

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Ministerul Afacerilor Interne**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Ministerul Afacerilor Interne**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie a subsolului Blocul A, unde este amplasata Cazangeria, Arhiva si incaperi de tip Depozit in incinta sediului MAI, bl. Stefan cel Mare, 75**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTIE		
		1.1. Incapere personal auxiliar		
		1.1.1. Demontari si evacuari		
1	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea peretilor dispartitori din placaj lemnos)	m2	19,50
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	22,78
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	278,39
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	65,20
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	19,40
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	81,90
7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	34,29
8	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	34,29
9	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	34,29

1	2	3	4	5
		1.1.2. Pereti		
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt)	m2	285,20
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg	334,06
12	CF15A K=2.5	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ATENTIE Grosimea tencuelii 50mm	m2	264,81
13	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	38,80
14	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Captusirea retelelor)	m2	6,82
15	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	271,63
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,58
17	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	53,23
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	285,20
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	285,20
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund supraton sau analogic	m2	285,20

1	2	3	4	5
21	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	285,20
		1.1.3. Pardosele		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2	81,90
23	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Pentru ajustarea cotelor pardoselelor dupa demontare)	m3	3,80
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	81,90
25	CG01A1 K=2	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	81,90
26	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)	m2	81,90
27	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Tipul forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m	99,48
		1.1.4. Tavan		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor (Betongrunt) grinzi	m2	18,40
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	18,40
30	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	28,80

1	2	3	4	5
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	18,40
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,40
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund supraton sau analogic	m2	18,40
34	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	18,40
35	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (ATENTIE grosimea panourilor casetate vor fi minim de 12 mm de calitate superioara culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	81,90
		1.1.5. Timplarii		
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, (Toc fereasra din profil 5 camere de aer consolidate cu profile de metal grosimea minimum 1,2mm cu deschiderea unei cerceveli in dubla pozitie , sticla de tip Low-e, inclusiv furnitura necesara de tip MACO , VORNE sau analogic, dimensiunile se vor preciza in teren, forma se va coordona cu beneficiarul.	m2	7,50
37	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (cu latimea de 600mm)	m	7,80
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (cu latimea de 250mm)	m	7,80
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat pe baza de ciment prevazut pentru lucrarile exterioare: glafuri de ferestre ATENTIE Glafuri exterioare	m2	4,20

1	2	3	4	5
40	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Toc usa - din profil PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal cu grosimea minim 1.5 mm, Latimea fetei profilului la cercevea nu mai mica de 118mm si grosimea 60mm Sticla dubla cu minimum 16 mm despartituri (4-16-4) dintre care una de tip Crizet, forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren.	m2	15,28
		1.2. Arhiva		
		1.2.1. Demontari si evacuari		
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,20
42	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	62,50
43	RpCJ35A K=0.7	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite tavane (ATENTIE Curatirea de var a tavanelor existente)	m2	53,50
44	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	45,50
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	45,50
46	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	8,51
47	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,51
48	TsI50B5	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	8,51
		1.2.2. Pereti		

1	2	3	4	5
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt)	m2	62,50
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg	81,25
51	CF15A K=2.5	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ATENTIE Grosimea tencuelii 50mm	m2	59,30
52	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	9,00
53	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Captusirea retelelor)	m2	1,20
54	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	59,30
55	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,20
56	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	16,20
57	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	62,50
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	63,70
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund supraton sau analogic	m2	63,70
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	63,70

1	2	3	4	5
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)		
		1.2.3. Pardosele		
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt)	m2	45,50
62	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Pentru ajustarea cotelor pardoselelor dupa demontare)	m3	1,82
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,50
64	CG01A1 K=2	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	45,50
65	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)	m2	45,50
66	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Tipul forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m	28,80
		1.2.4. Tavan		
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor (Betongrunt) inclusiv grinzi	m2	53,50
68	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului inclusiv grinzi	m2	53,50
69	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	53,50

1	2	3	4	5
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)		
70	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	12,40
71	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	53,50
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	53,50
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund supraton sau analogic	m2	53,50
74	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	53,50
		1.2.5. Timplarii		
75	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, (Toc fereasra din profil 5 camere de aer consolidate cu profile de metal grosimea minimum 1,2mm cu deschiderea unei cerceveli in dubla pozitie , sticla de tip Low-e, inclusiv furnitura necesara de tip MACO , VORNE sau analogic, dimensiunile se vor preciza in teren, forma se va coordona cu beneficiarul.	m2	3,20
76	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((ATENTIE usi metalice antiincendiere grosimea metal nu mai mica de 2.5mm, umplutura din vata minerala 135 kg/m3 captusite pe ambele parti cu MDF, culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,96

