

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Academia Stefan cel Mare a MAI**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Academia Stefan cel Mare a MAI
3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie curente in incinta
Academia Stefan cel Mare a MAI

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Intrarea Principala (Exterior)		
		1.1. Demontari si evacuari		
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (ATENTIE Demontarea STEMELI de stat, va fi remontata)	kg	86,0000
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea copertinei intrarii principale)	m2	8,1000
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,1500
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	88,0000
5	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea soclu, portiunea vopsita anterior)	m2	64,3000
6	RpCR41D K=1.2	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade complexe, de vopsea de ulei sau perclorvinilica (ATENTIE, Inclusiv curatirea de tencuiala deteriorata)	m2	74,2000
7	TrIIAA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,9200
8	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,9200
		1.2. Lucrari generale de constructie		

1	2	3	4	5
		1.2.1. Stema de stat		
9	R16A15C	Restaurarea articolelor turnate din bronz: detalii ajurate cu desen de complexitate medie (Curatirea, lustruirea STEMELI de STAT)	dm2	32,0000
10	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent. (Montarea STEMELI de STAT)	kg	86,0000
		1.2.2. Usa intrare principala		
11	R5F04G	Restaurarea usilor si a tamburelor (fara finisarea suprafetelor): din lemn de stejar, pina la 50 % restaurare: simple	m2	14,6400
12	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (ATENTIE Lac folosit pentru aplicarea in exterior, rezistent la conditiile climaterice)	m2	14,6400
13	CK33B	Miner din teava de inox pentru usile de intrare in cladiri cu lungimea minim1000mm	buc	4,0000
14	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (ATENTIE Dispozitiv de tip GEZE TS 2000 - 100kg, sau analogic)	buc	2,0000
		1.2.3. Acoperis-Copertina		
15	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	8,1000
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.015	m2	8,1000
17	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele	m2	8,1000

1	2	3	4	5
		sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.		
18	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (ATENTIE Confectionarea si montarea placajelor de tip Etalbond sau analogic pe teretii si tavanul intrarii in edificiu, culoarea tipul se va coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren, pina la montate se vor prezenta mostre)	m2	9,2000
19	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	44,4000
		1.2.4. Soclu		
20	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	88,0000
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	64,3000
22	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	64,3000
23	RpCM26A	Repararea placajelor din gresie (placi sau piscoturi), glazurate sau natur, fixate cu mortar de ciment-var marca 100-T, de 2,5 cm grosime, inclusiv rostuirea cu mortar de ciment alb sau colorat in tonul placilor, in camere de peste 10 mp, placile avind suprafata de pina la 60 cmp pe bucata, o singura culoare si forma (Prag intrarea	m2	4,5000

1	2	3	4	5
		principala)		
		1.2.5. Reparatii la Fatada (Elemente deteriorate partea de sus)		
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunt (pereti)	m2	74,2000
25	RpCJ40B K-utilaj=1.5	Driscuirea tencuielii la fatade de pe autoturnuri: fatade impartite in asize: fatade cu tencuiala in asize	m2	74,2000
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	74,2000
27	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	74,2000
		1.2.6. Iluminat decorativ		
28	RpEF13E	Montarea corpurilor de iluminat, reglabil cu un suport (Projector LED cu senzor 20W)	buc	2,0000
		2. HOL Principal (Casa Scarii)		
		2.1. Pereti		
29	RpCM10A2	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampe de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor mai mari 0,2 mp/buc (Reparatia placajelor in locurile deteriorate)	m2	3,2000
30	RpCM29B	Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra, marmura, travertin etc. (ATENTIE Curatirea si lustruirea peretilor placati din marmor.)	m2	146,8500
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunt (pereti)	m2	186,8000
32	CF50B K=1.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	186,8000

