

Lucrari de reparatie capitala la obiectul nr.27 din cadrul Taberei Militare nr.142

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Beneficiar: Agentia asigurare resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apărării

Antreprenor: SC "Profiplast" SRL

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 1 777 166,90 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 constructive 1.1. Demolari 1.1.1. Cota 0.000				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi, ferestre	m2	45,66	25,20 25,20	1 150,80 1 150,80
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	8,18	243,58 241,49	1 992,47 1 975,40
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta de la pereti	m2	12,50	96,19 96,00	1 202,33 1 200,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	188,00	18,04 17,40	3 391,43 3 271,20
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	2,50	48,04 47,04	120,09 117,60
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton de la scara exterioara	m2	20,00	47,84 46,80	956,79 936,00
7	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	7,55	18,90 17,96	142,70 135,60
8	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	6,00	63,00 63,00	378,00 378,00
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	57,00 57,00	57,00 57,00
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	66,00 66,00	66,00 66,00
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	10,00	13,20 13,20	132,00 132,00

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice ale scarilor exterioare	kg	100,00	2,73 2,40	272,77 240,00
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,00	236,99 234,90	236,99 234,90
14	RpSB04D	Demontarea tevii din plumb, pentru scurgere avind diametru exterior si grosimea peretelui de 105 mm - 2,5 mm	m	11,00	87,00 87,00	957,00 957,00
		Total Cota 0.000 Inclusiv salariu				11 056,37 10 851,50
		1.1.2. Fatada				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti mai jos de cota 0.000	m2	30,00	18,04 17,40	541,18 522,00
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti mai sus de cota 0.000	m2	10,00	18,04 17,40	180,39 174,00
17	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	1,00	893,22 891,00	893,22 891,00
		Total Fatada Inclusiv salariu				1 614,79 1 587,00
		1.1.3. Acoperis				
18	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata la parapet sau copertine	m2	3,00	43,40 43,20	130,20 129,60
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,39	256,01 205,04	355,86 285,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				486,06 414,60
		Total Demolari Inclusiv salariu				13 157,22 12 853,10
		1.2. Evacuare gunoi				
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	3,78	177,62 177,62	671,40 671,40
21	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,78	26,98 26,98	102,00 102,00
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	3,78	129,63 0,00	490,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				1 263,40 773,40
		1.3. Fasada 1.3.1. Soclu				
23	IzF04F k=2	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	m2	30,00	146,17 7,20	4 385,00 216,00
24	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 grosimea 100	m2	30,00	348,62 103,08	10 458,57 3 092,40
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	30,00	25,41 7,20	762,20 216,00
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic tip Baumit" la pereti, norma de consum 5,5 kg/m2	m2	30,00	560,99 73,20	16 829,64 2 196,00
27	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	52,00	144,37 24,00	7 507,24 1 248,00
28	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	52,00	144,37 24,00	7 507,24 1 248,00
29	CI21A apl	Placaj din gresie portelanata la soclu (45x45cm)	m2	30,00	434,03 174,00	13 020,77 5 220,00
		Total Soclu Inclusiv salariu				60 470,66 13 436,40
		1.3.2. Pereti				
30	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 grosimea 100 mm, 135 kg/m3	m2	214,00	452,74 138,60	96 886,22 29 660,40
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	214,00	25,41 7,20	5 437,04 1 540,80

1	2	3	4	5	6	7
32	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	214,00	147,41 73,20	31 545,56 15 664,80
33	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2	214,00	61,10 33,00	13 075,37 7 062,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				146 944,19 53 928,00
		1.3.3. Glafuri				
34	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 grosime 40 mm densitate 220 kg/m3	m2	20,00	368,77 175,38	7 375,46 3 507,60
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20,00	25,41 7,20	508,13 144,00
36	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	20,00	147,41 73,20	2 948,18 1 464,00
37	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2	20,00	61,10 33,00	1 221,99 660,00
		Total Glafuri Inclusiv salariu				12 053,76 5 775,60
		1.3.4. Lacrimar				
38	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	20,00	347,70 24,00	6 954,00 480,00
		Total Lacrimar Inclusiv salariu				6 954,00 480,00
		1.3.5. Schela				
39	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	200,00	54,66 45,00	10 932,60 9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Schela Inclusiv salariu				10 932,60 9 000,00
		Total Fasada Inclusiv salariu				237 355,21 82 620,00
		1.4. Acoperis				
40	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 50 mm	m2	128,00	102,02 7,20	13 058,74 921,60
41	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	150,00	14,16 1,20	2 124,70 180,00
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100	kg	384,00	23,60 1,80	9 062,81 691,20
43	IzF18B k=3	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm	m2	150,00	118,86 45,00	17 829,00 6 750,00
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 de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2	150,00	18,91 2,40	2 837,02 360,00
45	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP Decor, Uniflex EPV Vent) sau echivalent dupa caracteristici	m2	150,00	253,23 40,80	37 985,22 6 120,00
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150mm	m	14,00	315,33 21,00	4 414,69 294,00
47	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor la acoperis d50 mm	buc	3,00	166,53 18,90	499,59 56,70
48	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla plana tip Lindab 0,7 mm), montata pe pane metalice, executate pe	m2	25,00	351,76 93,00	8 794,01 2 325,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara				
49	CK26D	Plinta de prindere a membranelor de parapet	m	54,00	90,67 6,00	4 896,18 324,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				101 501,96 18 022,50
		1.5. Finisari interioare cota 0.000 1.5.1. Finisare Tavane				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor i-Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	117,00	10,88 1,80	1 273,54 210,60
51	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	117,00	112,82 91,80	13 199,94 10 740,60
52	CF53B k=15	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)	m2	117,00	342,22 279,00	40 040,01 32 643,00
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	117,00	5,95 1,80	696,15 210,60
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	117,00	44,62 33,00	5 221,11 3 861,00
55	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	117,00	25,77 18,00	3 014,51 2 106,00
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	117,00	5,95 1,80	696,15 210,60
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	117,00	51,13 33,00	5 982,12 3 861,00
		Total Finisare Tavane Inclusiv salariu				70 123,53 53 843,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.2. Finisare pardoseli - incapere de serviciu, sala				
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor i-Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	85,00	10,89 1,80	925,23 153,00
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	85,00	82,50 42,00	7 012,25 3 570,00
60	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	85,00	91,12 43,20	7 745,15 3 672,00
61	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	85,00	395,63 66,00	33 628,97 5 610,00
		Total Finisare pardoseli - incapere de serviciu, sala Inclusiv salariu				49 311,60 13 005,00
		1.5.3. Finisare pardoseli -GTS				
62	IzF04J1	Folie PE	m2	4,00	12,87 1,20	51,46 4,80
63	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	4,00	175,59 10,20	702,34 40,80
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,00	81,81 42,00	327,25 168,00
65	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	4,00	91,33 43,20	365,30 172,80
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2	4,00	62,65 8,40	250,60 33,60
67	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	4,00	395,57 66,00	1 582,30 264,00
		Total Finisare pardoseli -GTS Inclusiv salariu				3 279,25 684,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.4. Finisare pardoseli -Camera de odihna				
68	IzF04J1	Folie PE	m2	9,20	12,84 1,17	118,15 10,80
69	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	9,20	175,60 10,17	1 615,53 93,60
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,20	81,95 42,00	753,90 386,40
71	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	9,20	91,20 43,17	839,07 397,20
72	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	9,20	267,71 28,11	2 462,96 258,60
73	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2	9,20	347,22 78,00	3 194,40 717,60
		Total Finisare pardoseli -Camera de odihna Inclusiv salariu				8 984,01 1 864,20
		1.5.5. Finisare pardoseli -Trecere (antreu)				
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor i-Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	21,00	10,88 1,80	228,58 37,80
75	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	21,00	312,43 66,00	6 561,10 1 386,00
		Total Finisare pardoseli -Trecere (antreu) Inclusiv salariu				6 789,68 1 423,80
		1.5.6. Plinte				
76	CI14A	Elemente liniare din placi die ceramica aplicate cu adeziv	m	50,00	68,28 30,00	3 414,01 1 500,00
		Total Plinte Inclusiv salariu				3 414,01 1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.7. Finisare pereti W-1				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor i- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	200,00	10,88 1,80	2 177,00 360,00
78	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 - VR1-d4 mm 100x100	kg	600,00	18,61 2,70	11 167,98 1 620,00
79	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	200,00	142,73 82,00	28 545,85 16 400,00
80	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	200,00	64,64 35,20	12 928,00 7 040,00
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	200,00	5,95 1,80	1 190,00 360,00
82	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	200,00	22,95 14,00	4 589,65 2 800,00
83	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	200,00	94,19 73,20	18 837,03 14 640,00
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	200,00	5,95 1,80	1 190,00 360,00
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	200,00	44,62 33,00	8 924,94 6 600,00
86	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	200,00	25,76 18,00	5 152,98 3 600,00
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	200,00	5,95 1,80	1 190,00 360,00
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	200,00	51,13 33,00	10 225,92 6 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		Total Finisare pereti W-1 Inclusiv salariu				106 119,35 60 740,00
		1.5.8. Finisare pereti GTS				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor i- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	30,00	10,88 1,80	326,55 54,00
90	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 - VR1-d4 mm 100x100	kg	90,00	18,59 2,70	1 673,20 243,00
91	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	30,00	142,73 82,00	4 281,88 2 460,00
92	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	30,00	64,64 35,20	1 939,20 1 056,00
93	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	30,00	384,71 147,00	11 541,28 4 410,00
		Total Finisare pereti GTS Inclusiv salariu				19 762,11 8 223,00
		1.5.9. Tocuri interiorare				
94	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	15,00	153,58 116,00	2 303,65 1 740,00
95	Pret de piata	Cornier perforat din aluminiu	m	80,00	7,00 0,00	560,00 0,00
96	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla cu	m2	15,00	20,96 14,00	314,44 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		densitatea de 80gr/m2, fara utilizarea aracetului. NOTA: Resursa „Aracet” se exclude.				
97	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,00	44,62 33,00	669,23 495,00
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	15,00	5,95 1,80	89,25 27,00
99	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,00	51,13 33,00	766,94 495,00
		Total Tocuri interioare Inclusiv salariu				4 703,51 2 967,00
		Total Finisari interioare cota 0.000 Inclusiv salariu				272 487,05 144 250,40
		1.6. Pereti cota GTS si camera de odihna				
100	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,34	49 035,65 11 622,94	16 672,12 3 951,80
		Total Pereti cota GTS si camera de odihna Inclusiv salariu				16 672,12 3 951,80
		1.7. Tamplarie - Usi/Ferestre				
101	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 (0,7*2,10-2 buc.)	m2	2,94	2 908,72 48,78	8 551,65 143,40
102	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 - captusita cu material termoizolant si lambriuri din lemn vopsit inclusiv vizor instalat (marimi 1,30*2,10-3 buc.). Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	8,19	4 234,38 264,03	34 679,56 2 162,40

