

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primăria com. Pelinia**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primăria com. Pelinia**
 3. Obiectul achizițiilor **Lucrări de reparație la Instituția de Educație Timpurie nr. 3 „Izvoaraș”, s. Pelinia, r-nul Drochia. Bloc Grupe creșa, inclusiv Electricitate interioară.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor		Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5	
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari exterioare 1.1.1. Acoperis bloc			
1	RpCH13A	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn, cu grinzile incovoiate sau la care s-a constatat inceputul de putrezire a capetelor grinzilor cu cioplitura din lemn de rasinoase sau foioase	m3	4,30	
2	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	buc	16,00	
3	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	43,00	
4	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2	68,00	
5	RpCI16B	Repararea sorturilor din tabla zincata cu latimea desfasurata de maxim 20 cm si incheieturi duble cu tabla de 0,5 mm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,06	m	300,00	
6	RpCI19A	Reparatii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotunde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,15	m	51,00	
7	RpCI21A	Reparatii la burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, rotunde, cu diam. de 10,2 cm, 12,3 cm si 15,4 cm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,12	m	32,00	
8	RpCH09B	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau	m	58,00	

1	2	3	4	5
		invelitoare - pazie profilata		
9	CN32A	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu lignoleum, la lemnarie bruta, in 2 straturi	m2	88,00
10	CN32E	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu Diasil, pe suprafete protejate anterior contra incendiilor	m2	296,00
11	CN31D1	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (acoperis zincat, pilnii, burlane, jgheaburi, etc) executate mecanizat cu vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea	m2	606,00
12	RpCR33A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe suprafetele strasinii cu foehn de aer de temperatura inalta	m2	78,00
13	RpCR16B	Vopsirea streasinilor din lemn, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, in doua straturi de vopsea	m2	78,00
		1.1.2. Fatada		
14	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,10	m2	288,00
15	RpCJ34C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra	m2	288,00
16	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	288,00
		1.1.3. Soclu		
17	RpCN12A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime	m	11,00

1	2	3	4	5
18	CN53A	Amorsarea suprafetelor profilelor trase pe loc si a soclului dupa desvaceri.	m2	11,60
19	RpCN05C	Repararea profilurilor trase pe loc, cu sablonul, la cornise exterioare, drepte, cu latimea desfasurata de pina la 0,75 m, executate cu mortar de ciment var M 100-T si stratul superior din piatra artificiala, frecate pe zidarie sau beton cu peria de sirma Material marunt (scinduri)=1,055	m	50,20
20	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,20
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	50,20
		1.1.4. Pereu		
22	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	52,00
23	CA03B2	Beton turnat in pereu, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,20
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,20
		1.1.5. Casa scarii		
25	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2	18,00
26	RpCH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi	m3	0,78
27	CD73A	Acoperis din panouri usoare, din tabla	m2	21,50

1	2	3	4	5
		profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 100 mm montate pe rigle din lemn ecarizat la inaltime sub 12 m; dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03		
28	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	16,50
29	RpCJ30D1	Reparatii de tencuieli speciale, le fatade, executate in calcio-veccio, cu stratul inferior sprit si grund de 20 mm grosime din mortar de var-ciment marca M 25T si stratul superior cu mortar din mozaic granulat din piatra de calcar (praf de piatra) var si adaos de 300 kg ciment/mc de mortar, executate cu praf de piatra, driscuite sau stropite cu grundul de 2 cm si strat vizibil din praf de piatra de 1 cm grosime, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2	12,00
		1.2. Lucrari interioare		
		1.2.1. Pereti		
30	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC (rezistent la apa) intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	13,10
		1.2.2. Finisari		
31	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC anticondens cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	429,60
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC anticondens cu executarea carcasei metalice	m2	213,90

1	2	3	4	5
		simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005		
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	669,70
34	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	39,84
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	629,86
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	629,86
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	629,86
		1.2.3. Casa scarii		
38	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC anticondens cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	108,70
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC anticondens cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	14,95
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,70
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	123,70
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,70
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	123,70