1	2	3	4	5
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
33	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	186,8000
34	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	59,6000
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	186,8000
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	186,8000
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea de calitate superioara, lavabila, cu continut sporit de silicon, culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)	m2	186,8000
		2.2. Tavana		
38	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Demontarea tavelor de tip armstrong)	m2	87,2600
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	17,0000
40	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (inclusiv suprafetele inferioare a scarilor)	m2	123,2600
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor (Inclusiv grinzi, tavane gips-carton existente)	m2	196,2600
42	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	64,2000
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	196,2600

1	2	3	4	5
44	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	196,2600
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	196,2600
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	196,2600
		2.3. Pardoseli, scari		
47	RpCM29B	Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra, marmura, travertin etc. (ATENTIE Curatirea si lustruirea pardoselelor placate din marmor.)	m2	74,3500
48	RpCM29F1	Finisarea placajelor prin elemente liniare (glafuri, solbancuri, profile, baghete din piatra, travertin, marmura, etc) pentru placaje si elemente din granit (Treptele scarilor)	m	88,0000
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor cu Primer Amorsa epoxodica pentru beton fara solventi, Grund, SurfaPaint EPFr Epoxy, Nanophos sau analogic	m2	98,1000
50	CN07B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual (ATENTIE, Vopsitorii la pardosea cu SurfaDurTM F # Vopsea poliaspartica autonivelant cu elastomer poliaspartic pentru pardoseli din beton tip mozaic.) sau analogic (Scarile cu mozaic existent, Et II si III)	m2	98,1000
		2.4. Diverse		
51	RpCL02C	Repararea balustradei scarilor de lemn, montarea mainii curente de stejar sau brad gata confectionata (ATENTIE Latimea minei curente din lemn 150mm, forma se va coordona cu beneficiarul)	m	44,0000

1	2	3	4	5
52	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	24,2000
53	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) (Va fi folosita unde inaltimea depaseste 4m)	m2	96,2000
		2.5. Timplarie		
54	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	42,8300
55	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,2500
56	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,2500
57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (ATENTIE Profil 6 camere, grosime minim 82mm, cu 3 rinduri de garnitura de cauciuc, consolidat cu profile metalice grosime minim 2mm, coeficientul termic nu mai mare de 0.9 W/(m2 K) productie EU, feronerie cu deschiderea cercevelei in dubla pozitie de tip MACO sau analogic, Geam termopan cu 3 rinduri de sticla GT48mm_4/4/4_Low-E+ HPSilver, dimensiunile se vor preciza in teren, forma, tipul se va coordona cu beneficiarul , pina la montare se vor prezenta mostre	m2	19,5900
58	CK21E	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, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv ATENTIE Sisteme de usi BATANTE din profile de tip Schuco, Alutech cu BARIERA TERMICA sau analogic, inclusiv, umplutura va fi realizata din sticla securizata, tonata, procentul se va	m2	6,9200

1	2	3	4	5
		coordona cu beneficiarul, gros minim 10mm cu elemente de din pelicula adeziva decorative sau inscriptii colorate, miner inox prevazut la fiecare usa din ambele parti cu lungimea minim 600mm reglarea si punerea in functiune gata pentru exploatare, culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul) Pina la montare se vor prezenta mostre (USI INTRARE SPATE, LA PLATOU)		
59	CK19A1	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ATENTIE Ferestre din profile de tip Schuco, Alutech cu BARIERA TERMICA sau analogic, inclusiv, umplutura va fi realizata din sticla securizata, tonata, procentul se va coordona cu beneficiarul, gros minim 10mm cu) culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul Pina la montare se vor prezenta mostre (Framuga la usile de intrare spate, la Platou)	m2	5,4900
60	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (ATENTIE Usi interioare din profil de tip ASISTAL sau analogic, umplutura va fi realizata din pachet de sticla 4/16/4, miner inox cu lungimea minim 500mm, culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul Pina la montare se vor prezenta mostre)	m2	10,8300
61	RpCO50C	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din aluminiu (Scurgeri exterioare executate din alumin cu latimea de 250mm)	m	11,2000
62	RpCO50B	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din mase plastice (Pervaz din plastic de calitate superioara cu latimea de 600mm de tip DANKE, ESTERA sau analogic)	m	11,2000
		3. Anexa (Platou), Prag, lucrari exterioare		
		3.1. Acoperis		

