

Obiectivul: [LOT №2 / CMF-6] IMSP AMT Buiucani

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2

Obiectul: Lucrări de reparații la intrarea centrală, din incinta clădirii CMF-6, al IMSP AMT Buiucani, str. P. Movila 6, mun. Chișinău.				
CAPITOL: Lucrări de reparație				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	Capitol 1.	Demontări, Demolări, Desfaceri, Evacuarea gunoi.		
1.1.1	RpCN12A	Desfacerea plintelor din ceramică (Prag exterior , Tambur, pandus interior --până la scările interioare)	m	31,130
1.1.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,093
1.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,631
1.1.1.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,311
1.1.2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (Prag exterior , Tambur, pandus interior --până la scările interioare)	m2	64,080
1.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,192
1.1.2.2	7132010010900	Faiantar	h-om	51,264
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,264
1.1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,961
1.1.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - parapet , scări, pandus .	m3	2,980
1.1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,149
1.1.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	11,920
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,470
1.1.3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,043
1.1.3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,043
1.1.3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,596
1.1.4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (Prag exterior , Tambur, --până la scările interioare)	m2	53,040
1.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	2,652
1.1.4.2	7132040012700	Parchetar	h-om	7,956
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,956
1.1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,122
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Partea din față a pragului)	m2	5,920
1.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,296
1.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,710
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,888
1.1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,059
1.1.6	RCsP45D aplicativ	Demontarea balustradelor (K=5 manoperă) doar manopera (pentru desființare / depozitare)	m	5,100
1.1.6.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,765
1.1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,510
1.1.7	RpCO56B	Demontari: Armstrong în tambur	m2	11,650
1.1.7.1	7422010060100	Timplar	h-om	5,476
1.1.7.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,476
1.1.8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti interiori	m2	29,100
1.1.8.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,455
1.1.8.2	7122050013400	Zidar	h-om	3,492
1.1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,365
1.1.8.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,291

1.1.9	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m.	t	14,300
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,867
1.1.10	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t	14,300
1.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,448
1.1.11	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t	14,300
1.1.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,363
	Capitol 1.	TOTAL Demontări, Demolări, Desfaceri, Evacuarea gunoi.		
	Capitol 2.	Pereți Exteriori.		
1.1.12	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 - PARTE din față a pragului	m2	5,920
1.1.12.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,030
1.1.12.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,095
1.1.12.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,648
1.1.12.4	2652102100737	Var hidratat	kg	21,312
1.1.12.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,154
1.1.12.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,036
1.1.12.7	7122050013400	Zidar	h-om	5,920
1.1.12.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,184
1.1.12.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012
1.1.12.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030
1.1.13	CF17B K=4	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2	5,920
1.1.13.1	2664102100000	Mortar	m3	0,142
1.1.13.2	7122050013400	Zidar	h-om	2,368
1.1.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,710
1.1.13.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,024
1.1.14	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor -Pregătirea pereților pentru montarea teracotei.	m2	44,600
1.1.14.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,690
1.1.14.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,230
1.1.14.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,338
1.1.15	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane. - Pregărirea pereților pentru montarea teracotei	m2	44,600
1.1.15.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156,100
1.1.15.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,335
1.1.15.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,089
1.1.15.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,268
1.1.15.5	7122050013400	Zidar	h-om	44,600
1.1.15.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,690
1.1.15.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,067
1.1.15.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,089
1.1.16	CF17B K=3	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2	44,600
1.1.16.1	2664102100000	Mortar	m3	0,803
1.1.16.2	7122050013400	Zidar	h-om	13,380
1.1.16.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,014
1.1.16.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,134
1.1.17	CI22B	Placaj din placute 6,5x24,5cm Foggia Gris (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 6,5x24,5cm sau produs similar	m2	44,600
1.1.17.1	2661112800700	Foggia Gris 6,5x24,5cm sau produs similar	m2	45,492
1.1.17.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	165,020
1.1.17.3	2430226100000 1	Fuga	kg	20,962
1.1.17.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	892,000
1.1.17.5	4100126202818	Apă	m3	0,089