1	2	3	4	5	6	7
103	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (3 buc.)	m2	6,30	5 807,04 56,95	36 584,34 358,80
104	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,00	989,10 117,60	7 912,80 940,80
105	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	24,84	1 884,72 84,78	46 816,48 2 106,00
106	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, culoarea alba; pachet sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	3,45	1 990,99 49,04	6 868,93 169,20
107	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, pachet sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	1,18	2 872,20 48,81	3 389,20 57,60
108	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, pachet sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla,	m2	1,08	3 944,28 48,89	4 259,82 52,80

1	2	3	4	5	6	7
		armatura interioara din otel zincat inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.				
109	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte. Marimi: 1,25 *1,0 - 1buc. Nota: fereastra va avea incr o deschidere pentru primirea permiselor (cercevea).	m2	1,25	3 095,90 48,96	3 869,87 61,20
110	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	12,00	162,90 5,40	1 954,80 64,80
111	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita RAL 7024	m	12,00	347,70 24,00	4 172,40 288,00
		Total Tamplarie - Usi/Ferestre Inklusiv salariu				159 059,85 6 405,00
		1.8. Balustrade				
112	CH06A	Balustrade din Inox, pentru scari exterioare (metru liniar include: stillpi la distanta de 1m, mina curente Inox - d-40mm, 3 bare Inox - d15mm, accesoriile inox necesare- capace, coturi, mufe, sfere, etc.)	m	6,50	1 234,93 54,00	8 027,04 351,00
		Total Balustrade Inklusiv salariu				8 027,04 351,00
		1.9. Copertina K1, K2				
113	CE07A	Invelitori din placi din tabla gr.0,5mm (tip cutata Hc35, culoare RAL 7024/Gri). NOTA: Norma de consum pentru tigla 1,3	m2	8,00	375,76 69,00	3 006,12 552,00
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,50	58,43 12,60	7 040,50 1 518,60

1	2	3	4	5	6	7
115	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,12	1 586,75 435,00	190,41 52,20
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,20	352,34 18,00	1 127,50 57,60
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,00	315,23 21,00	2 837,09 189,00
		Total Copertina K1, K2 Inclusiv salariu				14 201,62 2 369,40
		1.10. Scari de acces exterioare				
118	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	15,00	108,60 60,00	1 628,99 900,00
119	CC02O	Armaturi din otel beton OB37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 150x150x3mm (1,98 kg/m2)	kg	80,00	23,26 6,00	1 860,66 480,00
120	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15, F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,00	1 847,46 318,00	9 237,31 1 590,00
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,00	90,43 42,00	3 617,12 1 680,00
122	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	21,00	312,43 66,00	6 561,10 1 386,00
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din Otel inoxidabil, H=900mm, L=6,92 m	kg	64,80	140,35 12,60	9 094,95 816,60
124	CD66C	Zidarie din caramida, format 250x120x65mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida,	100m2	0,20	50 500,35 12 076,00	10 100,07 2 415,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu prepararea manuala a mortarului M-50,inaltimea etajului pina la 4m				
125	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total	buc	4,00	44,00 27,00	176,00 108,00
		Total Scari de acces exterioare Inclusiv salariu				42 276,20 9 375,80
		1.11. Lucrari tehnico-sanitare 1.11.1. Apeduct				
126	SA15A	Teava PPR SRD, PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	2,00	72,81 36,00	145,63 72,00
127	SA15B	Teava PPR SRD, PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	3,00	75,45 37,80	226,36 113,40
128	SD05A	Robinet sefra-fluture tip HH, 1/2"	buc	4,00	129,65 18,00	518,60 72,00
129	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul 1/2"	buc	2,00	121,36 7,80	242,73 15,60
130	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	5,00	3,00 3,00	15,00 15,00
131	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 663,39 114,00	3 326,79 228,00
132	SD04A	Baterie electrica incalzire apa de tip DELIMANO, sau analogic puterea 3000W	buc	2,00	219,00 99,00	438,00 198,00
133	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul	buc	2,00	2 455,55 252,00	4 911,10 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		interior tip S				
134	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,00	2 385,39 135,00	2 385,39 135,00
135	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton	buc	2,00	1 042,36 42,00	2 084,72 84,00
		Total Apeduct Inclusiv salariu				14 294,32 1 437,00
		1.11.2. Canalizarea				
136	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,00	82,93 19,20	414,66 96,00
137	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,00	46,79 15,00	140,37 45,00
138	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	71,03 16,80	71,03 16,80
139	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	59,58 13,20	59,58 13,20
140	SB09E	Compensator din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	71,03 16,80	71,03 16,80
141	SB09E	Clapeta de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	71,03 16,80	71,03 16,80
142	SB28B	Sifon de pardoseala PPD.110 vertical gri cu grila inox (150x150 mm) reglabil ROTATING CAP VISAM	buc	2,00	190,22 17,40	380,44 34,80
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				1 208,14 239,40
		1.11.3. Sistema de incalzire				
143	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	10,00	66,09 24,00	660,92 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm				
144	IC35B	Teava PPR armata 20,0 x 2,8 mm	m	30,00	33,88 21,00	1 016,25 630,00
145	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	m	140,00	43,23 24,00	6 052,21 3 360,00
146	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 30 cm grosime	buc	20,00	37,60 37,60	752,00 752,00
147	IC39B	COLECTOR DISTRIBUTOR BIANCHI 2 CAI 1"x1/2" FE	buc	1,00	775,35 27,00	775,35 27,00
148	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	48,80 13,80	976,00 276,00
149	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	140,00	8,10 6,60	1 134,00 924,00
150	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	1,00	22,92 7,20	22,92 7,20
151	ID04A	ROBINET CU SFERA SI OLANDEZ 1/2"	buc	10,00	111,91 9,00	1 119,07 90,00
152	ID04A	ROBINET CU SFERA SI OLANDEZ 3/4"	buc	10,00	159,91 9,00	1 599,07 90,00
153	ID04A	Robinet de echilibrare 1/2	buc	10,00	735,91 9,00	7 359,07 90,00
154	ID04A	Robinet de echilibrare V 5032 A 3/4	buc	10,00	967,91 9,00	9 679,07 90,00
155	IB06A	Radiator din otel, monobloc 22-500x400	buc	2,00	1 139,56 30,00	2 279,11 60,00
156	IB06B	Radiator din otel monobloc 22-500x1400	buc	2,00	2 150,93 39,00	4 301,87 78,00

1	2	3	4	5	6	7
157	IB06C	Radiator din otel monobloc 22-300x2000	buc	4,00	2 763,18 48,00	11 052,74 192,00
158	ID01A	Robinet pentru calorifere 1/2"	buc	18,00	109,48 10,80	1 970,68 194,40
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				50 750,33 7 100,60
		1.11.4. Sistemul de ventilare				
159	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 30 cm grosime	buc	4,00	37,60 37,60	150,40 150,40
160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC. NOTA: „Lant cu zale innodate D=2 mm” si „Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500” se exclude	buc	2,00	124,70 34,70	249,40 69,40
161	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc	4,00	744,60 744,60	2 978,40 2 978,40
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				3 378,20 3 198,20
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				69 630,99 11 975,20
		<i>Total</i>	lei			935 632,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			70 307,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			25 432,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 031 372,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			82 509,83
		<i>Total cu CR</i>	100,00 +			1 113 882,78
		<i>Benificiu de deviz</i>	3,50 %			38 985,89
		Total Lucrari constructive Inclusiv salariu				1 152 868,67 292 947,60
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de demontare				
162	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00	352,80 352,80	352,80 352,80
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				352,80 352,80
		2.2. Lucrari de montare interioara				
163	RpEG16F	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate din metal pentru 8 module	buc	1,00	707,20 141,60	707,20 141,60
164	08-02-409-1	Teava flexibila, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00	2 172,87 1 428,00	8 691,48 5 712,00

1	2	3	4	5	6	7
165	Cost de piata	Teava flexibila D=25mm	m	400,00	10,79 0,00	4 316,00 0,00
166	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	4,00	719,96 672,00	2 879,84 2 688,00
167	08-02-148-1	Cablu pina la 35kV in tevi, blocuri si cutii pozate,masa 1m pina la:1kg	100 m	4,00	957,28 744,00	3 829,14 2 976,00
168	Cost de piata	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x1,5mm2	m	200,00	12,45 0,00	2 490,00 0,00
169	Cost de piata	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x2,5mm2	m	150,00	17,00 0,00	2 550,00 0,00
170	Cost de piata	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x4mm2	m	50,00	30,80 0,00	1 540,00 0,00
171	RpEE15F	Intrerupator automat bipolar 10A,16	buc	7,00	108,23 28,20	757,60 197,40
172	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor automat UZO 25A	buc	1,00	471,45 39,00	471,45 39,00
173	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, LED pentru Armstrong 600 x 600mm	buc	12,00	413,04 16,80	4 956,48 201,60
174	RpEF01B	Montarea Plafoniera LED Avesta 18W/230VIP54	buc	3,00	382,88 16,80	1 148,64 50,40
175	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 70	100 buc	0,04	24 937,50 21 480,00	997,50 859,20
176	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,06	2 580,00 2 370,00	154,80 142,20
177	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	2 847,50 2 640,00	113,90 105,60
178	RpEC04A	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi de protectie IP-PVC, plinte PVC, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri de locuit	buc	13,00	492,67 223,80	6 404,72 2 909,40
179	RpEE03A	Montarea prizelor duble	buc	13,00	55,91 18,60	726,88 241,80
180	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,20	3 621,15 2 796,00	724,23 559,20