1	2	3	4	5
63	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea copertinei intrarii principale)	m2	11,9300
64	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,1500
65	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. Cota. 3500	m	10,1000
66	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,1000
67	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1,1000
68	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	11,9300
69	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.015	m2	11,9300
70	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	11,9300
71	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (cota	m	10,1000

1	2	3	4	5
		3500)		
		3.2. Fatada		
72	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Piatra de tip Cosauti)	m2	18,8800
73	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (In locurile deteriorate)	m2	18,3000
74	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,3000
75	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1,3000
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunt (pereti)	m2	37,1800
77	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 (In locul demontarii pietrei de Cosauti si locuri deteriorate)	m2	37,1800
78	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 50mm cu densitatea minim 80 kg/m3	m2	79,0400
79	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	m2	13,8000
80	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	92,8400
81	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	92,8400

1	2	3	4	5
82	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Soclu)	m2	18,8800
83	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	97,9200
		3.3. Prag		
		3.3.1. Prag anexa platou		
84	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	14,2800
85	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,9400
86	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,7000
87	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4,7000
88	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,1000
89	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Pentru consolidare)	kg	75,0000
90	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B-25	m3	1,8000
91	CG47D	Pardoseli din placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta, grosimea nu mai mica de 9 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 450 x 450 mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul) (Suprafete plane)	m2	2,8300

1	2	3	4	5
92	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta , grosimea nu mai mica de 9 mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	9,4500
93	CK18C	Montarea coltare din aluminiu la muchia treptei	m	24,0000
3.3.2. Prag Punct-Control				
94	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	19,6200
95	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,5200
96	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,3000
97	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	3,3000
98	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,2000
99	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Pentru consolidare)	kg	31,0000
100	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B-25	m3	1,8000
101	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta , grosimea nu mai mica de 9 mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	19,6200
102	CK18C	Montarea coltare din aluminiu la muchia treptei	m	39,2000
3.3.3. Prag Punct-Control Locatia Sfinta Vineri				

1	2	3	4	5
103	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Demontare mina curenta, ATENTIE va fi remontata)	kg	48,0000
104	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	8,2000
105	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,1000
106	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,4000
107	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	2,4000
108	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,2500
109	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Pentru consolidare)	kg	28,0000
110	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B-25	m3	1,5000
111	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie PORTILANAT cu suprafata antiderapanta , grosimea nu mai mica de 9 mm (Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	8,2000
112	CK18C	Montarea coltare din aluminiu la muchia treptei	m	15,0000
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (ATENTIE Manopera, montarea minei curente anterior demontate)	kg	48,0000
114	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei	m2	3,2000

1	2	3	4	5
		in 2 straturi		
		4. Retele Electrice		
115	08-03-594-3	Corp de iluminat de tip LED pentru tavane de tip armstrong V-TAC VT-645633 45 W 600 x 600 mm 4000 K 3600 lm 3600 lm 220 - 240 V	100 buc	0,2000
116	Pret de piata	Corp de iluminat de tip LED pentru tavane de tip armstrong, V-TAC VT-645633 45 W 600 x 600 mm 4000 K 3600 lm 3600 lm 220 - 240 V sau analogic	buc	20,0000
117	08-03-594-2	Corp de iluminat Projector LED 10W	100 buc	0,1200
118	Pret de piata	Corp de iluminat Projector LED 10W (P/tru iluminarea peretilor, monumentului, decorativ)	buc	12,0000
119	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,6500
120	Pret de piata	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx-3*1.5	m	65,0000
121	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600
122	Pret de piata	Intrerupator unitar cu indicator Makel 32001021 lilium 10 A 250 V alb sau analogic	buc	6,0000
123	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0800
124	Pret de piata	Priza unitara euro Makel 32001008 lilium 16 A 250 V sau analogic	buc	8,0000
125	Pret de piata	Cutie de distributie	buc	3,0000