1.1.17.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000
1.1.17.7	9310060019930	Muncitor	h-om	73,590
1.1.17.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,535
1.1.17.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,446
1.1.18	CI21B	Placarea Peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni nu mai mici de 600 x 600 mm. Calitatea 1 (grosime 9-10mm, Fuga Sopro, Adeziv Class Portelanat*** sau analog culoarea și modelul se va coordona cu beneficiarul) - Părțile laterale la pandus și partea din față a pragului	m2	10,510
1.1.18.1	2670112202051	Placi din ceramica granit dimensiuni nu mai mici de 600*600mm Calitatea 1	m2	10,720
1.1.18.2	2462106110557	Adeziv Class Portelanat***	kg	63,060
1.1.18.3	2430226100000 1	Fuga Sopro	kg	4,099
1.1.18.4	4100126202818	Apă	m3	0,032
1.1.18.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000
1.1.18.6	9310060019930	Muncitor	h-om	23,122
1.1.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,330
1.1.18.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,160
1.1.18.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,479
1.1.19	CK29E	Pereți și Tavane din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular. - Montarea sistemului din panouri Etalbond rezistent la foc	m2	44,350
1.1.19.1	2732103646150	Sistemului din panouri Etalbond rezistent la foc	m2	46,568
1.1.19.2	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	46,568
1.1.19.3	7422010060100	Timplar	h-om	106,440
1.1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,870
1.1.19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,665
1.1.20	CB14B	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime peste 30 m, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	60,000
1.1.20.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018
1.1.20.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,006
1.1.20.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,018
1.1.20.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006
1.1.20.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,180
1.1.20.6	7124010010700	Dulgher	h-om	48,000
1.1.20.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	288,000
	Capitol 2.	TOTAL Pereți Exteriori.		
	Capitol 3.	Pereți Interiori.		
1.1.21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti , preparare manuală a mortarului.	m2	29,100
1.1.21.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	207,774
1.1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,116
1.1.21.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,502
1.1.21.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,299
1.1.21.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,466
1.1.22	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	29,100
1.1.22.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	32,010
1.1.22.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,365
1.1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,009
1.1.22.4	7122050013400	Zidar	h-om	5,820
1.1.23	CF51B K=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).	m2	29,100
1.1.23.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	416,130
1.1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,291
1.1.23.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	69,840
1.1.23.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,656
1.1.23.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,873
1.1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	29,100

1.1.24.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,365
1.1.24.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,455
1.1.24.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,873
1.1.25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	29,100
1.1.25.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	30,698
1.1.25.2	4100126202818	Apă	m3	0,029
1.1.25.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	13,095
1.1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,910
1.1.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,029
1.1.26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2	29,100
1.1.26.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	12,077
1.1.26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,455
1.1.26.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,074
1.1.27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	29,100
1.1.27.1	2653102100831 1	Tinc	kg	66,930
1.1.27.2	4100126202818	Apă	m3	0,116
1.1.27.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,502
1.1.27.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,175
1.1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Pereți Tambur	m2	21,300
1.1.28.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,195
1.1.28.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,065
1.1.28.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,639
1.1.29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . - Vopsea Leco pentru fatada sau produs similar - culoarea se va coordona cu beneficiarul - Pereți Tambur	m2	21,300
1.1.29.1	2430116103800	Vopsea Leco pentru fatada sau produs similar	kg	8,520
1.1.29.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,278
1.1.29.3	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,650
1.1.29.4	0372010730666 1	Bumbac de șters	kg	1,065
1.1.29.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,043
1.1.29.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,715
1.1.30	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli = Parapet interior	m2	6,000
1.1.30.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,452
1.1.30.2	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,606
1.1.30.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,600
1.1.30.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,300
1.1.30.5	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,000
1.1.30.6	0372010730666 1	Bumbac de șters	kg	0,300
1.1.30.7	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,420
1.1.30.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,900
	Capitol 3.	TOTAL Pereți Interiori.		
	Capitol 4.	Tavan Interior		
1.1.31	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	35,110
1.1.31.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	140,440
1.1.31.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	36,866
1.1.31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,267
1.1.31.4	7422010060100	Timplar	h-om	71,976
1.1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,527
	Capitol 4.	TOTAL Tavan Interior		
	Capitol 5.	Tavan Exterior.		
1.1.32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat.	buc	72,000
1.1.32.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	72,000
1.1.32.2	7422010060100	Timplar	h-om	14,400

