91 065,81

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	1,00	0,000
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,099	25,00	2,475
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	1,00	0,001
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	1,00	0,005
5.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,030	25,00	0,750
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,050	1,00	0,050
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1,00	0,001
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1,00	0,000
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,00	0,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	1,00	0,002
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,240	1,00	0,240
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,027	1,00	0,027
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1,00	0,004
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	46,414	70,00	3 248,980
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,116	10,00	1,160
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	58,866	38,00	2 236,908
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	433,775	1,50	650,663
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,675	15,00	55,125
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	433,775	1,50	650,663
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,631	85,00	53,635
21.	1019852	Vopsea	kg	9,762	30,00	292,860
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,778	55,00	262,790
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,330	300,00	99,000
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,086	300,00	25,800

25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,196	1,00	0,196
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	600,00	1,200
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	375,475	4,95	1 858,601
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,550	27,00	95,850
29.	4115151-58	Intrerupator bipolar, montare incorporata IP20, Inom-10A, Unom-250V, (seria "БЕГА") (IEK) BC10-2-0-ББ sau analog	buc	25,000	25,00	625,000
30.	5009030	Flanse	10 buc	22,900	1,50	34,350
31.	5009031	Scoabe	10 buc	155,105	1,50	232,657
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,467	15,00	157,005
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	25,120	1,50	37,680
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	966,040	1,00	966,040
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	562,400	1,00	562,400
36.	5009070	Racordari	10 buc	41,670	1,50	62,505
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	94,000	1,00	94,000
38.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	168,000	1,00	168,000
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,079	15,00	1,185
40.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,401	15,00	6,015
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,367	15,00	5,505
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,571	15,00	23,565
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,511	15,00	37,665
44.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	12,000	3,50	42,000
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,104	55,00	5,720
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,146	65,00	9,490
47.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	1,00	0,004
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,325	70,00	22,750
49.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	1,00	0,000
50.	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,000	1,00	0,000
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,594	45,00	26,730
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,408	70,00	728,560
53.	5841648486-61	Intrerupator bipolar, montare aparenta IP54, Inom-10A, Unom-250V, (seria "БЕГА") (IEK) BC20-2-0-ГПБ sau analog	buc	10,000	47,00	470,000
54.	66516516-54	Indicator EXIT CCA 1004 LED 1.5W, IP20 (IEK) sau analog	buc	6,000	130,00	780,000
55.	84156135156-18	Pictograma pe panou	buc	7,000	50,00	350,000
56.	84156135156-19	Sina PE	buc	7,000	37,00	259,000
57.	84156135156-20	Sina N	buc	7,000	36,00	252,000
58.	84161654654-49	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=40MM	m	30,000	9,00	270,000
59.	841631651654-52	Plafoniera ДПО 4004, 18W, 4000K, IP54 (IEK) sau analog	buc	22,000	390,00	8 580,000
60.	841635135-66	Priza bipolară cu contact de protectie, montare aparenta, IP54, Inom-16A, Unom-250V (seria "ТЕРМЕС PLUS") (IEK) PC620-3-ГПБ6 sau analog	buc	7,000	20,00	140,000
61.	8416351541-64	Priza bipolară cu contact de protectie, montare incorporabila, IP20, Inom-16A,	buc	45,000	21,00	945,000

		Unom-250V (seria "BEΓA") (IEK) PC10-3-BБ sau analog				
62.	8416351541-65	Priza dubla bipolară cu contact de protecție, montare incorporabilă, IP20, Inom-16A, Unom-250V (seria "BEΓA") (IEK) PC12-3-BБ sau analog, k=2 manopera	buc	75,000	26,00	1 950,000
63.	841651515-50	Tub tehnic de protecție tip gofrat PVC d=63mm	m	25,000	25,00	625,000
64.	841651515-57	Înterupător monopolar, montare incorporată IP20, Inom-10A, Unom-250V, (seria "BEΓA") (IEK) BC10-1-0-BБ sau analog	buc	16,000	20,00	320,000
65.	841651515-59	Înterupător capsară, montare incorporată IP44-54, Inom-10A, Unom-250V (IEK) sau analog	buc	2,000	180,00	360,000
66.	84165156416-60	Înterupător monopolar, montare aparentă IP54, Inom-10A, Unom-250V, (seria "BEΓA") (IEK) BC20-1-0-ГПБ sau analog	buc	7,000	41,00	287,000
67.	84165165-62	Cuție pentru prize și întrerupătoare У197	buc	238,000	1,00	238,000
68.	84165165-63	Коробка KM41022	buc	41,000	12,00	492,000
69.	8416516516-53	Plafonieră НПО 3234Д, 2x25W, 4000K, IP20 (IEK) sau analog	buc	6,000	103,00	618,000
70.	841651654-47	Tub tehnic de protecție tip gofrat PVC d=20mm	m	800,000	4,00	3 200,000
71.	84165313515-22	Cablu de forță cu conductoare din aluminiu АПББ6IIIП-0,66 sec.5x50 mm ²	m	20,000	135,00	2 700,000
72.	84165313515-23	Cablu de forță cu conductoare din aluminiu АББГНГ(A)-LS-0,66 sec.5x35 mm ²	m	45,000	77,00	3 465,000
73.	84165313515-25	Cablu din cupru ББГНГ(A) LS-0,66 sec.2x1,5 mm ²	m	70,000	7,50	525,000
74.	84165313515-26	Cablu din cupru ББГНГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	1 350,000	11,00	14 850,000
75.	84165313515-28	Cablu din cupru ББГНГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm ²	m	1 100,000	17,00	18 700,000
76.	84165313515-29	Cablu din cupru ББГНГ(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm ²	m	470,000	30,00	14 100,000
77.	84165313515-31	Cablu din cupru ББГНГ(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm ²	m	75,000	49,00	3 675,000
78.	84165313515-33	Cablu din cupru ББГНГ(A) LS-0,66 sec.5x16,0 mm ²	m	75,000	190,00	14 250,000
79.	84165313515-35	Jgheab metalic FeZn neperforat 200x50mm	m	39,000	73,00	2 847,000
80.	84165313515-36	Capac jgheab metalic FeZn neperforat 200x50mm	m	39,000	62,00	2 418,000
81.	84165313515-37	Colțar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 200x50	buc	1,000	88,00	88,000
82.	84165313515-38	Conector de distribuție tip T cu ieșire la 200x50	buc	2,000	30,00	60,000
83.	84165313515-39	Jgheab metalic FeZn neperforat 150x50mm	m	30,000	61,00	1 830,000
84.	84165313515-40	Capac jgheab metalic FeZn neperforat 150x50mm	m	30,000	45,00	1 350,000
85.	84165313515-41	Conector de distribuție tip T cu ieșire la 150x50	buc	2,000	25,00	50,000
86.	84165313515-43	Suport BBA-30, L=200mm, FE la cald (DKC) BBA-1020HDZ	buc	80,000	38,00	3 040,000