1	2	3	4	5
77	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (cu latimea de 600mm)	m	2,60
78	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (cu latimea de 250mm)	m	2,60
79	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat pe baza de ciment prevazut pentru lucrarile exterioare: glafuri de ferestre ATENTIE Glafuri exterioare	m2	1,80
		1.3. Cazangeria, casa scarii si depozit alaturat		
		1.3.1. Demontari si evacuari		
80	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea peretilor dispartitori din placaj lemnos)	m2	14,90
81	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,80
82	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	155,60
83	RpCJ35A K=0.7	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite tavane (ATENTIE Curatirea de var a tavanelor existente)	m2	16,20
84	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	13,10
85	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	48,52
86	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	14,38
87	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	14,38
88	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	14,38
		1.3.2. Pereti		

1	2	3	4	5
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt)	m2	155,60
90	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg	222,87
91	CF15A K=2.5	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ATENTIE Grosimea tencuelii 50mm	m2	155,60
92	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	155,60
93	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	34,20
94	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	155,60
95	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	155,60
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund supraton sau analogic	m2	155,60
97	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	155,60
98	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 (Tipul se va coordona cu beneficiarul)	m	8,80
		1.3.3. Pardosele		
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor (Betongrunt) inclusiv treptele	m2	57,20

1	2	3	4	5
100	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Pentru ajustarea cotelor pardoselelor dupa demontare)	m3	1,52
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,52
102	CG01A1 K=2	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	48,52
103	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)	m2	48,52
104	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	8,20
105	CK18C	Montarea coltare din aluminiu la muchia treptei	m	16,80
106	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Tipul forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m	48,30
		1.3.4. Tavan		
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor (Betongrunt) inclusiv grinzi	m2	55,16
108	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului inclusiv grinzi	m2	55,16
109	CF53B K=3	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	m2	55,16

1	2	3	4	5
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)		
110	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	16,80
111	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafete lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	55,16
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,16
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund supraton sau analogic	m2	55,16
114	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	55,16
115	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) (Pentru realizarea luc de reparatie in cazangerie Hetaj=4.6m)	m2	70,20
		2. LUCRARI DE REPARATIE A RETELELOR ELECTRICE		
		2.1. Lucrari de constructie		
116	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime	buc	18,00
117	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	24,00
118	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	24,00
119	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,00
		2.2. Lucrari de montare		
		2.2.1. Tablouri de distributie		

1	2	3	4	5
120	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 36 module	buc	1,00
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	24,00
122	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	2,00
		2.2.2. Echipament de iluminat		
123	08-03-594-1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior	100 buc	0,20
124	Pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior , Panou LED 40 W 595 x 595 x 35 mm LED 4000 K 4000 lm 220 - 240 V	buc	20,00
125	Pret de piata	Corp de iluminat pentru tub LED 2x36W, lungimea 1200mm, model: PL-GS2x36WL, IP 65, tip soclu G13 sau analogic (Cazangerie, subsol)	buc	7,00
126	Pret de piata	Tub LED G13 18W (6500K)	buc	14,00
		2.2.3. Ansamblu de cabluri		
127	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² , BBΓHΓ(A)-LS	100 m	2,16
128	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x1,5 mm ²		216,00
129	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² , BBΓHΓ(A)-LS	100 m	1,684
130	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x2,5 mm ²		168,40
131	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 mm ² , BBΓHΓ(A)-LS	100 m	0,22

1	2	3	4	5
132	Pret de piata	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x6 mm2		24,00
		2.2.4. Accesorii electrice		
133	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,11
134	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	11,00
135	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,18
136	Pret de piata	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	18,00
137	Pret de piata	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	29,00
138	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	4,00
		2.2.5. Tevi si accesorii		
139	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,84
140	Pret de piata	Teava din PVC dm.20	m	216,00
141	Pret de piata	Teava din PVC dm.25	m	168,40
142	Pret de piata	Accesorii din metal	kg	5,20
		2.3. Valoarea utilajului		
143	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 36 module	buc	1,00
144	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=10A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-10A	buc	4,00
145	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3-	buc	12,00

1	2	3	4	5
		IAM/1P/C-25A		
146	Pret de piata	intrerupator automat modular, tripolar cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V, tipul: DX3 - IAM/3P/C-63A	buc	2,00
147	Pret de piata	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc	3,00
148	Pret de piata	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/10mA	buc	5,00