1	2	3	4	5	6	7
181	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W LED Exit	100 buc	0,03	7 385,33 5 900,00	221,56 177,00
182	SE59A1	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton sau zidarie. Uscator de mani (Pentru pornirea si oprirea automata, uscatorul echipat cu un senzor cu infrarosu, distanta senzorului este de 50-200 mm. Model MDF-8847 (sau analogic acestuia). Puterea (W) 2300 W. Tensiune (V) 220 V. Culoare Inox.	buc	2,00	33,53 27,00	67,06 54,00
183	VC07B	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau	buc	2,00	744,60 744,60	1 489,20 1 489,20
		Total Lucrari de montare interioara Inclusiv salariu				45 237,68 18 543,60
		2.3. Aparate de aer conditionat				
184	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului 24 BTU	buc	1,00	2 545,64 252,00	2 545,64 252,00
185	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului 18 BTU	buc	1,00	2 545,64 252,00	2 545,64 252,00
		Total Aparate de aer conditionat Inclusiv salariu				5 091,28 504,00
		<i>Total</i>	lei			50 681,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 656,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 116,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			56 454,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			9 700,20
		<i>Total cu CR</i>	100,00 +			66 154,94
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,50 %			2 315,42
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				68 470,36 19 400,40
		3. Utilaj				
186	Pret de piata	Turnichet FHT2311 Seria ZkTeco cu controler Zk C3-200 si 2 cititoare RFID. Design modular. Indicator vizibil. Mecanism semi-automat. Model HT2311. Cititor de carduri/chei incorporat fara contact, turnichet cu sistem de control acces 2 cititoare RFID Urmarire timp (sosire/plecare). Software gratuit inclus. Optiunea butonului REX incorporat permite utilizatorilor si iasa confortabil fara	buc	1,00	94 695,00 0,00	94 695,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a folosi un card. Cerinte de energie AC110V/220v, 50/60Hz. Mediu de lucru Intern/Extern. Viteza debit 25 - 48/minut. Pasaj (latime) 580mm. Dimensiune L=1400 W =1395 H=2220 Material Otel SUS304. Temperatura de functionare - 28 grade C, 60 grade C Indice de protectie IP54 Garantie 1 an, inclusiv punerea in functiune				
187	Pret de piata	Dispozitiv electric pentru incalzit apa 60°C DELIMANO	buc	1,00	990,00 0,00	990,00 0,00
188	Pret de piata	Indicator „Exit"	buc	3,00	275,00 0,00	825,00 0,00
189	Pret de piata	Aparat de aer conditionat 24 BTU (bloc interior si exterior)	buc	1,00	16 300,00 0,00	16 300,00 0,00
190	Pret de piata	Aparat de aer conditionat 18 BTU (bloc interior si exterior)	buc	1,00	12 800,00 0,00	12 800,00 0,00
191	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau	buc	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
192	Pret de piata	Uscator de mani (Pentru pornirea si oprirea automata, uscatorul echipat cu un senzor cu infrarosu, distanta senzorului este de 50-200 mm. Model # MDF-8847 (sau analogic acestuia). Puterea (W) # 2300 W. Tensiune (V) # 220 V. Culoare # Inox.	buc	2,00	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 960,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			1 319,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				133 279,60
		4. Planul general 4.1. Demolari				
193	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,20	293,25 96,00	3 284,40 1 075,20
194	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,05	530,00 528,00	26,50 26,40
195	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	100,00	31,20 31,20	3 120,00 3 120,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				6 430,90 4 221,60

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Evacuare gunoi				
196	Tr11AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A -grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	20,00	27,00 27,00	540,00 540,00
197	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t	20,00	38,00 0,00	760,00 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				1 300,00 540,00
		4.3. Pereu perimetral in jurul cladirii				
198	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	48,00	79,20 79,20	3 801,60 3 801,60
199	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,53	610,83 59,36	3 988,71 387,60
200	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	200,00	25,41 1,80	5 081,90 360,00
201	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	65,30	198,43 54,00	12 957,50 3 526,20
		Total Pereu perimetral in jurul cladirii Inclusiv salariu				25 829,71 8 075,40
		4.4. Amenajare teritoriu				
202	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,19	56,72 0,00	67,50 0,00
203	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,23	2 913,91 305,22	670,20 70,20

1	2	3	4	5	6	7
204	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	29,00	518,15 22,20	15 026,22 643,80
205	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2	120,00	280,13 35,76	33 616,03 4 291,20
206	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	50,00	249,21 35,40	12 460,74 1 770,00
207	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	50,00	188,91 35,40	9 445,74 1 770,00
		Total Amenajare teritoriu Inclusiv salariu				71 286,43 8 545,20
		<i>Total</i>	lei			104 847,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 131,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 059,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			113 037,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			9 043,03
		<i>Total cu CR</i>	100,00 +			122 080,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,50 %			4 272,84
		Total Planul general Inclusiv salariu				126 353,79 21 382,20

		Total	lei		1 480 972,42
		Taxa pe valoare adaugata	20,00 %		296 194,48
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 777 166,90 333 730,20

Intocmit

SC "Profiplast" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenția asigurare resurse și administrare patrimoniu,

Ministerul Apărării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la obiectul nr.27 din cadrul Taberei Militare nr.142

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Beneficiar: **Agentia asigurare resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apărării**Antreprenor: **SC "Profiplast" SRL**

Deviz local de resurse № 1 Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 1 777 166,90 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.	1	Muncitor	h-om	220,32	60,00	13 219,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	497,76	70,00	34 843,20
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	212,80	60,00	12 768,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 289,14	60,00	77 348,40
5.	7123010010200	Betonist	h-om	90,02	60,00	5 401,20
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,96	60,00	2 997,60
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	164,96	60,00	9 897,60
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,20	60,00	72,00
9.	7129020012800	Pavator	h-om	150,35	60,00	9 021,00
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,15	60,00	129,00
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	97,50	60,00	5 850,00
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	290,25	60,00	17 415,00
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	132,99	60,00	7 979,40
14.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	577,97	60,00	34 678,20
15.	7134050013250	Izolator	h-om	8,96	60,00	537,60
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,84	60,00	2 810,40
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	105,69	60,00	6 341,40
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,30	60,00	378,00
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	82,86	60,00	4 971,60
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	71,10	60,00	4 266,00
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	350,48	60,00	21 028,80
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,24	60,00	1 934,40
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,87	60,00	52,20
24.	7212030022700	Sudor	h-om	3,42	60,00	205,20
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,54	60,00	3 212,40
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,20	60,00	912,00
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,34	60,00	2 060,40
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,00	60,00	120,00
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,05	60,00	2 463,00
30.	7422010060100	Timplar	h-om	58,93	60,00	3 535,80
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,88	60,00	6 472,80
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	363,95	60,00	21 837,00
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	154,86	60,00	9 291,60
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	161,33	60,00	9 679,80
Total manopera						333 730,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,41	20,00	88,20
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,01	26 670,00	266,70

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,05	54,20	219,51
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,52	50,00	76,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,60	10,00	536,00
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,63	35,00	22,05
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,60	11,37	609,432
14.	1019852	Vopsea	kg	0,08	20,00	1,60
15.	11110001000201	Intrerupator automat bipolar 10A,16	buc	7,00	75,00	525,00
16.	11110001000202	Intrerupator automat UZO 25A	buc	1,00	430,00	430,00
17.	1111000100048	Strat sintetic	m2	9,76	12,50	122,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,80	1,00	0,80
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,51	360,00	2 703,60
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	315,00	12,60
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,24	315,00	3 855,60
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,02	315,00	11 976,30
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,60	315,00	189,00
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,14	315,00	1 619,10
25.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,56	315,00	176,40
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,63	5,00	143,15
27.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,86	5,00	4,30
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 800,00	144,00
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	4 800,00	336,00
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	4 800,00	48,00
31.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,06	4 800,00	288,00
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 561,20	0,04	142,448
33.	2010237318750	Distantieri	buc	402,20	0,50	201,10
34.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,02	8 355,00	167,10
35.	20301129311011	Aerator la acoperis D50 mm	buc	3,00	145,00	435,00
36.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	24,84	1 686,00	41 880,24
37.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	3,45	1 859,00	6 413,55
38.	20301129311083	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	1,18	2 740,00	3 233,20
39.	20301129311084	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm,	m2	1,08	3 812,00	4 116,96

		pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.Ferestre din policlorura de vinil (PVC) oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.				
40.	20301129311085	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte. Marimi: 1,25 *1,0 - 1buc. Nota: fereastra va avea incr o deschidere pentru primirea permiselor (cercevea).	m2	1,25	2 963,50	3 704,375
41.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	2,94	2 768,00	8 137,92
42.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,95	190,00	370,50
43.	2030122946766	Plinte din PVC	m	8,36	28,00	234,08
44.	2051142950700	Dibluri	buc	30,08	1,60	48,128
45.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,50	0,45	14,176
46.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	206,70	3,83	791,662
47.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	1,00	2,00
48.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	4,08	1,60	6,528
49.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,80	20,00	1 356,00
50.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	20 000,00	800,00
51.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,28	43,00	12,04
52.	2320166200676	White spirit	kg	0,36	32,17	11,581
53.	2320187315789	Decofrol	kg	1,80	25,00	45,00
54.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	94,50	11,08	1 047,06
55.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,00	18,50	1 887,00
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,40	41,70	16,68
57.	2411117322835	Freon R-32	kg	3,16	157,00	496,12
58.	2413217300010	Cleme	buc	4,59	49,20	225,828
59.	2413217300011	Cleme D=150mm	buc	7,14	49,20	351,288
60.	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	45,00	55,00	2 475,00
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,72	20,00	14,40
62.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,62	125,00	577,50
63.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,56	88,75	493,449
64.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	127,35	26,50	3 374,775
65.	2416586105305	Amorsa-grund Betoncontact	kg	122,31	33,00	4 036,23
66.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,44	60,00	86,40
67.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	132,80	39,52	5 248,256
68.	2430116104070	Vopsea structurata siliconata	kg	175,50	36,90	6 475,95
69.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,15	98,00	14,70
70.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,78	26,00	46,28
71.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,81	60,00	48,60
72.	24302261000001	Fuga	kg	77,19	34,70	2 678,493
73.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,97	50,00	298,50
74.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,01	50,00	0,50
75.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,72	50,00	36,00
76.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	109,56	43,45	4 760,381
77.	24302261010102	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	3,32	64,94	215,601
78.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,83	26,50	21,995
79.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,25	34,70	182,175
80.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,61	115,00	185,15