87.	84165313515-44	Suport BBA-30, L=150mm, FE la cald (DKC) BBA-1015HDZ	buc	60,000	35,00	2 100,000
88.	84165313515-45	Ancora M6 cu forta de smulgere F=25.0kN (DKC) CM470850	buc	280,000	2,50	700,000
89.	8465156156-51	Corp de iluminat ДВО 6566 eco 595x595mm, 36W, 4500K, IP50 (IEK) sau analog	buc	140,000	341,00	47 740,000
90.	8465164684-46	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16mm	m	1 000,000	3,00	3 000,000
91.	8465165161-56	Intrerupator cu came pentru montare aparenta IP54, Inom-63A, Unom-400V, ПКП63-13/3 sau analog	buc	15,000	276,00	4 140,000
92.	8541313515-48	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=25mm	m	460,000	5,00	2 300,000
93.	854135165-67	Tablou de distributie BZUM DDE-3 (100A)	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
94.	854135165-68	Panou de distributie pentru 48 mod. ЩРН-483-1 38 УХЛ3 IP31	buc	2,000	820,00	1 640,000
95.	854135165-69	Panou de distributie pentru 36 mod. ЩРН-363-1 38 УХЛ3 IP31	buc	1,000	503,00	503,000
96.	854135165-70	Panou de distributie pentru 18 mod. ЩРН-183-1 38 УХЛ3 IP31	buc	2,000	462,00	924,000
97.	854135165-71	Panou de distributie pentru 12 mod. ЩРН-123-1 38 УХЛ3 IP31	buc	1,000	295,00	295,000
98.	854135165-72	Intrerupator de sarcina tripolar, Un=380V, In=250A, 3P, IP20 BP32И-31	buc	1,000	101,00	101,000
99.	854135165-73	Descarcator de supratensiune Uc=300V, 4P, ETITEC M T12 300/12,5 300/12,5 (4+0)	buc	1,000	1 920,00	1 920,000
100.	854135165-74	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom-230/400V, I-5/120A; 50Hz ZMG-410 CR	buc	1,000	2 525,00	2 525,000
101.	854135165-75	Transformator de curent Inom - 150/5A, ТОП-0,66	buc	3,000	228,00	684,000
102.	854135165-76	Siguranta fuzibila Unom-500V If=100A, ППНН-35 раб.1	buc	3,000	87,50	262,500
103.	854135165-77	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=80A BH-32/3P/80A	buc	2,000	89,00	178,000
104.	854135165-78	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A BH-32/3P/25A	buc	2,000	73,00	146,000
105.	854135165-79	Intrerupator automat BA47-100/3P/C80A	buc	1,000	310,00	310,000
106.	854135165-80	Intrerupator automat BA47-29/3P/C63A	buc	1,000	86,00	86,000
107.	854135165-81	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A	buc	2,000	84,00	168,000
108.	854135165-82	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	2,000	64,00	128,000
109.	854135165-83	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A	buc	15,000	70,00	1 050,000
110.	854135165-84	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	1,000	20,00	20,000

111.	854135165-85	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000	21,00	21,000
112.	854135165-86	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	9,000	24,00	216,000
113.	854135165-87	Intrerupator automat BA47-29/1P/B6A	buc	20,000	25,00	500,000
114.	854135165-88	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ-32/C10A/30mA	buc	5,000	122,00	610,000
115.	854135165-89	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ-32/C16A/30mA	buc	29,000	115,00	3 335,000
116.	854135165-90	Declansator independent PH-47	buc	2,000	272,00	544,000
117.	984564684894-55	Plafoniera ДПА 5031-1, 5,0W, IP20 (IEK) sau analog	buc	8,000	160,00	1 280,000
Total materiale de construcții						201 396,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,192	150,00	3 028,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,471	10,00	34,710
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,471	10,00	34,710
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	497,089	60,00	29 825,340
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	144,293	10,00	1 442,930
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,575	10,00	85,750
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,975	10,00	59,750
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	15,652	10,00	156,520
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	113,714	10,00	1 137,140
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,260	10,00	12,600
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,642	200,00	2 128,400
Total utilaje de construcții						37 946,65

Total	lei	388 072,73
TVA (VR) * 20 %	20 %	77 614,55

Total deviz: **465 687,28**

Intocmit

Magda SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cladirii
nr.35 din cadrul Taberei militare nr.123

Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			7,572
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	50,48	7,57
		Total	lei			1 173,660
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,328
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	50,48	15,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,95	8,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			3 770,845
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			22,716
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	50,48	22,72
		Total	lei			397,530
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			35,116
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	50,48	22,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	4,95	11,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	27,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			614,536
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,572
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,48	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,48	6,56
		<i>Total</i>	lei			2 498,760
6	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,346
						7,572
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,48	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,48	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,95	1,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	27,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 084,180
		2. Lucrari de montare				
7	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie (BZUM)	buc			2 322,976
						1 958,624
	1	Muncitor	h-om	38,8000	50,48	1 958,62
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0002	1,00	0,00
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	25,00	0,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,8000	70,00	56,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	30,00	9,00
	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,00017	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	150,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	10,00	24,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 322,976
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			177,689
						117,114
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,48	117,11
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 066,132
9	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A / BP32И-31	buc			205,893
						162,041
	1	Muncitor	h-om	3,2100	50,48	162,04
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	38,00	15,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	85,00	1,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	55,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	45,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	70,00	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		Total	lei			205,893
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A/Descarcator de supratensiune	buc			182,807 141,849
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,48	141,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	38,00	17,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	85,00	1,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		Total	lei			182,807
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			47,418 43,918
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,48	43,92
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			47,418
12	08-01-007-1	Transformator de tensiune, kV: 35	set			1 999,447 979,312
	1	Muncitor	h-om	19,4000	50,48	979,31
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0330	25,00	0,82
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	70,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	38,00	433,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	1,50	1,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	1,50	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,3300	30,00	9,90
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	3,50	14,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1800	150,00	477,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	10,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			5 998,341
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			71,509 59,062
	1	Muncitor	h-om	1,1700	50,48	59,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	38,00	6,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	85,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	70,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			214,526
14	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A/BH32	buc			125,195 105,503
	1	Muncitor	h-om	2,0900	50,48	105,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	38,00	2,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,50	0,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	15,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	1,50	0,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	30,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			500,781
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			158,850 117,114
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,48	117,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	85,00	1,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			635,402
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			101,947 78,749
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,48	78,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			8 563,531
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			57,998 56,538
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,48	56,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			115,995
18		Pictograma pe panou	buc			50,000 0,000
	84156135156-18	Pictograma pe panou	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			350,000
19		Sina PE	buc			37,000 0,000
	84156135156-19	Sina PE	buc	1,0000	37,00	37,00
		Total	lei			259,000
20		Sina N	buc			36,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	84156135156-20	Sina N	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			252,000
21	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 719,722 1 171,135
	1	Muncitor	h-om	23,2000	50,48	1 171,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	150,00	174,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	232,00
		Total	lei			1 117,819
22		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПВБ6Шп-0,66 sec.5x50 mm2	m			135,000 0,000
	84165313515-22	Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПВБ6Шп-0,66 sec.5x50 mm2	m	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			2 700,000
23		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АBBГнр(А)-LS-0,66 sec.5x35 mm2	m			77,000 0,000
	84165313515-23	Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АBBГнр(А)-LS-0,66 sec.5x35 mm2	m	1,0000	77,00	77,00
		Total	lei			3 465,000
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			378,136 340,235
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,48	340,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			5 369,529
25		Cablu din cupru BBГнр(А) LS-0,66 sec.2x1,5 mm2	m			7,500 0,000
	84165313515-25	Cablu din cupru BBГнр(А) LS-0,66 sec.2x1,5 mm2	m	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			525,000
26		Cablu din cupru BBГнр(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			11,000 0,000
	84165313515-26	Cablu din cupru BBГнр(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			14 850,000
27	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			452,874 396,773