1	2	3	4	5
44	RpIzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafetele treptelor	m2	34,10
45	CN53A	Amorsarea suprafetelor treptelor din beton armat	m2	34,10
46	RpCL11B Apl	Repararea treptelor din placi drepte, de ceramica-granit pe suport existent Materiale marunte (disc cu vidia, cirpe, etc)=1,01	m	34,10
47	CG18A1	Plinte 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 mici sau egale cu 16 mp	m	24,95
48	CH06A	Balustrada din Inox (casa scarii)	m	11,00
		1.2.4. Pardoseli.		
49	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	213,90
50	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton si mortar de ciment	m2	213,90
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Inlatuirea denivelarilor)	m2	213,90
52	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, : strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula antivapori 70g/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	213,90
53	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	213,90
54	CG46C	Executarea garniturii de pluta (termoizolatie) si a ecranului termoizolant din staniol pentru sisteme de incalzire "pardoseala calda" (lucrari suplimentare de pregatire)	m2	213,90
55	CC03B	Montare plase sudate VR 4 150/150 mm	kg	218,00

1	2	3	4	5
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	213,90
57	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	213,90
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	213,90
		1.2.5. Ventilare		
59	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	8,00
		1.2.6. Lucrari diverse		
60	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	68,00
61	TsI50A2	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	68,00
		2. Lucrari Sanitare Tehnice		
		2.1. Apa, Canalizare		
62	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	16,00
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,00
64	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,00
65	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,00
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv	buc	4,00

1	2	3	4	5
		accesoriile		
67	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,00
68	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu cot mufa etc.)	buc	20,00
69	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Capac aerisire ridicat in cerdac)	buc	1,00
70	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00
71	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu cot mufa)	buc	30,00
72	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(capac aerisire montat in cerdac)	buc	1,00
73	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,05	m	60,00
74	IC38A	Piesa de racordare Racord Cot F 20x1/2", cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	30,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet sublavuar	buc	30,00
76	SA10C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de	m	26,00

1	2	3	4	5
		32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,04		
77	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35x13 mm Materiale marunte=1,05	m	30,00
78	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05	kg	20,00
79	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2" Material marunt (fuior de cinepa, ulei de in, grund etc.)=1,02	buc	2,00
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	6,00
81	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (.De calitate) Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,005	buc	6,00
82	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din , inox, ., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,03	buc	2,00
83	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru l spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
84	SC02A	Cada pentru dus din , polimetacril etc.80x80 Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,03	buc	2,00
85	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,00

1	2	3	4	5
		(BEBI) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03		
86	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	4,00
87	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	18,00
88	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm racord PPR 50x11/2	buc	3,00
89	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm COT PPR 50	buc	8,00
90	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm TEU 50	buc	2,00
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord PPR 32 /25	buc	4,00
92	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Robinet PPR 32	buc	5,00
93	SD07F	Robinet de trecere cu ventîl si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" cu racord pentru furtun antiincendiar Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,015	buc	2,00

1	2	3	4	5
		2.2. Incalzire		
94	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,00
95	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,00
96	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,00
97	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda	m2	2,00
98	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	12,00
99	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	24,00
100	IC38D	Piesa de racordare COT PPR 40, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,00
101	IC38D	Piesa de racordare MUFA/Mufa Redusa / PPR 40, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,00
102	IC38D	Piesa de racordare Racord PPR 40x1** F , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00
103	IC38J	Piesa de racordare TEU PPR40, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00
104	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	12,00

1	2	3	4	5
105	IC38C	Piesa de racordare MUFA PPR 32, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	6,00
106	IC38C	Piesa de racordare COT PPR 32 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	12,00
107	IC38C	Piesa de racordare Robinet PPR 32 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00
108	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	26,00
109	IC38B	Piesa de racordare COT PPR25, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,00
110	IC38B	Piesa de racordare MUFA PPR25, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,00
111	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari Racord PPR25x1/2 M din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,00
112	IC38H	Piesa de racordare TEU 25, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,00
113	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari Racord PPR25x3/4 M cu Holender din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,00
114	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 25-40, pe	buc	100,00