81.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,63	10,00	26,30
82.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	33,30	3,33
83.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,01	33,30	0,333
84.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,22	95,00	20,90
85.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	30,00	2,80	84,00
86.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	120,00	3,50	420,00
87.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	18,38	3,50	64,33
88.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 066,56	3,93	4 191,581
89.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 302,90	4,23	5 511,267
90.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	133,32	6,20	826,584
91.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,01	20,00	0,20
92.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	65,00	133,90
93.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	60,00	240,00
94.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,30	1,50	1,95
95.	2513736621482	Banda izolanta	m	73,32	1,50	109,98
96.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	76,78	19,17	1 471,874
97.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	19,51	19,17	374,006
98.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,42	10,00	4,20
99.	2521106718396	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	12,00	152,00	1 824,00
100.	25212167010001	Teava din otel d=25x2,0mm	m	10,15	38,00	385,70
101.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	97,50	4,17	406,575
102.	25212167100001	Teava PPR cu fibra de sticla 20x2,8mm	m	30,90	12,50	386,25
103.	25212167100002	Teava PPR cu fibra de sticla 25x3,5mm	m	144,20	18,67	2 692,214
104.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	18,67	11,389
105.	25212167170501	Teava PPR SRD, PN20 D 16mm	m	2,04	12,50	25,50
106.	25212167170502	Teava PPR SRD, PN20 D 20mm	m	3,06	12,50	38,25
107.	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	5,15	60,00	309,00
108.	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	3,09	30,00	92,70
109.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,61	30,97	18,892
110.	25213026029013	Cimentoplast grosimea 10 cm	m2	13,73	159,00	2 183,07
111.	2521302602907	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	32,42	165,00	5 349,30
112.	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* grosime 40 mm	m2	21,61	105,00	2 269,05
113.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,06	18,75	19,876
114.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,20	5,50	23,10
115.	252312672115	Sifon de pardoseala PP D.110 vertical gri cu grila inox (150 x 150 mm) reglabil ROTATING CAP VISAM	buc	2,02	170,00	343,40
116.	25231567194301	Cot din material plastic D 16mm	buc	1,40	1,90	2,66
117.	25231567194302	Cot din material plastic D 20mm	buc	2,10	1,95	4,095
118.	25231567194501	Teu din material plastic D 16mm	buc	0,90	1,90	1,71
119.	25231567194502	Teu din material plastic D 20mm	buc	1,35	2,30	3,105
120.	25231567194602	Reductie din material plastic D 20mm	buc	0,30	1,95	0,585
121.	25231567195301	Racord drept M x Fe D 16mm	buc	2,00	18,50	37,00
122.	25231567195302	Racord drept M x Fe D 20mm	buc	3,00	18,50	55,50
123.	25231567210371	Revizie din material plastic pentru canalizare D 110mm	buc	1,00	50,00	50,00
124.	25231567210371 3	Compensator din material plastic pentru canalizare D 110mm	buc	1,00	50,00	50,00
125.	25231567210371 4	Clapeta de aer din material plastic pentru canalizare D 110mm	buc	1,00	50,00	50,00
126.	25231567210372	Revizie din material plastic pentru canalizare D 50mm	buc	1,00	45,00	45,00
127.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,00	1,00	2,00
128.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	2,08	950,00	1 976,00
129.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	220,00	7,75	1 705,00
130.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	296,73	11,67	3 462,839
131.	2614122601915	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	16,50	6,33	104,445
132.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	940,00	1 936,40
133.	2622102442760	Vas pt. closet complet echipat	buc	2,08	1 995,00	4 149,60
134.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,03	1 300,00	1 339,00
135.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06	430,00	885,80

136.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,78	1 142,00	890,76
137.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 721,60	6,16	16 765,056
138.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,84	195,00	163,80
139.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	192,00	2,63	504,96
140.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,00	2,63	7,89
141.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 709,80	2,63	7 126,773
142.	26511221004022	Ciment M-400	kg	102,12	2,63	268,576
143.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	944,40	2,63	2 483,772
144.	2652102100737	Var hidratat	kg	853,39	12,20	10 411,358
145.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	283,21	7,67	2 172,221
146.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	91,49	5,00	457,45
147.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 773,03	2,80	13 364,484
148.	26531021008311	Tink	kg	538,20	32,22	17 340,804
149.	26531021008311 2	"Mozaic tip Baumit"	kg	165,00	88,67	14 630,55
150.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	156,28	15,73	2 458,284
151.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	350,22	11,00	3 852,42
152.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,40	5,00	102,00
153.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare grosime 4,2 cm	m2	121,80	200,00	24 360,00
154.	2661112800701	Placi de portelonat 600*600	m2	92,59	280,00	25 925,20
155.	2661112800702	Placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	43,70	200,00	8 740,00
156.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,00	15,00	315,00
157.	2663102100001	Beton marfa clasa C 20/25	m3	11,19	1 400,00	15 666,00
158.	2663102100200	Beton B15, F50	m3	5,28	1 300,00	6 864,00
159.	2664102100000	Mortar	m3	5,52	1 225,00	6 762,00
160.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,15	0,00	0,00
161.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,68	0,00	0,00
162.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,32	0,00	0,00
163.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	846,78	3,50	2 963,73
164.	2664102102100	Mortar ciment M100	m3	12,24	1 225,00	14 994,00
165.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x100cm	m	50,25	150,00	7 537,50
166.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20x100cm	m	50,25	90,00	4 522,50
167.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,66	48,50	32,01
168.	26701122020511	Placi din gresie portelanata la soclu (45x45cm)	m2	30,91	200,00	6 182,00
169.	2670112203022	Placi portelonat 600x600 mm p/u pereti	m2	31,50	200,00	6 300,00
170.	2670112204025	Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 50 mm	m2	131,87	92,00	12 132,04
171.	26701122040511	Placi din laminat (Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33)	m2	9,76	217,00	2 117,92
172.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	175,64	3,50	614,74
173.	26821326004711	Membrane bituminoase TECHNOELAST EKP Decor	m2	181,12	98,00	17 749,76
174.	26821326004712	Membrana bituminoasa Uniflex EPV Vent	m2	181,12	70,00	12 678,40
175.	26821326016261	Folie PE	m2	14,26	10,80	154,008
176.	26821326016263	Pelicola Jutafol	m2	162,00	12,00	1 944,00
177.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135 kg/m3	m2	231,27	214,80	49 676,796
178.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,20	70,00	294,00
179.	2710403642022	Tabla plana tip Lindab 0,7 mm	m2	30,19	160,00	4 830,40
180.	2710403643000	Placi din tabla gros. 0,5mm (tip cutata Hc35, culoarea RAL 7024/Gri)	m2	10,92	165,00	1 801,80
181.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	15,75	70,00	1 102,50
182.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,34	170,00	57,80
183.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,64	120,00	1 156,80
184.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150mm	m	14,99	120,00	1 798,80
185.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	3,46	100,00	346,00
186.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	18,00	16,00	288,00
187.	2710602000080	Armatura A1	kg	30,60	16,00	489,60
188.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	88,37	16,00	1 413,92
189.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	35,00	700,00
190.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	8,53	16,50	140,745

191.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	108,07	7,00	756,49
192.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	195,00	12,45	2 427,75
193.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,21	22,50	27,225
194.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,54	23,33	315,888
195.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	23,33	0,70
196.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,34	16,92	39,593
197.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,17	54,20	9,214
198.	27431235490261	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	52,00	116,67	6 066,84
199.	27431235490262	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	52,00	116,67	6 066,84
200.	27431235490263	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	20,00	320,00	6 400,00
201.	27431235490264	Cornier perforat din aluminiu	m	80,00	7,00	560,00
202.	27431235490265	Glafuri din tabla prevopsita RAL 7024	m	12,00	320,00	3 840,00
203.	27431235490275	Plinta de prindere a membranelor de parapet	m	54,00	79,17	4 275,18
204.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,50	137,00	1 438,50
205.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,50	31,20	327,60
206.	2746167335100	Priza duble	buc	13,26	28,00	371,28
207.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,50	45,00	5 422,50
208.	2811236305075	Console	kg	25,20	25,00	630,00
209.	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	2,00	90,00	180,00
210.	2811236309801	Balustrada din Otel inoxidabil, H=900mm, L=6,92 m	kg	64,80	126,40	8 190,72
211.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,60	30,00	48,00
212.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	20,00	5,00	100,00
213.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	13,00	15,00	195,00
214.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,45	28,00	12,60
215.	2812106305714	Bara din Inox (metru liniar include: stillpi la distanta de 1m, mina curente Inox - d-40mm, 3 bare Inox - d15mm, accesoriile inox necesare- capace, coturi, mufe, sfere, etc.)	m	6,50	1 170,00	7 605,00
216.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - captusita cu material termoizolant si lambriuri din lemn vopsit inclusiv vistor instalat . Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	8,19	3 910,00	32 022,90
217.	28121063060512	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm	m2	6,30	5 658,00	35 645,40
218.	2822115700001	Radiator din otel, monobloc 22-500x400	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
219.	2822115700002	Radiator din otel monobloc 22-500x1400	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
220.	2822115700003	Radiator din otel monobloc 22-300x2000	buc	4,00	2 700,00	10 800,00
221.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,24	45,00	55,80
222.	2873122004101	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	387,84	20,83	8 078,707
223.	2873122004104	Plase sudate VR1-d4 mm 100x100	kg	696,90	15,00	10 453,50
224.	2873122004105	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	202,00	22,62	4 569,24
225.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,05	22,50	23,625
226.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,54	54,20	83,468
227.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,92	54,20	49,864
228.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,50	6,67	30,015
229.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	976,96	0,90	879,264
230.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,29	45,00	103,05
231.	2874115830001	Pilnii de curatire D=150mm	buc	3,57	45,00	160,65
232.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	26,00	0,25	6,50
233.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	0,20	0,40
234.	2874115837745	Suruburi	buc	32,96	1,60	52,736
235.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	131,25	1,67	219,188
236.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,50	1,00	4,50
237.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,56	65,00	36,40
238.	2874116312500	Plinte din ceramica	m	53,55	28,00	1 499,40
239.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	50,00	3,50
240.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,00	0,60	1,20
241.	2874125886734	Nituri POP	buc	131,25	1,10	144,375
242.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,02	180,00	183,60
243.	2874136313401	Diblu din material plastic 10x120	buc	1 910,92	3,40	6 497,128
244.	2874136313402	Diblu din material plastic 10x70	buc	161,60	3,00	484,80
245.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	22,50	5,85