1.1.33	CK29E	Tavane suspendate din Lambriu din aluminiu 150x3000mm sau similar	m2	29,500
1.1.33.1	2732103646150	Lambriu din aluminiu 150x3000mm sau similar	m2	30,975
1.1.33.2	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	30,975
1.1.33.3	7422010060100	Timplar	h-om	70,800
1.1.33.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,900
1.1.33.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,443
	Capitol 5.	TOTAL Tavan Exterior.		
	Capitol 6.	Pardosele Interioare.		
1.1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei	m2	18,810
1.1.34.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,822
1.1.34.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,941
1.1.34.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,564
1.1.35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	18,810
1.1.35.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,621
1.1.35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	244,530
1.1.35.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,790
1.1.35.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,188
1.1.35.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,286
1.1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,881
1.1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,564
1.1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,226
1.1.36	CG01A1 K=3	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	18,810
1.1.36.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,310
1.1.36.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,325
1.1.36.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,395
1.1.36.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,113
1.1.36.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,643
1.1.36.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,129
1.1.36.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,169
1.1.36.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,085
1.1.37	CG17D	Pardoseli din placi din ceramica-granit: dimensiuni nu mai mici de 600 x 600 mm. Calitatea 1 (grosime 9-10mm) stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2	23,930
1.1.37.1	2661112800700	placi din ceramica-granit: dimensiuni nu mai mici de 600 x 600 mm. Calitatea 1 (grosime 9-10mm)	m2	24,648
1.1.37.2	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	96,917
1.1.37.3	2430226100000 1	Fuga	kg	7,179
1.1.37.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	478,600
1.1.37.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	21,537
1.1.37.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	53,843
1.1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,983
1.1.37.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,077
1.1.37.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,287
1.1.38	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	13,860
1.1.38.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	14,137
1.1.38.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,851
1.1.38.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	83,160
1.1.38.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,386
1.1.38.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000
1.1.38.6	7132010010900	Faiantar	h-om	5,544
1.1.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,386
1.1.38.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,158
1.1.38.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,693
1.1.38.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,014
	Capitol 6.	TOTAL Pardosele Interioare.		
	Capitol 7.	Pardosele Exterioare (Platfomra, Scări, Pandus)		

