

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

COORDONAT:
Secția Construcții
Gospodărie Comunală și Drumuri
Consiliul Raional Orhei

22 iulie 2020

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Construcția anexei la edificiul Gimnaziului**

„F.Octapciuc,, s. Samananca

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de terasament				
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	2,196
2	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. V-VI	100 m3	1,455
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	4,392
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,392
5	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	187,000
6	TsD17B	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint coeziv	m3	32,940
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	32,940
2. Talpa fundatiei cota -1.500				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm	m3	9,900
9	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	54,020

1	2	3	4	5
10	CC02A	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	136,000
11	CC02B	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	113,260
12	CC02B	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 12mm, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	833,970
13	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice	m3	4,920
14	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 15	m3	25,600
		3. Carcase spațiale coloane CK-1 - 9 buc. cota - 0.300		
15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în placi și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	54,020
16	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	43,880
17	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	309,320
18	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15	m3	2,110
		4. Perete de fundație cota - 0.300		
19	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă 20/40mm	m3	14,330
20	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	23,960
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundații, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe	m2	143,290

1	2	3	4	5
		vertiale, cu mastic de bitum aplicat cu peria - 2 straturi vertical		
22	CF02A	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	143,290
23	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete vertiale, cu mastic de bitum aplicat cu peria - 2 straturi orizontal	m2	143,290
24	CF02A	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	103,070
		5. Centura cota -0.100		
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2	77,570
26	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,790
27	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	298,340
28	CA03A	Beton turnat in centura sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C15	m3	8,564
		6. Cofraj pardosea cota - 0.100		
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm - h-5cm	m3	8,905
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	172,190
31	CA02A	Beton simplu turnat in pardoseli h-8cm, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 7.5	m3	14,250
		7. Carcase coloane CK-2 - 6buc, CK-3 - 3buc. cota - 0.100 la cota +2.800/+3.100		

1	2	3	4	5
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	84,330
33	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	122,480
34	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 18 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	394,880
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,910
		8. Carcase spatiale grinzi CG-1 - 4buc, CG-2 - 2buc, CG-3 - 2buc, CG-4 - 2buc, cota + 3.400		
36	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	57,970
37	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	274,240
38	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	427,520
39	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	293,590
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	16,690
		9. Pereti portanti		
41	CD55B	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea peste 4 m, zidarie ordinara	m3	74,980
42	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format	m3	4,230

1	2	3	4	5
		250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti despartitori, inaltime nivel pina la 4m		
43	CC09C	Montarea plasa metal d=4mm pentru aplicata la pereti , cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	33,820
		10. Planseu de lemn cota +3.400		
44	RpCH12A	Plansee din grinzi de rasinoase sau foioase, cu deschideri de maximum 4 m, la cladiri obisnuite, inclusiv podina intre grinzi si umplutura	m2	194,020
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	99,750
46	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	182,540
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	182,540
48	CF59P	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	180,020
		11. Acoperisul		
49	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,940
50	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la popi cu mastic de bitum aplicat cu peria	m2	9,220
51	CE30A1	Asterala pe invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite	m2	213,420
52	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,830
53	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,890
54	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	31,200

1	2	3	4	5
55	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	31,200
56	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	213,420
57	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice culu	m2	213,420
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg	62,400
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,400
60	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	43,550
12. Elemente pardoselilor cota 0.000				
61	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,790
62	CC03C1	Montare plase sudate la pardoseli	kg	538,020
63	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	180,020
64	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	180,020
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	180,020
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor plane cu Betonocontact	m2	122,040
67	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	122,040
68	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	102,300
69	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent,	m2	57,970

1	2	3	4	5
		inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp		
		13. Usi, ferestre		
70	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,635
71	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	69,560
72	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului 4.20m2 x 6buc - cu framuga, deschiderea dubla	m2	46,120
73	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 1.89m2 x 2buc	m2	6,920
74	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	21,410
75	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	21,410
		14. Lucrari interioare		
		14.1. Pereti		
76	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	401,060
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	401,060
78	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	401,060
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	401,060
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	401,060

1	2	3	4	5
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	401,060
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	401,060
		14.2. Tavan		
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2	180,020
84	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	180,020
85	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	180,020
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2	180,020
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	180,020
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2	180,020
89	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrililoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	180,020
90	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	163,240
		14.3. Blocul sanitar		
		14.3.1. Pereti		
91	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti despartitori, inaltime nivel pina la 4m	m3	4,710
92	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,900
93	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	11,250
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	66,550

1	2	3	4	5
95	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M 40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar	m2	66,550
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	66,550
97	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	66,550
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	66,550
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	66,550
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	66,550
101	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	31,400
102	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	126,150
103	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	2,000
104	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	m2	2,000
105	CK04A	Foi de usi interioare de MDF, intr-un canat	m2	2,000
106	CK27C	Dispartituri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	20,700
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor betonocontact	m2	3,800
108	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea	m2	3,800

1	2	3	4	5
		arhitecturala		
		14.3.2. Retelele de apa si canalizare interioare		
109	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	4,000
110	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000
111	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	4,000
112	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,000
113	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	36,000
114	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,000
115	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000
116	SB06D	Piesa de legatura (trecere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm - 50 mm	buc	1,000
117	SB06D2	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	14,000
118	SB06B	Piesa de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000
		14.3.3. Pardoseli		
119	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	25,100
120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,100

1	2	3	4	5
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselilor betonocontact	m2	25,100
122	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	25,100
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	24,800
		15. Fatada. lucrari exterioare		
124	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	149,000
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	271,190
126	CF02A	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti inclusiv suprafatele in jurul tocurilor, p cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	271,190
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	271,190
128	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	271,190
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	271,190
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	271,190
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	271,190
132	CN07A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	271,190
		16. Lucrari de electricitate		
133	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format	buc	1,000

1	2	3	4	5
		panou, gata echipate		
134	RpEE01A	Montarea interupatoarelor - automate 3F c 16 A2	buc	10,000
135	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc	40,000
136	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite de perete, cu glob , complet echipate	buc	2,000
137	RpEF02A	Montarea corpuri de evacuare EXIT	buc	1,000
138	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	16,000
139	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	8,000
140	RpEA10A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	366,000
141	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica VVG, instalate pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 3x6 mmp	m	45,000
142	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica VVG, instalate pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 3x2.5 mmp	m	155,000
143	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica VVG, instalate pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 4x1.5mmp	m	36,000
144	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica VVG, instalate pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 3x1.5mmp	m	180,000
		17. Utilaj		
145	RPE	Tablou electric BZUM - 63 A	buc	1,000