246.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	70,00	142,80
247.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,10	60,00	246,00
248.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	15,60	2,00	31,20
249.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,62	49,20	128,904
250.	2875274000051	Elemente de legatura D=150mm	buc	3,57	49,20	175,644
251.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,66	300,00	198,00
252.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,59	136,00	624,24
253.	28752740005021	Cot burlan D=150mm	buc	7,14	136,00	971,04
254.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,29	136,00	311,44
255.	28752740005031	Cot de capat D=150mm	buc	3,57	136,00	485,52
256.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	13,00	1,20	15,60
257.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,29	49,20	112,668
258.	28752741100011	Piesa de legatura D=150mm	buc	3,57	49,20	175,644
259.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,66	140,00	92,40
260.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,24	3,00	24,72
261.	28752742027001	Robinet pentru calorifere 1/2"	buc	18,00	98,00	1 764,00
262.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,00	90,00	180,00
263.	2875274205101	ROBINET CU SFERA SI OLANDEZ 1/2"	buc	10,00	102,00	1 020,00
264.	2875274205102	ROBINET CU SFERA SI OLANDEZ 3/4"	buc	10,00	150,00	1 500,00
265.	2875274205103	Robinet de echilibrare 1/2	buc	10,00	726,00	7 260,00
266.	2875274205104	Robinet de echilibrare V 5032 A 3/4	buc	10,00	958,00	9 580,00
267.	28752744005011	Corp de iluminat , LED pentru Armstrong 600 x 600mm	buc	12,48	359,00	4 480,32
268.	28752744005012	Plafoniera LED Avesta 18W/230VIP54	buc	3,12	330,00	1 029,60
269.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	4,61	72,00	331,92
270.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,45	43,00	19,35
271.	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	13,00	3,50	45,50
272.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	75,60	1,70	128,52
273.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	38,00	1,00	38,00
274.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,40	70,00	168,00
275.	2913124120000	COLECTOR DISTRIBUTOR BIANCHI 2 CAI 1"x1/2" FE	buc	1,00	560,00	560,00
276.	2913124201601	Robinet sefra-fluture tip HH, d=1/2"	buc	4,06	110,00	446,60
277.	2913124202101	Robinet de inchidere cu stut pt racordarea furtunului d.1/2	buc	2,01	110,00	221,10
278.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,01	3,00	6,03
279.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,02	695,00	708,90
280.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,00	870,00	6 960,00
281.	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata pentru 8 module	buc	1,01	560,00	565,60
282.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	15,60	20,00	312,00
283.	3220137315778	Decapant	kg	0,03	120,00	3,60
284.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,66	3,60	49,176
285.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,73	10,79	72,617
286.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,11	10,79	227,776
287.	4100126202818	Apa	m3	5,39	10,79	58,157
288.	5000-001	Teava flexibila D=25mm	m	400,00	10,79	4 316,00
289.	5000-002	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x1,5mm2	m	200,00	12,45	2 490,00
290.	5000-003	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x2,5mm2	m	150,00	17,00	2 550,00
291.	5000-004	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x4mm2	m	50,00	30,80	1 540,00
292.	5009030	Flanse	10 buc	4,00	1,00	4,00
293.	5009031	Scoabe	10 buc	30,88	6,00	185,28
294.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,28	32,00	40,96
295.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,20	5,00	16,00
296.	5009061	Fisa de izolatie	buc	120,80	0,50	60,40
297.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,80	1,50	61,20
298.	5009070	Racordari	10 buc	7,20	6,67	48,024
299.	5009090	Profil de montaj	buc	6,60	1,00	6,60
300.	5009101	Butoane de montaj	1000buc	0,03	30,00	0,90
301.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,10	10,00	1,00
302.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,20	130,00	26,00
303.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	12,00	1,20
304.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	100,00	4,00
305.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,00	0,00	0,00

		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
306.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,00	40,00	80,00
307.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,32	40,00	52,80
308.	5900-001	Turnichet FHT2311 Seria ZkTeco cu controler Zk C3-200 si 2 cititoare RFID. Design modular. Indicator vizibil. Mecanism semi-automat. Model HT2311. Cititor de carduri/chei incorporat fara contact, turnichet cu sistem de control acces 2 cititoare RFID Urmarire timp (sosire/plecare). Software gratuit inclus. Optiunea butonului REX incorporat permite utilizatorilor si iasa confortabil fara a folosi un card. Cerinte de energie AC110V/220v, 50/60Hz. Mediu de lucru Intern/Extern. Viteza debit 25 - 48/minut. Pasaj (latime) 580mm. Dimensiune L=1400 W =1395 H= 2220 Material Otel SUS304. Temperatura de functionare - 28 grade C, 60 grade C Indice de protectie IP54 Garantie 1 an, inclusiv punerea in functiune	buc	1,00	94 695,00	94 695,00
309.	5900-003	Dispozitiv electric pentru incalzit apa 60°C DELIMANO	buc	1,00	990,00	990,00
310.	5900-004	Indicator „Exit"	buc	3,00	275,00	825,00
311.	5900-005	Aparat de aer conditionat 24 BTU (bloc interior si exterior)	buc	1,00	16 300,00	16 300,00
312.	5900-006	Aparat de aer conditionat 18 BTU (bloc interior si exterior)	buc	1,00	12 800,00	12 800,00
313.	5900-009	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau	buc	2,00	875,00	1 750,00
314.	5900-010	Uscator de mani (Pentru pornirea si oprirea automata, uscatorul echipat cu un senzor cu infrarosu, distanta senzorului este de 50-200 mm. Model # MDF-8847 (sau analogic acestuia). Puterea (W) # 2300 W. Tensiune (V) # 220 V. Culoare # Inox.	buc	2,00	2 300,00	4 600,00
315.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	78,70	3,50	275,45
		Total materiale de constructii				872 182,48

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,47	50,00	123,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,00	50,00	600,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,00	1,00	12,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	69,00	1,00	69,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,10	48,00	580,80
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,68	220,00	1 909,60
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	500,00	80,00
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,74	200,00	548,00
9.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	900,00	1,20	1 080,00
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,37	250,00	342,50
11.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,40	150,00	60,00
12.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	30,00	10,00	300,00
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,51	10,00	95,10
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,56	10,00	95,60
15.	2922140007000	Macara	h-ut	4,50	500,00	2 250,00
16.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,11	10,00	131,10
17.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,86	25,00	146,50
18.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,21	48,00	10,08

19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,18	10,00	591,80
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,60	600,00	960,00
21.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,00	300,00	600,00
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,44	300,00	1 332,00
23.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	40,19	10,00	401,90
24.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,25	5,00	41,25
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,15	450,00	67,50
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,00	25,00	75,00
27.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,50	50,00	125,00
28.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,19	150,00	328,50
29.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,00	30,00	210,00
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,08	20,00	181,60
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,64	50,00	132,00
32.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,53	10,00	25,30
33.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,00	2,00	30,00
34.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,78	30,00	23,40
35.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,58	10,00	15,80
36.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,49	25,00	62,25
37.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,27	10,00	32,70
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	48,00	24,00
39.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,20	25,00	80,00
40.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,36	25,00	484,00
41.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,52	500,00	1 260,00
42.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30	500,00	150,00
43.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,50	500,00	1 250,00
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,67	250,00	167,50
45.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,47	50,00	123,50
Total utilaje de constructii						17 208,78

Total	lei	1 480 972,42
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	296 194,48

Total deviz:

1777166,90

Intocmit

SC "Profiplast" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenția asigurare resurse și administrare
patrimoniu, Ministerul Apărării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la obiectul nr.27 din cadrul Taberei Militare nr.142Beneficiar: **Agentia asigurare resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apărării**Antreprenor: **SC "Profiplast" SRL****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructive				
		1.1. Demolari				
		1.1.1. Cota 0.000				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi, ferestre	m2			25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,602
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,602
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			243,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,79	1,293
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,795
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta de la pereti	m2			96,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,79	0,035
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,152
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2			18,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,79	0,539
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2			48,04
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,79	0,518
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,48
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton de la scara exterioara	m2			47,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,79	0,539
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
7	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			18,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	8,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,79	0,543
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,397
8	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc			13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
12	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice ale scarilor exterioare	kg			2,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	20,00	0,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	41,70	0,042
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	48,00	0,24
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			236,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	60,00	203,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,79	1,295