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,48	396,77
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	70,00	22,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			7 110,119
28		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			17,000 0,000
	84165313515-28	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			18 700,000
29		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m			30,000 0,000
	84165313515-29	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			14 100,000
30	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			635,477 565,376
	1	Muncitor	h-om	11,2000	50,48	565,38
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	70,00	22,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			476,608
31		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m			49,000 0,000
	84165313515-31	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	1,0000	49,00	49,00
		Total	lei			3 675,000
32	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			833,709 737,008
	1	Muncitor	h-om	14,6000	50,48	737,01
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	70,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			625,282
33		Cablu din cupru BBΓнг(А) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m			190,000 0,000
	84165313515-33	Cablu din cupru BBΓнг(А) LS-0,66 sec.5x16,0 mm2	m	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			14 250,000
34	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 956,714 1 484,112
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,48	1 484,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,00	478,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	150,00	163,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	60,00	547,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	217,97
		Total	lei			2 040,133
35		Jgheab metalic FeZn neperforat 200x50mm	m			73,000 0,000
	84165313515-35	Jgheab metalic FeZn neperforat 200x50mm	m	1,0000	73,00	73,00
		Total	lei			2 847,000
36		Capac jgheab metalic FeZn neperforat 200x50mm	m			62,000 0,000
	84165313515-36	Capac jgheab metalic FeZn neperforat 200x50mm	m	1,0000	62,00	62,00
		Total	lei			2 418,000
37		Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 200x50	buc			88,000 0,000
	84165313515-37	Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 200x50	buc	1,0000	88,00	88,00
		Total	lei			88,000
38		Conector de distributie tip T cu iesire la 200x50	buc			30,000 0,000
	84165313515-38	Conector de distributie tip T cu iesire la 200x50	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			60,000
39		Jgheab metalic FeZn neperforat 150x50mm	m			61,000 0,000
	84165313515-39	Jgheab metalic FeZn neperforat 150x50mm	m	1,0000	61,00	61,00
		Total	lei			1 830,000
40		Capac jgheab metalic FeZn neperforat 150x50mm	m			45,000 0,000
	84165313515-40	Capac jgheab metalic FeZn neperforat 150x50mm	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 350,000
41		Conector de distributie tip T cu iesire la 150x50	buc			25,000 0,000
	84165313515-41	Conector de distributie tip T cu iesire la 150x50	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,000
42	08-02-152-11	Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: dublu, masa pina la 4 kg	100 buc			3 292,055 2 266,552
	1	Muncitor	h-om	44,9000	50,48	2 266,55
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00289	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2500	70,00	367,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,8000	10,00	378,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		Total	lei			4 608,877
43		Suport BBA-30, L=200mm, FE la cald (DKC) BBA-1020HDZ	buc			38,000 0,000
	84165313515-43	Suport BBA-30, L=200mm, FE la cald (DKC) BBA-1020HDZ	buc	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			3 040,000
44		Suport BBA-30, L=150mm, FE la cald (DKC) BBA-1015HDZ	buc			35,000 0,000
	84165313515-44	Suport BBA-30, L=150mm, FE la cald (DKC) BBA-1015HDZ	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			2 100,000
45		Ancora M6 cu forta de smulgere F=25.0kN (DKC) CM470850	buc			2,500 0,000
	84165313515-45	Ancora M6 cu forta de smulgere F=25.0kN (DKC) CM470850	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			700,000
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16mm	100 m			2 713,976 1 201,424
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,48	1 201,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	8465164684-46	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16mm	m	100,0000	3,00	300,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			27 139,761
47	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20mm	100 m			2 813,976 1 201,424
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,48	1 201,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	841651654-47	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20mm	m	100,0000	4,00	400,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22 511,809
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=25MM	100 m			2 913,976 1 201,424
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,48	1 201,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	8541313515-48	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=25MM	m	100,0000	5,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			13 404,290
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 40 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=40MM	100 m			4 420,267 1 736,513
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,48	1 736,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	84161654654-49	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=40MM	m	100,0000	9,00	900,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	60,00	1 410,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			1 326,080
50	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 63 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=63MM	100 m			6 676,960 1 973,768
	1	Muncitor	h-om	39,1000	50,48	1 973,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	55,00	30,36
	841651515-50	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=63MM	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	60,00	1 764,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	10,00	89,68

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		Total	lei			1 669,240
51	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat ДВО 6566 eco 595x595mm, 36W, 4500K, IP50 (IEK) sau analog	100 buc			50 968,426 11 156,080
	1	Muncitor	h-om	221,0000	50,48	11 156,08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	1,00	0,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	70,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	38,00	395,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
	8465156156-51	Corp de iluminat ДВО 6566 eco 595x595mm, 36W, 4500K, IP50 (IEK) sau analog	buc	100,0000	341,00	34 100,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	15,00	0,79
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	65,00	6,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	70,00	29,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	150,00	181,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	60,00	4 482,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		Total	lei			71 355,796
52	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele, inclusiv costul corpului de iluminat / Plafoniera ДПО 4004, 18W, 4000K, IP54 (IEK) sau analog	100 buc			46 779,586 4 714,832
	1	Muncitor	h-om	93,4000	50,48	4 714,83
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,23
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,61
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	21,64
	841631651654-52	Plafoniera ДПО 4004, 18W, 4000K, IP54 (IEK) sau analog	buc	100,0000	390,00	39 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	60,00	2 400,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		Total	lei			10 291,509
53	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa, inclusiv costul corpului de iluminat / Plafoniera НПО 3234Л, 2x25W, 4000K, IP20 (IEK) sau analog	100 buc			18 164,883 4 457,383
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,48	4 457,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,50
	8416516516-53	Plafoniera НПО 3234Л, 2x25W, 4000K, IP20 (IEK) sau analog	buc	100,0000	103,00	10 300,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	22,17

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	150,00	205,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	60,00	2 544,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	273,33
		<i>Total</i>	lei			1 089,893
54	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete, inclusiv pretul corpului de iluminat / Indicator EXIT CCA 1004 LED 1.5W, IP20 (IEK) sau analog	100 buc			18 680,383 4 957,133
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,48	4 957,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	70,00	15,17
	66516516-54	Indicator EXIT CCA 1004 LED 1.5W, IP20 (IEK) sau analog	buc	100,0000	130,00	13 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	150,00	167,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	223,33
		<i>Total</i>	lei			1 120,823
55	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa, inclusiv costul corpului de iluminat / Plafoniera ДПА 5031-1, 5,0W, IP20 (IEK) sau analog	100 buc			23 863,200 4 457,387
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,48	4 457,39
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,12
	984564684894-55	Plafoniera ДПА 5031-1, 5,0W, IP20 (IEK) sau analog	buc	100,0000	160,00	16 000,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,56
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	21,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	150,00	204,37
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	60,00	2 544,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			1 909,056
56	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intreruptor cu came pentru montare aparenta IP54, Inom-63A, Unom-400V, ИКИП63-13/3 sau analog	100 buc			29 705,927 1 993,960
	1	Muncitor	h-om	39,5000	50,48	1 993,96
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	8465165161-56	Intreruptor cu came pentru montare aparenta IP54, Inom-63A, Unom-400V, ИКИП63-13/3 sau analog	buc	100,0000	276,00	27 600,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	7,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,33
		<i>Total</i>	lei			4 455,889