1.1.39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. - Platforma prag	m2	34,250
1.1.39.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,130
1.1.39.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	445,250
1.1.39.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,439
1.1.39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,343
1.1.39.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,550
1.1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,425
1.1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,028
1.1.39.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,411
1.1.40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	12,600
1.1.40.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,630
1.1.40.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,008
1.1.40.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,134
1.1.40.4	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,044
1.1.40.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006
1.1.40.6	2320187315789	Decofrol	kg	1,512
1.1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,260
1.1.40.8	7124010010700	Dulgher	h-om	11,970
1.1.41	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Scări + Pandus)	kg	48,700
1.1.41.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam 10 mm B500B	kg	49,918
1.1.41.2	2010237318750	Distantieri	buc	7,305
1.1.41.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,487
1.1.41.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,630
1.1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,146
1.1.42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 - (Scări + Pandus)	m3	3,540
1.1.42.1	2663102100000	Beton clasa C16/20	m3	3,629
1.1.42.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,354
1.1.42.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500
1.1.42.4	7123010010200	Betonist	h-om	14,160
1.1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,416
1.1.42.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,124
1.1.42.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,885
1.1.43	CG50A	Executarea Pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiuni 600 x 600 mm. (Mat , antialunecare , grosime 20 mm,Calitatea 1, Fuga Sopro sau analog,Adeziv Class Portelanat***, culoarea și modelul se va coordona cu beneficiarul) - Platforma Prag, Scări, Pandus	m2	40,020
1.1.43.1	2670112202051	Placi de granit ceramic 600*600mm grosime 20mm, Calitatea 1	m2	40,620
1.1.43.2	2462106110554	Adeziv Class Portelanat***	kg	172,086
1.1.43.3	2430226100000 1	Fuga Sopro	kg	8,004
1.1.43.4	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,800
1.1.43.5	4100126202818	Apă	m3	0,160
1.1.43.6	9310060019930	Muncitor	h-om	95,808
1.1.43.7	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,921
1.1.43.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,464
1.1.43.9	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,212
1.1.44	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm.	m2	4,600
1.1.44.1	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	4,692
1.1.44.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	26,680
1.1.44.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,690
1.1.44.4	2430226100000 1	Fuga	kg	0,920
1.1.44.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,092
1.1.44.6	4100126202818	Apă	m3	0,023
1.1.44.7	9310060019930	Muncitor	h-om	17,733
1.1.44.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,578

1.1.44.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,166
1.1.44.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,033
1.1.45	CK18C	Montarea Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45mm 3m P1 sampanie mat Articol: 1200679 sau analog	m	33,000
1.1.45.1	2743123549025	Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45mm 3m P1 sampanie mat Articol: 1200679 sau analog	m	34,650
1.1.45.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	198,000
1.1.45.3	7422010060100	Timplari	h-om	8,580
1.1.46	CK18C	Montarea Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45x20mm 3m P6 gri mat Articol: 1200686 sau analog	m	12,000
1.1.46.1	2743123549025	Profil treapta aluminiu antialunecare plat 45x20mm 3m P6 gri mat Articol: 1200686 sau analog sau analog	m	12,600
1.1.46.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	72,000
1.1.46.3	7422010060100	Timplari	h-om	3,120
	Capitol 7.	TOTAL Pardosele Exterioare (Platforma, Scări, Pandus)		
	Capitol 8.	Timplărie.		
1.1.47	RpCO56A	Demontari: timplarie PVC (Glasvanduri)	m2	15,690
1.1.47.1	7422010060100	Timplari	h-om	3,295
1.1.47.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,295
1.1.48	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi) pe prag exterior	m2	3,280
1.1.48.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,689
1.1.48.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,689
1.1.49	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. - (inclusiv lacat cu 5 chei, broasca Yalle) Dimensiuni 2050(h)*800mm - 2 buc	m2	3,280
1.1.49.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Dimensiuni 2050(h)*800mm - 2 buc	m2	3,280
1.1.49.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13,120
1.1.49.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,640
1.1.49.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,574
1.1.49.5	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,968
1.1.49.6	4011106202741	Energie electrica	kw	3,280
1.1.49.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,394
1.1.49.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,262
1.1.49.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,066
1.1.50	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu Bariera Termică la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (Dimeniuni glasvand 2660mm*2950(h) cu ușă dublă încorporate , dimensiuni uși (1400mm*2070mm(h)) - În complectare cu : Mînere inox complet , sticla Lowe 4/24/4, Sandwici panel 32mm, prag aluminiu îngust, Dispozitiv de închidere automată = 2 buc	m2	15,690
1.1.50.1	2030112951000	Glasvanduri din profile din aluminiu cu Bariera Termică (Dimeniuni glasvand 2660mm*2950(h) cu ușă dublă încorporate , dimensiuni uși (1400mm*2070mm(h)) - În complectare cu : Mînere inox complet , sticla Lowe 4/24/4, Sandwici panel 32mm, prag aluminiu îngust, Dispozitiv de închidere automată	m2	15,690
1.1.50.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	47,070
1.1.50.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,295
1.1.50.4	2430226102815	Chit siliconic	kg	1,145
1.1.50.5	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,845
1.1.50.6	4011106202741	Energie electrica	kw	6,276
1.1.50.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,613
1.1.50.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,255
1.1.50.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,314
1.1.51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (de calitate superioara)	buc	2,000
1.1.51.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000
1.1.51.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000
1.1.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160
1.1.51.4	7422010060100	Timplari	h-om	4,840