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
14	RpSB04D	Demontarea tevi din plumb, pentru scurgere având diametru exterior și grosimea peretelui de 105 mm - 2,5 mm	m			87,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,4500	60,00	87,00
		1.1.2. Fatada				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereți mai jos de cota 0.000	m2			18,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,79	0,539
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereți mai sus de cota 0.000	m2			18,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,79	0,539
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
17	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosime până la 15 cm	m3			893,22
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	60,00	618,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	60,00	273,00
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	10,79	0,216
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		1.1.3. Acoperis				
18	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din tablă zincată la parapet sau copertine	m2			43,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			256,01
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,043
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	78,993
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,79	0,543
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,165
	2952270003370	Țiocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,755
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,511
		1.2. Evacuare gunoi				
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 50 m	t			177,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	60,00	177,619
21	TrI1AA02C1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria I	t			26,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	26,984
22	TsI50G	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 15 km	t			129,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	500,00	129,63
		1.3. Fasada				
		1.3.1. Soclu				
23	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			146,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	18,50	62,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	20 000,00	26,667
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	20,00	45,20
	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	30,00	0,78
24	IzF55B	Termoizolarea exterioră a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu plăci de polistiren extrudat grosimea 100	m2			348,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,93	15,877
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,23	17,089
	2521302602907	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	165,00	178,31
	26141226019131	Impastitura din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,67	12,965

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,00	0,00
	2874136313401	Diblu din material plastic 10x120	buc	6,0000	3,40	20,604
	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	0,033
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,41
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	43,45	18,032
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic tip Baumit" la pereti, norma de consum 5,5 kg/m2	m2			560,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	265310210083112	"Mozaic tip Baumit"	kg	5,5000	88,67	487,685
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,79	0,043
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
27	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m			144,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490261	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	1,0000	116,67	116,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
28	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m			144,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490262	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	1,0000	116,67	116,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
29	CI21A apl	Placaj din gresie portelanata la soclu (45x45cm)	m2			434,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	26701122020511	Placi din gresie portelanata la soclu (45x45cm)	m2	1,0200	200,00	206,067
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,20	27,553
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	34,70	15,071
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,79	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	150,00	10,95
		1.3.2. Pereti				
30	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 grosimea 100 mm, 135 kg/m3	m2			452,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,521
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,079
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,93	15,877
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,23	21,361
	26821262611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135 kg/m3	m2	1,0700	214,80	232,135
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,67	12,965
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		7,00	3,535
	2874136313401	Diblu din material plastic 10x120	buc	8,0000	3,40	27,472
	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	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,41
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	43,45	18,032
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
32	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			147,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	265310210083111	Tink	kg	2,3000	32,22	74,106
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,79	0,043
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
33	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			61,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116104070	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	36,90	27,675
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,63	0,132

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,79	0,043
		1.3.3. Glafuri				
34	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosime 40 mm densitate 220 kg/m3	m2			368,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,93	15,877
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,23	21,361
	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* grosime 40 mm	m2	1,0700	105,00	113,453
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,67	14,967
	2874136313402	Diblu din material plastic 10x70	buc	8,0000	3,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,035
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,41
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	43,45	18,032
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
36	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			147,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,22	74,106
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,79	0,043
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
37	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			61,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116104070	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	36,90	27,675
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,63	0,132
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,79	0,043
		1.3.4. Lacrimar				
38	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m			347,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490263	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	1,0000	320,00	320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.3.5. Schela				
39	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			54,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 355,00	0,836
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,068
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		1.4. Acoperis				
40	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren insumat - Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 50 mm	m2			102,02
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2670112204025	Polistiren extrudat Tehnonikol carbon prof 300, 50 mm	m2	1,0200	92,00	94,782
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	10,00	0,04
41	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2			14,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	26821326016263	Pelicola Jutafol	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100	kg			23,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004101	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1,0100	20,83	21,038
	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	23,33	0,233
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,299
43	IzF18B k=3	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm	m2			118,86
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	45,00
	2664102102100	Mortar ciment M100	m3	0,0200	1 225,00	73,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,36
44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2			18,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	0,3000	55,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,79	0,011
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
45	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP Decor, Uniflex EPV Vent) sau echivalent dupa caracteristici	m2			253,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	26821326004712	Membrana bituminoasa Uniflex EPV Vent	m2	1,1500	70,00	84,523
	26821326004711	Membrane bituminoase TECHNOELAST EKP Decor	m2	1,1500	98,00	118,332
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	11,08	6,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150mm	m			315,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=150mm	m	1,0500	120,00	128,486
	28752740005021	Cot burlan D=150mm	buc	0,5000	136,00	69,36
	28752741100011	Piesa de legatura D=150mm	buc	0,2500	49,20	12,546
	2413217300011	Cleme D=150mm	buc	0,5000	49,20	25,092
	2874115830001	Pilnii de curatire D=150mm	buc	0,2500	45,00	11,475
	28752740005031	Cot de capat D=150mm	buc	0,2500	136,00	34,68
	2875274000051	Elemente de legatura D=150mm	buc	0,2500	49,20	12,546
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
47	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor la acoperis d50 mm	buc			166,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	70,00	18,90
	20301129311011	Aerator la acoperis D50 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,63	2,63
48	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla plana tip Lindab 0,7 mm), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2			351,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642022	Tabla plana tip Lindab 0,7 mm	m2	1,1500	160,00	193,216
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	70,00	44,10
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,775
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,67	8,768
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,50	5,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
49	CK26D	Plinta de prindere a membranelor de parapet	m			90,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	27431235490275	Plinta de prindere a membranelor de parapet	m	1,0000	79,17	79,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.5. Finisari interioare cota 0.000				
		1.5.1. Finisare Tavane				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor i- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105305	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	33,00	8,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
51	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			112,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,79	0,043
	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	0,195
52	CF53B k=15	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)	m2			342,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	60,00	279,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	60,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,79	0,162
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	2,40
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,975
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,00	11,604
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,79	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
55	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,77
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,73	7,755
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,975
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,52	15,808
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,79	0,021
	1.5.2. Finisare pardoseli - incapere de serviciu, sala					
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor i- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105305	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	33,00	8,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	1 225,00	40,497
60	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			91,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,63	33,927
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	315,00	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,79	0,129
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,453
61	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport	m2			395,63

1	2	3	4	5	6	7
		din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2661112800701	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	280,00	291,299
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,624
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	34,70	14,37
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,808
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,79	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,168
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,315
		1.5.3. Finisare pardoseli -GTS				
62	IzF04J1	Folie PE	m2			12,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	10,80	11,664
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
63	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			175,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,00	10,20
	25213026029013	Cimentoplast grosimea 10 cm	m2	1,0400	159,00	165,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,025
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	1 225,00	39,813
65	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			91,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,63	33,927
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	315,00	13,387
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,79	0,135
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,175
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,50
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2			62,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	24302261010102	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	64,94	53,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,35
67	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			395,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2661112800701	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	280,00	291,20
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,628
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	34,70	14,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,808
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,79	0,027
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,025
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,175
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,313
		1.5.4. Finisare pardoseli -Camera de odihna				
68	IzF04J1	Folie PE	m2			12,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,174
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	10,80	11,669
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
69	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			175,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,00	10,174
	25213026029013	Cimentoplast grosimea 10 cm	m2	1,0400	159,00	165,395
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,033
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	1 225,00	39,946
71	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			91,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	7,174
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,63	33,927
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	315,00	13,353

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,79	0,129
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,185
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,435
72	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			267,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	60,00	28,109
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,67	236,111
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,50	2,391
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,79	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	10,00	0,837
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,196
73	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2			347,22
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	26701122040511	Placi din laminat (Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33)	m2	1,0500	217,00	230,209
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,50	13,261
	2030122946766	Plinte din PVC	m	0,9000	28,00	25,443
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,304
		1.5.5. Finisare pardoseli -Trecere (antreu)				
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor i- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105305	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	33,00	8,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
75	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2			312,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2661112800702	Placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	1,0300	200,00	208,095
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,623
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	34,70	14,376
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,808
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,79	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,019
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,167
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,314
		1.5.6. Plinte				
76	CI14A	Elemente liniare din placi die ceramica aplicate cu adeziv	m			68,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Plinte din ceramica	m	1,0200	28,00	29,988
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,287
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,252
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	34,70	3,643
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.5.7. Finisare pereti W-1				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor i- Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105305	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	33,00	8,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
78	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 - VR1-d4 mm 100x100	kg			18,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004104	Plase sudate VR1-d4 mm 100x100	kg	1,0100	15,00	15,15
	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	23,33	0,233
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
79	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			142,73
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,63	8,284
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	12,20	43,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	315,00	8,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,79	0,065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
80	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			64,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 225,00	29,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,04
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,975
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
82	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			22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,525
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,80	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,79	0,003
83	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			94,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,79	0,043
	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
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,975
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,00	11,604
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,79	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
86	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,76
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,73	7,755
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,975
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,52	15,808
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,79	0,022
1.5.8. Finisare pereti GTS						
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor i- Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105305	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	33,00	8,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
90	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 - VR1-d4 mm 100x100	kg			18,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004104	Plase sudate VR1-d4 mm 100x100	kg	1,0100	15,00	15,15
	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	23,33	0,233
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,278
91	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			142,73
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,63	8,284
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	12,20	43,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	315,00	8,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,79	0,065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
92	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			64,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 225,00	29,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,04
93	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			384,71
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203022	Placi portelonat 600x600 mm p/u pereti	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,63	1,052
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,70	11,451
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,79	0,086
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		1.5.9. Tocuri interioare				
94	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			153,58
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,63	27,615
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	315,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,79	0,072
	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	50,00	0,40
95	Pret de piata	Cornier perforat din aluminiu	m			7,00
	27431235490264	Cornier perforat din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00
96	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla cu densitatea de 80gr/m2, fara utilizarea aracetului. NOTA: Resursa „Aracet” se exclude.	m2			20,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601915	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	6,33	6,963
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,79	0,00
97	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,00	11,601
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,79	0,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,007
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,50	3,975
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
99	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,13