1	2	3	4	5	6	7
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Intreruptor monopolar, montare incorporata IP20, Inom-10A, Unom-250V, (seria "BEΓA") (IEK) BC10-1-0-BB sau analog	100 buc			3 740,587 1 625,456
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,48	1 625,46
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	841651515-57	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP20, Inom-10A, Unom-250V, (seria "BEΓA") (IEK) BC10-1-0-BB sau analog	buc	100,0000	20,00	2 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	5,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,50
		Total	lei			598,494
58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Intreruptor bipolar, montare incorporata IP20, Inom-10A, Unom-250V, (seria "BEΓA") (IEK) BC10-2-0-BB sau analog	100 buc			4 271,748 1 655,744
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,48	1 655,74
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	4115151-58	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP20, Inom-10A, Unom-250V, (seria "BEΓA") (IEK) BC10-2-0-BB sau analog	buc	100,0000	25,00	2 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			1 067,937
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intreruptorului / Intreruptor capscara, montare incorporata IP44-54, Inom-10A, Unom-250V (IEK) sau analog	100 buc			19 744,950 1 625,450
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,48	1 625,45
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	841651515-59	Intreruptor capscara, montare incorporata IP44-54, Inom-10A, Unom-250V (IEK) sau analog	buc	100,0000	180,00	18 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	10,00
		Total	lei			394,899
60	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intreruptorului / Intreruptor monopolar, montare aparenta IP54, Inom-10A, Unom-250V, (seria "BEΓA") (IEK) BC20-1-0-ΓΠB sau analog	100 buc			6 206,600 1 993,957
	1	Muncitor	h-om	39,5000	50,48	1 993,96
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,21
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΓICΘΛΓΓ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	8,00
	84165156416-60	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP54, Inom-10A, Unom-250V, (seria "BEΓA") (IEK) BC20-1-0-ΓΠB sau analog	buc	100,0000	41,00	4 100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			434,462
61	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator bipolar, montare aparenta IP54, Inom-10A, Unom-250V, (seria "БЕГА") (IEK) BC20-2-0-ГПБ sau analog	100 buc			7 024,820 2 216,070
	1	Muncitor	h-om	43,9000	50,48	2 216,07
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	5841648486-61	Intrerupator bipolar, montare aparenta IP54, Inom-10A, Unom-250V, (seria "БЕГА") (IEK) BC20-2-0-ГПБ sau analog	buc	100,0000	47,00	4 700,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			702,482
62		Cutie pentru prize si intrerupatoare Y197	buc			1,000 0,000
	84165165-62	Cutie pentru prize si intrerupatoare Y197	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			238,000
63		Коробка KM41022	buc			12,000 0,000
	84165165-63	Коробка KM41022	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			492,000
64	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Priza bipolara cu contact de protectie, montare incorporabila, IP20, Inom-16A, Unom-250V (seria "БЕГА") (IEK) PC10-3-ББ sau analog	100 buc			4 225,691 1 923,289
	1	Muncitor	h-om	38,1000	50,48	1 923,29
	8416351541-64	Priza bipolara cu contact de protectie, montare incorporabila, IP20, Inom-16A, Unom-250V (seria "БЕГА") (IEK) PC10-3-ББ sau analog	buc	100,0000	21,00	2 100,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	70,00	29,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			1 901,561
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Priza dubla bipolara cu contact de protectie, montare incorporabila, IP20, Inom-16A, Unom-250V (seria "БЕГА") (IEK) PC12-3-ББ sau analog, k=2 manopera Coeficient la manoperei=2,000	100 buc			6 648,979 3 846,576
	1	Muncitor	h-om	38,1000	50,48	3 846,58
	8416351541-65	Priza dubla bipolara cu contact de protectie, montare incorporabila, IP20, Inom-16A, Unom-250V (seria "БЕГА") (IEK) PC12-3-ББ sau analog, k=2 manopera	buc	100,0000	26,00	2 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	70,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 986,734
66	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza bipolara cu contact de protectie, montare aparenta, IP54, Inom-16A, Unom-250V (seria "TEPMEC PLUS") (IEK) PC620-3-ГПБ6 sau analog	100 buc			4 298,386 2 180,743
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,48	2 180,74
	841635135-66	Priza bipolara cu contact de protectie, montare aparenta, IP54, Inom-16A, Unom-250V (seria "TEPMEC PLUS") (IEK) PC620-3-ГПБ6 sau analog	buc	100,0000	20,00	2 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,21
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,57
		<i>Total</i>	lei			300,887
		3. Utilaj				
67		Tablou de distributie BZUM DDE-3 (100A)	buc			6 500,000 0,000
	854135165-67	Tablou de distributie BZUM DDE-3 (100A)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,000
68		Panou de distributie pentru 48 mod. ЦПН-48з-1 38 УХЛ3 IP31	buc			820,000 0,000
	854135165-68	Panou de distributie pentru 48 mod. ЦПН-48з-1 38 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			1 640,000
69		Panou de distributie pentru 36 mod. ЦПН-36з-1 38 УХЛ3 IP31	buc			503,000 0,000
	854135165-69	Panou de distributie pentru 36 mod. ЦПН-36з-1 38 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	503,00	503,00
		<i>Total</i>	lei			503,000
70		Panou de distributie pentru 18 mod. ЦПН-18з-1 38 УХЛ3 IP31	buc			462,000 0,000
	854135165-70	Panou de distributie pentru 18 mod. ЦПН-18з-1 38 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	462,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			924,000
71		Panou de distributie pentru 12 mod. ЦПН-12з-1 38 УХЛ3 IP31	buc			295,000 0,000
	854135165-71	Panou de distributie pentru 12 mod. ЦПН-12з-1 38 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	295,00	295,00
		<i>Total</i>	lei			295,000
72		Intrerupator de sarcina tripolar, Un=380V, In=250A, 3P, IP20 БР32И-31	buc			101,000 0,000
	854135165-72	Intrerupator de sarcina tripolar, Un=380V, In=250A, 3P, IP20 БР32И-31	buc	1,0000	101,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			101,000