1.1.52	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Металлический поручень, на опорах высотой 15 см, на расстоянии между ними 1...1,2 м, с предусмотренными кольцевыми накладками, с креплением в кирпичной кладке или бетонном парапете, из стальной трубы д=1 1/4"и прокатного прямого профиля).	m	13,500
1.1.52.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	13,500
1.1.52.2	4011106202741	Energie electrica	kw	1,350
1.1.52.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,810
1.1.52.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,450
1.1.52.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,338
1.1.52.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,700
1.1.52.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,150
1.1.53	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu Vopsea pentru metal Hammered Negru sau produs similar	m2	12,150
1.1.53.1	2430116103000	Vopsea pentru metal Hammered Negru sau produs similar	kg	1,458
1.1.53.2	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	1,215
1.1.53.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,182
1.1.53.4	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,215
1.1.53.5	0372010730666	Bumbac de şters	kg	0,608
1.1.53.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,365
1.1.53.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,608
	Capitol 8.	TOTAL Timplărie.		
		Capitol 9. - Carcasa metalică pentru Litere Volumerice.		
1.1.54	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru instalarea carcasei metalice	buc	24,000
1.1.54.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,720
1.1.54.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,880
1.1.55	CL18A	Confecționarea carcasei metalice din țevă patrată 40*20*2mm = 26,5 m. l.	kg	43,616
1.1.55.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,436
1.1.55.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,616
1.1.55.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,218
1.1.55.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,349
1.1.55.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,654
1.1.55.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,287
1.1.55.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,436
1.1.55.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,436
1.1.56	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual .	m2	3,180
1.1.56.1	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,018
1.1.56.2	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,413
1.1.56.3	2430116104170	Vopsea anticoroziva	kg	2,703
1.1.56.4	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,590
1.1.56.5	0372010730666	Bumbac de şters	kg	0,191
1.1.56.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,735
		TOTAL Capitol 9. - Carcasa metalică pentru Litere Volumerice.		
CAPITOL: Acoperiş				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitol 1. - Demontări - Evacuare gunoi.		
1.2.1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - Tabla parapet	m	45,000
1.2.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,050

1.2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
1.2.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,450
1.2.2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	188,000
1.2.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	88,360
1.2.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,600
1.2.2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,280
1.2.3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	121,000
1.2.3.1	4100126202818	Apă	m3	6,050
1.2.3.2	7132040012700	Parchetar	h-om	18,150
1.2.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,150
1.2.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,840
1.2.4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m.	t	18,000
1.2.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,420
1.2.5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t	18,000
1.2.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,480
1.2.6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t	18,000
1.2.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,750
		TOTAL Capitol 1. - Demontări - Evacuare gunoi.		
		Capitolul 2. - Acoperiş		
1.2.7	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in fisii pina la 70 cm latime.	m2	44,000
1.2.7.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	250,800
1.2.7.2	2652102100737	Var hidratat	kg	136,400
1.2.7.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,584
1.2.7.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,396
1.2.7.5	7122050013400	Zidar	h-om	70,400
1.2.7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,800
1.2.7.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,264
1.2.7.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,110
1.2.8	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat.	m2	121,000
1.2.8.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	123,420
1.2.8.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,500
1.2.8.3	7134050013250	Izolator	h-om	8,470
1.2.8.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,050
1.2.8.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,484
1.2.9	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% .	m3	12,100
1.2.9.1	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	12,584
1.2.9.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,481
1.2.9.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,388
1.2.10	IzF18C K=2	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	121,000
1.2.10.1	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	10,164
1.2.10.2	4100126202818	Apa	m3	2,420
1.2.10.3	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	3146,000
1.2.10.4	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,260
1.2.10.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,700
1.2.10.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,082
1.2.11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	121,000
1.2.11.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,993