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,52	15,808
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,79	0,022
		1.6. Pereti cota GTS si camera de odihna				
100	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			49 035,65
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	70,00	9 886,471
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,00	1 736,471
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,16	31 046,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 142,00	2 619,882
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	16,00	1 440,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	45,00	103,235
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 800,00	141,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,79	3,174
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 058,824
		1.7. Tamplarie - Usi/Ferestre				
101	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 (0,7*2,10-2 buc.)	m2			2 908,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,878
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,898
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 768,00	2 768,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	19,949
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,095
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,204
102	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 - captusita cu material termoizolant si lambriuri din lemn vopsit inclusiv vizor instalat (marimi 1,30 * 2,10 - 3 buc.). Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2			4 234,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,381
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,029
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,429
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - captusita cu material termoizolant si lambriuri din lemn vopsit inclusiv vizor instalat . Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	1,0000	3 910,00	3 910,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,60	1,007
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	54,20	7,611
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,63	3,683
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	315,00	1,538
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,748
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	34,982
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,79	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,768
103	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (3 buc.)	m2			5 807,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	50,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28121063060512	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm	m2	1,0000	5 658,00	5 658,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,079
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,206
104	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			989,10

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	870,00	870,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,50
105	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2			1 884,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	60,00	84,783
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	1,0000	1 686,00	1 686,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,83	24,895
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	1,50	3,78
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	19,17	50,611
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	19,17	12,271
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	88,75	16,935
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,298
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,086
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,063
106	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, culoarea alba; pachet sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2			1 990,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	49,043
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	1,0000	1 859,00	1 859,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,83	24,901
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,50	2,309
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	19,17	30,839
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	19,17	9,946
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	88,75	10,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,478
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,899
107	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, pachet sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2			2 872,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,814
	20301129311083	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	1,0000	2 740,00	2 740,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,83	24,895
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,50	2,314
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	19,17	30,867
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	19,17	9,91
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	88,75	10,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,339
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,602
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,932
108	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante,	m2			3 944,28

1	2	3	4	5	6	7
		swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, pachet sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,889
	20301129311084	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.Ferestre din policlorura de vinil (PVC) oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, pachet sticla:4S E 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit (RAL 7024), interiorul alb.	m2	1,0000	3 812,00	3 812,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,83	24,895
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,50	2,306
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	19,17	30,885
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	19,17	9,94
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	88,75	10,682
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,278
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,472
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,926
109	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte. Marimi: 1,25 *1,0 - 1buc. Nota: fereastră va avea incr o deschidere pentru primirea permiselor (cercevea).	m2			3 095,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,96
	20301129311085	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte. Marimi: 1,25 *1,0 - 1buc. Nota: fereastră va avea incr o deschidere pentru primirea permiselor (cercevea).	m2	1,0000	2 963,50	2 963,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,83	24,88
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,50	2,316
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	19,17	30,826
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	19,17	9,968
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	88,75	10,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,60
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,88
110	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			162,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2521106718396	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (l=0,3 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	1,0000	152,00	152,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
111	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita RAL 7024	m			347,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490265	Glafuri din tabla prevopsita RAL 7024	m	1,0000	320,00	320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.8. Balustrade				
112	CH06A	Balustrade din Inox, pentru scari exterioare (metru liniar include: stillpi la distanta de 1m, mina curente Inox - d-40mm, 3 bare Inox - d15mm, accesoriile inox necesare-capace, coturi, mufe, sfere, etc.)	m			1 234,93

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2812106305714	Bara din Inox (metru liniar include: stillpi la distanta de 1m, mina curente Inox - d-40mm, 3 bare Inox - d15mm, accesoriile inox necesare- capace, coturi, mufe, sfere, etc.)	m	1,0000	1 170,00	1 170,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,60	0,36
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	54,20	3,252
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,63	1,841
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,477
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,00	4,00
		1.9. Copertina K1, K2				
113	CE07A	Invelitori din placi din tabla gr.0,5mm (tip cutata Hc35, culoare RAL 7024/Gri). NOTA: Norma de consum pentru tigla 1,3	m2			375,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403643000	Placi din tabla gros. 0,5mm (tip cutata Hc35, culoarea RAL 7024/Gri)	m2	1,3000	165,00	225,225
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	70,00	36,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,70	16,065
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	195,00	20,475
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	170,00	7,225
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,602
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,602
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,226
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
115	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 586,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	435,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	60,00	720,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,30	27,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,17	96,508
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			352,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,125
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	72,00	103,725
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,50	10,003
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	49,20	5,074
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,875
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	300,00	61,875
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,60	16,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,188
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			315,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	120,00	128,533
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	136,00	69,36
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	49,20	12,519
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	49,20	25,092
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,45
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	136,00	34,604
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	49,20	12,519
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,156
		1.10. Scari de acces exterioare				
118	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			108,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,233
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,001

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	43,00	1,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	190,00	24,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
119	CC02O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 150x150x3mm (1,98 kg/m2)	kg			23,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	60,00	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,233
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	0,50	0,125
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
120	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15, F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 847,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100200	Beton B15, F50	m3	1,0250	1 300,00	1 372,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,79	1,662
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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	2,63	34,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	315,00	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,79	0,108
	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	50,00	0,60
122	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2			312,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2661112800702	Placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	1,0300	200,00	208,095
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,623
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	34,70	14,376
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,808
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,79	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,019
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,167
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,314
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din Otel inoxidabil, H=900mm, L=6,92 m	kg			140,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,602
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,602
	2811236309801	Balustrada din Otel inoxidabil, H=900mm, L=6,92 m	kg	1,0000	126,40	126,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,20	0,268
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,029
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,602
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,63	0,053
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,401
124	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			50 500,35
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	70,00	10 339,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,00	1 737,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,16	31 046,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 800,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,63	1 342,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	12,20	1 548,79
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	45,00	103,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,00	1 440,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	315,00	882,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	10,79	10,79
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 050,00
125	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru	buc			44,00

1	2	3	4	5	6	7
		montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		1.11. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.11.1. Apeduct				
126	SA15A	Teava PPR SRD, PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			72,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	25212167170501	Teava PPR SRD, PN20 D 16mm	m	1,0200	12,50	12,75
	25231567194301	Cot din material plastic D 16mm	buc	0,7000	1,90	1,33
	25231567194501	Teu din material plastic D 16mm	buc	0,4500	1,90	0,855
	25231567195301	Racord drept M x Fe D 16mm	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	120,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	48,00	1,92
127	SA15B	Teava PPR SRD, PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			75,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	25212167170502	Teava PPR SRD, PN20 D 20mm	m	1,0200	12,50	12,75
	25231567194302	Cot din material plastic D 20mm	buc	0,7000	1,95	1,365
	25231567194502	Teu din material plastic D 20mm	buc	0,4500	2,30	1,035
	25231567194602	Reductie din material plastic D 20mm	buc	0,1000	1,95	0,195
	25231567195302	Racord drept M x Fe D 20mm	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	43,00	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,80
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,067
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	48,00	2,08
128	SD05A	Robinet sefra-fluture tip HH, 1/2"	buc			129,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2913124201601	Robinet sefra-fluture tip HH, d=1/2"	buc	1,0000	110,00	111,65
129	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul 1/2"	buc			121,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2913124202101	Robinet de inchidere cu stut pt racordarea furtunului d.1/2	buc	1,0000	110,00	110,55
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,015
130	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
131	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 663,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	940,00	968,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	70,00	71,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	18,67	5,694
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	430,00	442,90
132	SD04A	Baterie electrica incalzire apa de tip DELIMANO, sau analogic puterea 3000W	buc			219,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
133	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 455,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet complet echipat	buc	1,0100	1 995,00	2 074,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,95
134	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			2 385,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 300,00	1 339,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	695,00	708,90
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	180,00	183,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	30,97	18,892
135	SC13A1	Oglinza sanitara din semicristal cu marginile slefuite,	buc			1 042,36

1	2	3	4	5	6	7
		avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	950,00	988,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	3,00	12,36
		1.11.2. Canalizarea				
136	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			82,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	95,00	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	43,00	0,602
137	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			46,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	95,00	0,317
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	43,00	0,573
138	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			71,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567210371	Revizie din material plastic pentru canalizare D 110mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	95,00	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	43,00	0,43
139	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			59,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	25231567210372	Revizie din material plastic pentru canalizare D 50mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	95,00	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	43,00	0,43
140	SB09E	Compensator din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			71,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103713	Compensator din material plastic pentru canalizare D 110mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	95,00	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	43,00	0,43
141	SB09E	Clapeta de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			71,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103714	Clapeta de aer din material plastic pentru canalizare D 110mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	95,00	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	43,00	0,43
142	SB28B	Sifon de pardoseala PP D.110 vertical gri cu grila inox (150 x 150 mm) reglabil ROTATING CAP VISAM	buc			190,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115	Sifon de pardoseala PP D.110 vertical gri cu grila inox (150 x 150 mm) reglabil ROTATING CAP VISAM	buc	1,0000	170,00	171,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	95,00	0,475
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	43,00	0,645
		1.11.3. Sistema de incalzire				
143	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m			66,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,0mm	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	54,20	0,921
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,33	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	41,70	1,251
144	IC35B	Teava PPR armata 20,0 x 2,8 mm	m			33,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167100001	Teava PPR cu fibra de sticla 20x2,8mm	m	1,0300	12,50	12,875
145	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	m			43,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167100002	Teava PPR cu fibra de sticla 25x3,5mm	m	1,0300	18,67	19,23
146	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in	buc			37,60