1	2	3	4	5
		dibluri din PVC pe zid de caramida		
115	ID01A	Robinet Tur 1/2" pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	2,00
116	ID01A	Robinet retur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	2,00
117	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate Teava 16x2 EOS Germany Standart 5 Layer (Podea calda)	m	2 180,00
118	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari Gerpex d 16x2 3/4 din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	48,00
		3. Montarea utilajului		
119	IC46A	Distribuitor - colector pentru podea calda cu 12 cai	buc	2,00
120	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,00
121	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80lt	buc	4,00
122	VC07A	Montarea Recuperatoarelor de caldura, D-160 RF (Model de coordonat cu Beneficiarul) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	4,00
		4. UTILAJ		
123	pret piata	Distribuitor cu 12 cai 1** inox cu debimetri montat in cutie de distributie	buc	2,00
124	pret piata	Pompa circulatie Podea calda pentru distribuitor WILO PAPA25/6-130	buc	2,00
125	pret piata	Recuperator de caldura Aspira RF-160	buc	4,00
126	pret piata	Dulap cu blat pentru Chiuveta inox 1800x600	buc	2,00
127	pret piata	Boiler electric 80 lt	buc	2,00
128	pret piata	Boiler electric 50 lt	buc	2,00

1	2	3	4	5
		5. Retele Electrice Interioare <u>Proiect 4/02/26 IEL.</u>		
		5.1. Demontari si lucrari de constructii generale		
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	40,00
2	RpEC16D	Demontat loc de lampa sau de priza aparenta,	buc	49,00
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru cutii de prize si Intrerupatoare	buc	47,00
4	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	5,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,00
		5.2. LUCRARI DE MONTARE SISTEM ELECTRIC		
6	pret firma	Panou electric Distributie SPB-24z-0 36 YXL 3	buc	3,00
7		SINAYNS20-3-063	buc	3,00
8	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2CD218IP54	100 buc	0,10
9	pret firma	Corp Iluminat 30x30 lampi LED 18W(conform proiectului)	buc	6,00
10	pret firma	Corp Iluminat 30x30 lampi LED 40W(conform proiectului)	buc	4,00
11	08-03-594-3	Corp de iluminare montat aparte pe pivoate cu cantitatea lampilor in corpul de iluminare: pina 60x60	100 buc	0,30
12	pret firma	Corp Iluminat 60x60 led (conform proiectului)	buc	30,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP43	100 buc	0,31
14	pret firma	Priza simpla euro	buc	31,00
15	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IH10A IP20	100 buc	0,17
16	pret firma	Intrerupator cu oclapa	buc	17,00

1	2	3	4	5
17	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropar, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
18		Intrerupator cu 2 clape	buc	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, r, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 25	buc	12,00
20		INTRERUPATOR AUTOMAT BA47-29/1P 10-20 A (B6-4buc B16-8buc)	buc	12,00
21	08-03-526-1	Automat , bi-, , montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 25	buc	3,00
22		Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	3,00
23	08-03-526-1	Automat bi-,, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 25	buc	6,00
24		INTRERUPATOR DIFERENTIAL VD1/63 3P 40A 30mA	buc	6,00
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100	buc	4,00
26		Intrerupator -Automat Diferential AD12 B-16 10mA	buc	4,00
27		CUTIE PENTRU INTRERUPATOR,si Prize Adinca 68*60	buc	49,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVG NG 3X1.0	100 m	3,40
29	pret firma	Cablu VVG ng LS 3x1.0	m	340,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVG NG 3X2.5	100 m	3,00
31	pret firma	Cablu VVG ng LS3x2.5	m	300,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG ng LS 5 x10	100 m	0,44
33		Cablu AVVG ng LS 5x10	m	44,00

1	2	3	4	5
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,05
35		Tub gofrat D-16mm	m	520,00
36	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	45,00

Preşedintele Grupului de lucru

Liuba Pripa

Valoarea estimată fără TVA

2024,43 mii lei