1.2.11.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1573,000
1.2.11.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,082
1.2.11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,210
1.2.11.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	72,600
1.2.11.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,100
1.2.11.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,630
1.2.11.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,452
1.2.12	SB26A	Gura de scurgere pentru parapet VC-PP 100x100 pentru acoperișuri bituminoase	buc	2,000
1.2.12.1	2875114203870	Gura de scurgere pentru parapet VC-PP 100x100 pentru acoperișuri bituminoase sau analog	buc	2,000
1.2.12.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,160
1.2.12.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,110
1.2.12.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,800
1.2.12.5	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,000
1.2.12.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,200
1.2.13	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 50-100 mm.	buc	2,000
1.2.13.1	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,000
1.2.13.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,400
1.2.13.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,000
1.2.13.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001
1.2.13.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,320
1.2.13.6	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	10,400
1.2.13.7	2744125904770 1	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,120
1.2.13.8	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,200
1.2.13.9	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,300
1.2.13.10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,780
1.2.13.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,440
1.2.13.12	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,140
1.2.14	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi de PRAIMER la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate.	m2	188,000
1.2.14.1	2320322600103	Praimer	kg	29,140
1.2.14.2	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	59,220
1.2.14.3	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	7,520
1.2.14.4	2222222222992	Materiale marunte (lavete, petrol etc.)	%	2,000
1.2.14.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,520
1.2.14.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,640
1.2.14.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,340
1.2.14.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,564
1.2.15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. - Primul strat Membrana bituminoasa Uniflex EPP sau produs cu caracteristici similare	m2	121,000
1.2.15.1	2682132600470	Membrana bituminoasa Uniflex EPP sau produs cu caracteristici similare	m2	139,150
1.2.15.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	36,300
1.2.15.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000
1.2.15.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,300
1.2.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,780
1.2.15.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,100
1.2.15.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,840
1.2.16	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. - Stratul doi , Membrana bituminoasa Uniflex EKP sau produs cu caracteristici similare	m2	121,000
1.2.16.1	2682132600470	Membrana bituminoasa Uniflex EKP sau produs cu caracteristici similare	m2	139,150
1.2.16.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	36,300
1.2.16.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000
1.2.16.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,300
1.2.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,780