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida, de 16 - 30 cm grosime				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	60,00	34,80
147	IC39B	COLECTOR DISTRIBUTOR BIANCHI 2 CAI 1"x1/2" FE	buc			775,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2913124120000	COLECTOR DISTRIBUTOR BIANCHI 2 CAI 1"x1/2" FE	buc	1,0000	560,00	560,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	90,00	180,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
148	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
149	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			8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
150	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			22,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	50,00	0,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	33,30	0,333
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	98,00	14,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,035
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
151	ID04A	ROBINET CU SFERA SI OLANDEZ 1/2"	buc			111,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205101	ROBINET CU SFERA SI OLANDEZ 1/2"	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,832
152	ID04A	ROBINET CU SFERA SI OLANDEZ 3/4"	buc			159,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205102	ROBINET CU SFERA SI OLANDEZ 3/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,832
153	ID04A	Robinet de echilibrare 1/2	buc			735,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205103	Robinet de echilibrare 1/2	buc	1,0000	726,00	726,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,832
154	ID04A	Robinet de echilibrare V 5032 A 3/4	buc			967,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205104	Robinet de echilibrare V 5032 A 3/4	buc	1,0000	958,00	958,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,832
155	IB06A	Radiator din otel, monobloc 22-500x400	buc			1 139,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700001	Radiator din otel, monobloc 22-500x400	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,025
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
156	IB06B	Radiator din otel monobloc 22-500x1400	buc			2 150,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700002	Radiator din otel monobloc 22-500x1400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,025
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
157	IB06C	Radiator din otel monobloc 22-300x2000	buc			2 763,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2822115700003	Radiator din otel monobloc 22-300x2000	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,025
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	26,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
158	ID01A	Robinet pentru calorifere 1/2"	buc			109,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027001	Robinet pentru calorifere 1/2"	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,061
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,621
		1.11.4. Sistemul de ventilare				
159	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 30 cm grosime	buc			37,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	60,00	34,80
160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC. NOTA: „Lant cu zale innodate D=2 mm” si „Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500” se exclude	buc			124,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	1,0000	90,00	90,00
161	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc			744,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	60,00	744,60
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de demontare				
162	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			352,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	60,00	352,80
		2.2. Lucrari de montare interioara				
163	RpEG16F	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate din metal pentru 8 module	buc			707,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,3600	60,00	141,60
	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata pentru 8 module	buc	1,0000	560,00	565,60
164	08-02-409-1	Teava flexibila, diametru pina la 25 mm	100 m			2 172,87
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 670,00	66,675
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,20	52,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,37	152,358
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,67	12,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	48,00	129,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
165	Cost de piata	Teava flexibila D=25mm	m			10,79
	5000-001	Teava flexibila D=25mm	m	1,0000	10,79	10,79
166	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			719,96
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	20,00	0,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	130,00	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	40,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
167	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa l m pina la: 1 kg	100 m			957,28
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 670,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,225
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
168	Cost de piata	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x1,5mm2	m			12,45
	5000-002	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	12,45	12,45
169	Cost de piata	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x2,5mm2	m			17,00
	5000-003	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x2,5mm2	m	1,0000	17,00	17,00
170	Cost de piata	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x4mm2	m			30,80
	5000-004	Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x4mm2	m	1,0000	30,80	30,80
171	RpEE15F	Intrerupator automat bipolar 10A,16	buc			108,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4700	60,00	28,20
	11110001000201	Intrerupator automat bipolar 10A,16	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,029
172	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor automat UZO 25A	buc			471,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	60,00	39,00
	11110001000202	Intrerupator automat UZO 25A	buc	1,0000	430,00	430,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,05
173	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, LED pentru Armstrong 600 x 600mm	buc			413,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
	28752744005011	Corp de iluminat, LED pentru Armstrong 600 x 600mm	buc	1,0000	359,00	373,36
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	20,00	20,80
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
174	RpEF01B	Montarea Plafoniera LED Avesta 18W/230VIP54	buc			382,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
	28752744005012	Plafoniera LED Avesta 18W/230VIP54	buc	1,0000	330,00	343,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	20,00	20,80
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
175	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 70	100 buc			24 937,50
	1	Muncitor	h-om	358,0000	60,00	21 480,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	54,20	284,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	50,00	1 900,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	32,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	1,00	165,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	50,00	137,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	1,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	48,00	636,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	50,00	137,50
176	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 580,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	40,00	6,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	158,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	0,00
177	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 847,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	60,00	2 640,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	162,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
178	RpEC04A	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi de protectie IP-PVC, plinte PVC, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri de locuit	buc			492,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,7300	60,00	223,80
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	7,5000	4,17	31,275
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,5000	5,00	27,50
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	15,0000	12,45	186,75
	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	1,0000	3,50	3,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1800	16,92	3,046
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200	22,50	0,45
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1000	1,50	0,15
179	RpEE03A	Montarea prizelor duble	buc			55,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100	Priza duble	buc	1,0200	28,00	28,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,027
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,027
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
180	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			3 621,15
	1	Muncitor	h-om	46,6000	60,00	2 796,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	35,00	71,75
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	6,00	122,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	1,50	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	25,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	2,50
181	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W LED Exit	100 buc			7 385,33
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 900,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	140,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	40,00	13,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	48,00	1 232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	50,00
182	SE59A1	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton sau zidarie. Uscator de mani (Pentru pornirea si oprirea automata, uscatorul echipat cu un senzor cu infrarosu, distanta senzorului este de 50-200 mm. Model MDF-8847 (sau analogic acestuia). Puterea (W) 2300 W. Tensiune (V) 220 V. Culoare Inox.	buc			33,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,60	3,264
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,60	3,264
183	VC07B	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler & Palau	buc			744,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	60,00	744,60
		2.3. Aparate de aer conditionat				
184	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului 24 BTU	buc			2 545,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	25,00	315,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,938
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,50	11,55
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,088
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	137,00	719,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	31,20	163,80
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	65,00	18,20
	2411117322835	Freon R-32	kg	1,5000	157,00	248,06
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,2600	500,00	630,00
185	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului 18 BTU	buc			2 545,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	25,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,938
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,50	11,55
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,088
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	137,00	719,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	31,20	163,80
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	65,00	18,20
	2411117322835	Freon R-32	kg	1,5000	157,00	248,06
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,2600	500,00	630,00
		3. Utilaj				
186	Pret de piata	Turnichet FHT2311 Seria ZkTeco cu controler Zk C3-200 si 2 cititoare RFID. Design modular. Indicator vizibil. Mecanism semi-automat. Model HT2311. Cititor de carduri/chei incorporat fara contact, turnichet cu sistem de control acces 2 cititoare RFID Urmarire timp (sosire/plecare). Software gratuit inclus. Optiunea butonului REX incorporat permite utilizatorilor si iasa confortabil fara a folosi un card. Cerinte de energie AC110V/220v, 50/60Hz. Mediu de lucru Intern/Extern. Viteza debit 25 - 48/minut. Pasaj (latime) 580mm. Dimensiune L=1400 W =1395 H= 2220 Material Otel SUS304. Temperatura de functionare - 28 grade C, 60 grade C Indice de protectie IP54 Garantie 1 an, inclusiv punerea in functiune	buc			94 695,00
	5900-001	Turnichet FHT2311 Seria ZkTeco cu controler Zk C3-200 si 2 cititoare RFID. Design modular. Indicator vizibil. Mecanism semi-automat. Model HT2311. Cititor de carduri/chei incorporat fara contact, turnichet cu sistem de control acces 2 cititoare RFID Urmarire timp (sosire/plecare). Software gratuit inclus. Optiunea butonului REX incorporat permite utilizatorilor si iasa confortabil fara a folosi un card. Cerinte de energie AC110V/220v, 50/60Hz. Mediu de lucru Intern/Extern. Viteza debit 25 - 48/minut. Pasaj (latime) 580mm. Dimensiune L=1400 W =1395 H= 2220 Material Otel SUS304. Temperatura de functionare - 28 grade C, 60 grade C Indice de protectie IP54 Garantie 1 an, inclusiv punerea in functiune	buc	1,0000	94 695,00	94 695,00
187	Pret de piata	Dispozitiv electric pentru incalzit apa 60°C DELIMANO	buc			990,00
	5900-003	Dispozitiv electric pentru incalzit apa 60°C DELIMANO	buc	1,0000	990,00	990,00
188	Pret de piata	Indicator „Exit”	buc			275,00
	5900-004	Indicator „Exit”	buc	1,0000	275,00	275,00
189	Pret de piata	Aparat de aer conditionat 24 BTU (bloc interior si exterior)	buc			16 300,00
	5900-005	Aparat de aer conditionat 24 BTU (bloc interior si exterior)	buc	1,0000	16 300,00	16 300,00
190	Pret de piata	Aparat de aer conditionat 18 BTU (bloc interior si exterior)	buc			12 800,00
	5900-006	Aparat de aer conditionat 18 BTU (bloc interior si exterior)	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00
191	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau	buc			875,00
	5900-009	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau	buc	1,0000	875,00	875,00
192	Pret de piata	Uscator de mani (Pentru pornirea si oprirea automata, uscatorul echipat cu un senzor cu infraros, distanta senzorului este de 50-200 mm. Model # MDF-8847 (sau analogic acestuia). Puterea (W) # 2300 W. Tensiune (V) # 220 V. Culoare # Inox.	buc			2 300,00
	5900-010	Uscator de mani (Pentru pornirea si oprirea automata, uscatorul echipat cu un senzor cu infraros, distanta senzorului este de 50-200 mm. Model # MDF-8847 (sau analogic acestuia). Puterea (W) # 2300 W. Tensiune (V) # 220 V. Culoare # Inox.	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		4. Planul general				
		4.1. Demolari				
193	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			293,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,50
194	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			530,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	60,00	372,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	60,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,79	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	2,00
195	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
		4.2. Evacuare gunoi				
196	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
197	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t			38,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		4.3. Pereu perimetral in jurul cladirii				
198	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
199	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,357
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,028
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,79	1,074
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,92
200	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			25,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004105	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	22,62	22,846
	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	23,33	0,233
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
201	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			198,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2663102100001	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,1025	1 400,00	143,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		4.4. Amenajare teritoriu				
202	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			56,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	450,00	56,723
203	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 913,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	305,217
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 608,696
204	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			518,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,79	2,504
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,00	412,976
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,776
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,759
205	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2			280,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare grosime 4,2 cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,63	4,208
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,63	20,698
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	315,00	1,575

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,00	13,492
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
206	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			249,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x100cm	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,79	0,065
207	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			188,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20x100cm	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,79	0,065

APROBAT:

Intocmit
SC "Profiplast" SRL

Investitor
Agenția asigurare resurse și administrare
patrimoniu, Ministerul Apărării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.