1	2	3	4	5	6	7
73		Descarcator de supratensiune Uc-300V, 4P, ETITEC M T12 300/12,5 300/12,5 (4+0)	buc			1 920,00 0,00
	854135165-73	Descarcator de supratensiune Uc-300V, 4P, ETITEC M T12 300/12,5 300/12,5 (4+0)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
		Total	lei			1 920,000
74		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom-230/400V, I-5/120A; 50Hz ZMG-410 CR	buc			2 525,00 0,00
	854135165-74	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom-230/400V, I-5/120A; 50Hz ZMG-410 CR	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
		Total	lei			2 525,000
75		Transformator de curent Inom - 150/5A, TOII-0,66	buc			228,00 0,00
	854135165-75	Transformator de curent Inom - 150/5A, TOII-0,66	buc	1,0000	228,00	228,00
		Total	lei			684,000
76		Siguranta fuzibila Unom-500V If=100A, ППНН-35 ра6.1	buc			87,50 0,00
	854135165-76	Siguranta fuzibila Unom-500V If=100A, ППНН-35 ра6.1	buc	1,0000	87,50	87,50
		Total	lei			262,500
77		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=80A BH-32/3P/80A	buc			89,00 0,00
	854135165-77	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=80A BH-32/3P/80A	buc	1,0000	89,00	89,00
		Total	lei			178,000
78		Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A BH-32/3P/25A	buc			73,00 0,00
	854135165-78	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=25A BH-32/3P/25A	buc	1,0000	73,00	73,00
		Total	lei			146,000
79		Intrerupator automat BA47-100/3P/C80A	buc			310,00 0,00
	854135165-79	Intrerupator automat BA47-100/3P/C80A	buc	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			310,000
80		Intrerupator automat BA47-29/3P/C63A	buc			86,00 0,00
	854135165-80	Intrerupator automat BA47-29/3P/C63A	buc	1,0000	86,00	86,00
		Total	lei			86,000
81		Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A	buc			84,00 0,00
	854135165-81	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40A	buc	1,0000	84,00	84,00
		Total	lei			168,000
82		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc			64,00 0,00
	854135165-82	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1,0000	64,00	64,00
		Total	lei			128,000
83		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A	buc			70,00 0,00
	854135165-83	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A	buc	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 050,000
84		Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc			20,000 0,000
	854135165-84	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,000
85		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc			21,000 0,000
	854135165-85	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			21,000
86		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			24,000 0,000
	854135165-86	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			216,000
87		Intrerupator automat BA47-29/1P/B6A	buc			25,000 0,000
	854135165-87	Intrerupator automat BA47-29/1P/B6A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
88		Intrerupator automat de curent diferential AB/T-32/C10A/30mA	buc			122,000 0,000
	854135165-88	Intrerupator automat de curent diferential AB/T-32/C10A/30mA	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Total</i>	lei			610,000
89		Intrerupator automat de curent diferential AB/T-32/C16A/30mA	buc			115,000 0,000
	854135165-89	Intrerupator automat de curent diferential AB/T-32/C16A/30mA	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			3 335,000
90		Declansator independent PH-47	buc			272,000 0,000
	854135165-90	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	272,00	272,00
		<i>Total</i>	lei			544,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

Investitor
AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala a
cladirii nr.35 din cadrul Taberei
militare nr.123Lucrari de
reparatie capitala a cladirii nr.35
din cadrul Taberei militare
nr.123

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Sistema de protectie impotriva incendiilor

Valoarea de deviz 135 116,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50.EN54 FS4000\8	buc	1,0000	794,349 259,972	794,349 259,972
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 ATS-100	set	1,0000	4 399,841 1 650,696	4 399,841 1 650,696
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Modul de extindere pentru FS4000	buc	1,0000	27,650 26,250	27,650 26,250
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie EN54	buc	4,0000	50,811 50,480	203,244 201,920
5	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii EN54	buc	82,0000	103,536 100,960	8 489,957 8 278,720
6	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in	buc	2,0000	103,538 100,960	207,075 201,920

1	2	3	4	5	6	7
		executare protejata de explozii caldura EN54				
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii manual incendiu EN54	buc	3,0000	103,535 100,960	310,605 302,880
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie exterior	buc	1,0000	50,811 50,480	50,811 50,480
9	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	6,2000	2 309,968 711,768	14 321,802 4 412,962
10		Cablu 4x0,8	m	550,0000	22,500 0,000	12 375,000 0,000
11		Cablu VVG ng LS 3x1,5	m	70,0000	16,000 0,000	1 120,000 0,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 10x22	100 m	2,8000	1 991,919 822,319	5 577,374 2 302,494
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5000	2 284,926 1 201,424	3 427,389 1 802,136
14		Teava din PVC 20mm gofrata cu zond	m	150,0000	12,500 0,000	1 875,000 0,000
15	10-01-039-06	Acumulator 12V	buc	4,0000	100,960 100,960	403,840 403,840
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete EM103 LED EXIT	100 buc	0,0300	6 050,133 4 957,133	181,504 148,714
17		Indicator de perete EM103 cu lampi	buc	3,0000	305,000 0,000	915,000 0,000
18	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete-светодиодный дистанционный индикатор	100 buc	0,1000	6 041,890 4 957,140	604,189 495,714
19		Indicator de perete светодиодный дистанционный индикатор	buc	10,0000	120,000 0,000	1 200,000 0,000
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16	100 m	0,6000	2 433,920 822,320	1 460,352 493,392