1.2.16.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,100
1.2.16.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,840
1.2.17	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu. - Primul strat Membrana bituminoasa Uniflex EPP sau produs cu caracteristici similare = PARAPETE, și Răsuflători de Ventilare	m2	67,000
1.2.17.1	2682132600470	Membrana bituminoasa Uniflex EPP sau produs cu caracteristici similare	m2	80,400
1.2.17.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	20,100
1.2.17.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000
1.2.17.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,110
1.2.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,050
1.2.17.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,390
1.2.17.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,680
1.2.18	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu. - Stratul doi, Membrana bituminoasa Uniflex EKP sau produs cu caracteristici similare = PARAPETE Răsuflători de Ventilare	m2	67,000
1.2.18.1	2682132600470	Membrana bituminoasa Uniflex EKP sau produs cu caracteristici similare	m2	80,400
1.2.18.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	20,100
1.2.18.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000
1.2.18.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,110
1.2.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,050
1.2.18.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,390
1.2.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,680
1.2.19	CE23D	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 70cm - Tabla Parapet cu lăcrimare	m	34,000
1.2.19.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,374
1.2.19.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	108,800
1.2.19.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,800
1.2.19.4	0268212260074 9	Carton bitumat	m2	34,000
1.2.19.5	2744125904770 1	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,720
1.2.19.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	139,400
1.2.19.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,442
1.2.19.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,020
1.2.19.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,136
1.2.19.10	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000
1.2.19.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,700
1.2.19.12	7122050013400	Zidar	h-om	17,000
1.2.19.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,800
1.2.19.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,680
1.2.20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	8,000
1.2.20.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,400
1.2.20.2	2875274000502	Cot burlan	buc	4,000
1.2.20.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,000
1.2.20.4	2413217300010	Cleme	buc	4,000
1.2.20.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,000
1.2.20.6	2875274000503	Cot de capat	buc	2,000
1.2.20.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,000
1.2.20.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000
1.2.20.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,800
1.2.20.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,120
		TOTAL Capitolul 2. - Acoperis		
CAPITOL: Electricitate				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.- Iluminarea, prize, întrerupătoare.		
1.3.1	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare).	buc	4,000
1.3.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,240
1.3.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	7,000
1.3.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,540
1.3.3	RpEE01A	Montarea Întrerupător dublu montare exterioară (2 clape) (Iluminat Tambur, Iluminat interior, iluminat exterior)	buc	2,000
1.3.3.1	1111000100024	Întrerupător dublu montare aparentă (2 clape)	buc	2,020
1.3.3.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000
1.3.3.3	0372010730666 1	Bumbac de șters	kg	0,010
1.3.3.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,100
1.3.3.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,540
1.3.4	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic.	buc	3,000
1.3.4.1	2746167335100	Priza	buc	3,060
1.3.4.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,000
1.3.4.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,015
1.3.4.4	0372010730666 1	Bumbac de șters	kg	0,015
1.3.4.5	1109091	Dibluri	buc	6,000
1.3.4.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6,000
1.3.4.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,930
1.3.5	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate. = Corp de iluminat LED Elmos PL33665 36 W 600 x 600 mm 6000 230 V sau analogic încastrat în tavane suspendate Armstrong	buc	5,000
1.3.5.1	2875274400501	Corp de iluminat LED Elmos PL33665 36 W 600 x 600 mm 6000 230 V sau analogic încastrat în tavane suspendate Armstrong	buc	5,000
1.3.5.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5,000
1.3.5.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5,000
1.3.5.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,000
1.3.5.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,400
1.3.6	RpEF03A	Montarea Corp de iluminat IP65 p/u tub LED 2xT8 PL-GS2X36WL 120cm sau analog	buc	1,000
1.3.6.1	2466477302418	Corp de iluminat IP65 p/u tub LED 2xT8 PL-GS2X36WL 120cm sau analog	buc	1,010
1.3.6.2	1109091	Dibluri	buc	2,000
1.3.6.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,025
1.3.6.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2,000
1.3.6.5	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, apa, etc.)	%	2,000
1.3.6.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280
1.3.7	RpEF01B	Montarea Proiector LED E008EI 50 W LED 6500 K 220 - 240 V LUMINALED IP65 sau analog	buc	2,000
1.3.7.1	2875274400501	Proiector LED E008EI 50 W LED 6500 K 220 - 240 V LUMINALED IP65 sau analog	buc	2,000
1.3.7.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,000
1.3.7.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,000
1.3.7.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,000
1.3.7.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,560
1.3.8	Preț de piață.	Senzor zi/noapte FR-601 2200 VA 2200 W 220 - 240 V IP44 IEK sau analog	buc	1,000
1.3.9	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp. = Cablu electric VVGng-LS 3*1,5	m	75,000
1.3.9.1	3130134817405	Cablu electric VVGng-LS 3*1,5	m	77,250
1.3.9.2	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	37,500