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	3 383,710 1 736,510	338,371 173,651
22		Teava din PVC 40mm	m	10,0000	12,000 0,000	120,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			58 403,353
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			5 089,378
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 2 %</i>	2 %			517,962
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				64 010,693
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 30 %</i>	30 %			6 361,722
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				70 372,415
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			1 407,448
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				71 779,863 21 205,741
		2. Utilaj				
23		Panou control EN54 FS4000\8	buc	1,0000	18 000,000 0,000	18 000,000 0,000
24		Radioemitorator ATS-100	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
25		Modul de extindere	buc	1,0000	410,000 0,000	410,000 0,000
26		Sursa de alimentare de rezerva PIII	buc	1,0000	602,000 0,000	602,000 0,000
27		Sirena EN54	buc	4,0000	166,000 0,000	664,000 0,000
28		Avertizor de incendiu de fum EN54	buc	82,0000	170,000 0,000	13 940,000 0,000
29		Avertizor incendiu caldura EN54	buc	2,0000	180,000 0,000	360,000 0,000
30		Avertizor de incendiu manual EN54	buc	3,0000	163,000 0,000	489,000 0,000
31		Sirena exterior	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
32		Acumulator 12V	buc	4,0000	304,000 0,000	1 216,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33		Materiale de prindere	set	1,0000	102,000 0,000	102,000 0,000
		Total	lei			40 333,000
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			483,996
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 816,996

		Total	lei	112 596,89
		TVA (VR) * 20 %	20 %	22 519,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		135 116,27 21 205,73

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a
cladirii nr.35 din cadrul Taberei
militare nr.123

Lucrari de
reparatie capitala a cladirii nr.35
din cadrul Taberei militare
nr.123

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Sistema de protectie impotriva incendiilor

Valoarea de deviz 135 116,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	420,082	50,48	21 205,741
		Total manopera				21 205,73

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,400	40,00	136,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	680,000	1,00	680,000
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	1,00	0,003
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	1,00	0,002
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	1,00	0,003
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	1,00	0,003
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	1,00	0,000
8.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	1,00	0,000
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,070	1,00	0,070
10.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	1,00	0,007
11.	1011292	White-spirit	t	0,000	1,00	0,000
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	1,00	0,000
13.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	1,00	0,001
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	85,00	136,000
15.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	15,00	18,000
16.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	1,00	0,018
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	18,00	21,600
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,316	65,00	865,540
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,035	15,00	0,525
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	40,00	1,400
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	40,00	9,520
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	50,00	20,000
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,100	1,50	39,150
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,440	1,50	32,160
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,530	15,00	7,950
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,440	1,50	32,160
27.	1019852	Vopsea	kg	2,480	38,00	94,240
28.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	7 000,00	315,000
29.	110-0333-12	Cablu canal 10x22	m	280,000	8,08	2 262,400
30.	110-0333-20	Cablu canal 25x16	m	60,000	12,50	750,000

31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	165,00	660,000
32.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	45,00	450,000
33.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	1,00	0,000
34.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	1,00	0,000
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,340	45,00	15,300
36.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	15,00	45,000
37.	484651654-23	Panou control EN54 FS4000\8	buc	1,000	18 000,00	18 000,000
38.	484651654-24	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
39.	484651654-25	Modul de extindere	buc	1,000	410,00	410,000
40.	484651654-26	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,000	602,00	602,000
41.	484651654-27	Sirena EN54	buc	4,000	166,00	664,000
42.	484651654-28	Avertizor de incendiu de fum EN54	buc	82,000	170,00	13 940,000
43.	484651654-29	Avertizor incendiu caldura EN54	buc	2,000	180,00	360,000
44.	484651654-30	Avertizor de incendiu manual EN54	buc	3,000	163,00	489,000
45.	484651654-31	Sirena exterior	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
46.	484651654-32	Acumulator 12V	buc	4,000	304,00	1 216,000
47.	484651654-33	Materiale de prindere	set	1,000	102,00	102,000
48.	5	Masa utilajului	t	0,955	1,00	0,955
49.	5009030	Flanse	10 buc	1,600	1,50	2,400
50.	5009031	Scoabe	10 buc	10,720	1,50	16,080
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,992	15,00	14,880
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,800	1,00	28,800
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,000	1,00	360,000
54.	5009070	Racordari	10 buc	2,880	1,50	4,320
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,124	20,00	2,480
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	25,00	30,000
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,542	15,00	38,130
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,310	65,00	20,150
59.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,860	15,00	27,900
60.	5009837	Compozitie de etansare	kg	44,640	15,00	669,600
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	1,00	0,000
62.	51651651	Indicator de perete EM103 cu lampi	buc	3,000	305,00	915,000
63.	51651651-19	Indicator de perete светодиодный дистанционный индикатор	buc	10,000	120,00	1 200,000
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,368	55,00	20,240
65.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,700	55,00	38,500
66.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	45,00	18,000
67.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	20,00	64,000
68.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,429	55,00	188,595
69.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	65,00	156,000

70.	816516546841-14	Teava din PVC 20mm gofrata cu zond	m	150,000	12,50	1 875,000
71.	816516546841-22	Teava din PVC 40mm	m	10,000	12,00	120,000
72.	8465141684-10	Cablu 4x0,8	m	550,000	22,50	12 375,000
73.	8465141684-11	Cablu VVG ng LS 3x1,5	m	70,000	16,00	1 120,000
Total materiale de construcții						66 231,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	10,552	200,00	2 110,400
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	475,00	779,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,828	50,00	2 291,400
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	24,618	10,00	246,180
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	20,672	10,00	206,720
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,530	10,00	165,300
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	10,00	5,300
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,778	10,00	487,780
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	475,00	14,250
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,512	475,00	4 993,200
Total utilaje de construcții						11 299,54

Total	lei	112 596,89
TVA (VR) * 20 %	20 %	22 519,38

Total deviz: **135 116,27**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cladirii nr.35 din cadrul Taberei militare nr.123
de reparatie capitala a cladirii nr.35 din cadrul Taberei militare nr.123

Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50.EN54 FS4000\8	buc			794,349
						259,972
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,48	259,97
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1,00	0,01
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Љ42", diametru 4 mm	t	0,00012	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,52
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	45,00	450,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	475,00	14,25
		Total	lei			794,349
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 ATS-100	set			4 399,841
						1 650,696
	1	Muncitor	h-om	32,7000	50,48	1 650,70
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	1,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	1,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	1,00	0,07
	1011521	Electrozi "Љ42", diametru 5 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	85,00	136,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	15,00	18,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	1,00	0,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	18,00	21,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	50,00	20,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	7 000,00	315,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	165,00	660,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1,00	0,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	25,00	30,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,7000	55,00	38,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	45,00	18,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	20,00	64,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	55,00	132,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	65,00	156,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	475,00	779,00
		Total	lei			4 399,841
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Modul de extindere pentru FS4000	buc			27,650
						26,250
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,48	26,25
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
		Total	lei			27,650
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie EN54	buc			50,811
						50,480
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			203,244
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПІОС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii EN54	buc			103,536 100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,96
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0004	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			8 489,957
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПІОС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii caldura EN54	buc			103,538 100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,96
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0004	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			207,075
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПІОС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii manual incendiu EN54	buc			103,535 100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,96
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0004	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			310,605
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie exterior	buc			50,811 50,480
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			50,811
9	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			2 309,968 711,768
	1	Muncitor	h-om	14,1000	50,48	711,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	65,00	123,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	15,00	2,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	65,00	3,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	15,00	4,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	15,00	108,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,6400	200,00	328,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	50,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	10,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	475,00	779,00
		<i>Total</i>	lei			14 321,802

1	2	3	4	5	6	7
10		Cablu 4x0,8	m			22,500 0,000
	8465141684-10	Cablu 4x0,8	m	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			12 375,000
11		Cablu VVG ng LS 3x1,5	m			16,000 0,000
	8465141684-11	Cablu VVG ng LS 3x1,5	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			1 120,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 10x22	100 m			1 991,919 822,319
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,48	822,32
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333-12	Cablu canal 10x22	m	100,0000	8,08	808,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
		Total	lei			5 577,374
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 284,926 1 201,424
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,48	1 201,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	475,00	52,25
		Total	lei			3 427,389
14		Teava din PVC 20mm gofrata cu zond	m			12,500 0,000
	816516546841-14	Teava din PVC 20mm gofrata cu zond	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			1 875,000
15	10-01-039-06	Acumulator 12V	buc			100,960 100,960
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,48	100,96
		Total	lei			403,840
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete EM103 LED EXIT	100 buc			6 050,133 4 957,133
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,48	4 957,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	226,67
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	475,00	538,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			181,504
17		Indicator de perete EM103 cu lampi	buc			305,000 0,000
	51651651	Indicator de perete EM103 cu lampi	buc	1,0000	305,00	305,00
		<i>Total</i>	lei			915,000
18	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete- светодиодный дистанционный индикатор	100 buc			6 041,890 4 957,140
	1	Muncitor	h-om	98,2000	50,48	4 957,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,55
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	475,00	532,00
		<i>Total</i>	lei			604,189
19		Indicator de perete светодиодный дистанционный индикатор	buc			120,000 0,000
	51651651-19	Indicator de perete светодиодный дистанционный индикатор	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16	100 m			2 433,920 822,320
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,48	822,32
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333-20	Cablu canal 25x16	m	100,0000	12,50	1 250,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			1 460,352
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 383,710 1 736,510
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,48	1 736,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	475,00	156,75
		<i>Total</i>	lei			338,371
22		Teava din PVC 40mm	m			12,000 0,000
	816516546841-22	Teava din PVC 40mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			120,000
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
23		Panou control EN54 FS4000\8	buc			18 000,000
						0,000
	484651654-23	Panou control EN54 FS4000\8	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		Total	lei			18 000,000
24		Radioemitorator ATS-100	buc			3 500,000
						0,000
	484651654-24	Radioemitorator ATS-100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,000
25		Modul de stinghere	buc			410,000
						0,000
	484651654-25	Modul de stinghere	buc	1,0000	410,00	410,00
		Total	lei			410,000
26		Sursa de alimentare de rezerva ПИП	buc			602,000
						0,000
	484651654-26	Sursa de alimentare de rezerva ПИП	buc	1,0000	602,00	602,00
		Total	lei			602,000
27		Sirena EN54	buc			166,000
						0,000
	484651654-27	Sirena EN54	buc	1,0000	166,00	166,00
		Total	lei			664,000
28		Avertizor de incendiu de fum EN54	buc			170,000
						0,000
	484651654-28	Avertizor de incendiu de fum EN54	buc	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			13 940,000
29		Avertizor incendiu caldura EN54	buc			180,000
						0,000
	484651654-29	Avertizor incendiu caldura EN54	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			360,000
30		Avertizor de incendiu manual EN54	buc			163,000
						0,000
	484651654-30	Avertizor de incendiu manual EN54	buc	1,0000	163,00	163,00
		Total	lei			489,000
31		Sirena exterior	buc			1 050,000
						0,000
	484651654-31	Sirena exterior	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			1 050,000
32		Acumulator 12V	buc			304,000
						0,000
	484651654-32	Acumulator 12V	buc	1,0000	304,00	304,00
		Total	lei			1 216,000
33		Materiale de prindere	set			102,000
						0,000
	484651654-33	Materiale de prindere	set	1,0000	102,00	102,00
		Total	lei			102,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

Investitor
AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.