1.3.9.3	05001000100103	Doze de ramificație 80*80mm (4 buc) 40*40mm(18 buc)	buc	18,750
1.3.9.4	2222222222992	Materiale marunte (sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000
1.3.9.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	25,500
1.3.10	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), = Tub gofrat D=16mm	m	75,000
1.3.10.1	2661122803601	Tub gofrat D=16mm	m	76,500
1.3.10.2	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	1,500
1.3.10.3	2222222222992	Materiale marunte (carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	10,000
1.3.10.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,250
1.3.11	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - Corp iluminat perete "EXIT" LED 4 W IP 20	buc	2,000
1.3.11.1	3150145100282	Corp iluminat perete "EXIT" LED 4 W IP 20	buc	2,000
1.3.11.2	1109091	Dibluri	buc	2,000
1.3.11.3	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,000
1.3.11.4	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,500
1.3.11.5	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,100
1.3.11.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,440
		TOTAL Capitolul 1.- Iluminarea, prize, întrerupătoare.		
		Capitolul 2. - Litere Volumerice		
1.3.12	RpEE01A	Montarea Întrerupător monopolar montare încorporabilă (1 clapă)	buc	1,000
1.3.12.1	1111000100024	Întrerupător monopolar montare încorporabilă (1 clapă)	buc	1,010
1.3.12.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000
1.3.12.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005
1.3.12.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050
1.3.12.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270
1.3.13	08-01-053-1	Montarea Transformator bandă LED 400 W 33.3 A 220 - 240 V AC 12 V DC Elmos sau produs similar	buc	3,000
1.3.13.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,170
1.3.13.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
1.3.13.3	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,123
1.3.13.4	1	Muncitor	h-om	7,290
1.3.14	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp. = Cablu electric VVGng-LS 3*1,5	m	60,000
1.3.14.1	3130134817405	Cablu electric VVGng-LS 3*1,5	m	61,800
1.3.14.2	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	30,000
1.3.14.3	05001000100103	Doze de ramificație 80*80mm	buc	15,000
1.3.14.4	2222222222992	Materiale marunte (sirma, banda izol, papuci, cleme, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000
1.3.14.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,400
1.3.15	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), = Tub gofrat D=16mm	m	60,000
1.3.15.1	2661122803601	Tub gofrat D=16mm	m	61,200
1.3.15.2	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	1,200
1.3.15.3	2222222222992	Materiale marunte (carton, ipsos, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	10,000
1.3.15.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	40,200
1.3.16	10-08-019-03	Montare Temporizator DIN 16A T315 TDM SQ1503-0005 sau produs similar	buc	1,000
1.3.16.1	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000
1.3.16.2	1	Muncitor	h-om	0,930
1.3.17	RpER08A	Montarea Module LED MIDI-4S6K 2W, IP68 6500K pentru iluminarea literelor volumerice sau produs similar	buc	532,000
1.3.17.1	20054708	Module LED MIDI-4S6K 2W, IP68 6500K sau produs similar	buc	532,000
1.3.17.2	7137010011510	Electromontor	h-om	319,200
1.3.17.3	05001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	159,600
		TOTAL Capitolul 2. - Litere Volumerice		
CAPITOL: Utilaj				

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.- Litere Volumerice .		
1.4.1	Preț furnizor.	Transformator bandă LED 400 W 33.3 A 220 - 240 V AC 12 V DC Elmos sau produs similar	buc	3,000
1.4.2	Preț furnizor.	Temporizator DIN 16A T315 TDM SQ1503-0005 sau produs similar	buc	1,000
1.4.3	Preț furnizor.	Litere Volumerice luminoase, logou cu iluminare (IMSP ASOCIAȚIA MEDICALĂ TERITORIALĂ BUIUCANI), (Lungimea sumară totală a literelor = 11,6 m.) , Prețul va include materialele necesare pentru confecționare --- (sticlă organică STC, Opal, PVC spumant , Peliculă albă pentru înclieirea părților laterale a literelor cu gr.12cm inclusiv confecționarea șablonului ce conține policarbonat .	ansamblu	1,000
		TOTAL Capitolul 1.- Litere Volumerice .		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.