

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI LUCRĂRI

Obiectul Lucrari de reparatie si amenajare a cladirii IPȘP Lalova

Autoritatea contractantă IPȘP Lalova rl. Rezina
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Proiectul este realizat pentru **Lucrari de reparatie si amenajare a cladirii IPȘP Lalova**

2. Informații și proiectare

Proiectul a fost întocmit în conformitate cu toate standardele și normele de rigoare, fiind elaborate devizele de cheltuieli și verificate de către verificator atestat și obținute rapoartele de verificare.

Se solicită ca antreprenorul să fie înregistrat în conformitate cu legislația din RM și să posede actele permise de activitate în domeniul electricității, să dispună de specialiști atestați în domeniu. La obiectul de execuție lucrările trebuie să fie executate calitativ conform normativelor în vigoare și trebuie să fie prezent dirigințele de șantier atestat.

Este necesar ca operatorul economic să prezinte documente de calificare a dirigințelui de șantier, lista mecanismelor și utilajului necesar de a efectua lucrările, graficul de execuție a lucrărilor.

Autoritatea contractantă este obligată să contracteze un responsabil tehnic atestat în domeniu pentru supravegherea lucrărilor.

Termenii și condițiile de executare a lucrărilor este **2 luni calendaristice** din data înregistrării contractului la Trezoreria Regionala.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele aplicate în operă e necesar să fie însoțite de certificate de proveniență care corespund normelor în vigoare în Republica Moldova. Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova cu prezentarea certificatelor de conformitate a calitatii materialelor folosite la executarea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate se efectuează de către executorul lucrărilor; executorul duce răspundere de protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; executorul duce răspundere de protecția construcțiilor și teritoriilor aferente, dar și de securitatea și protecția muncii.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Toate materialele se vor însoți de certificate de proveniență de la furnizor. La darea în exploatare agentul economic prezintă încercările și măsurările de laborator a instalațiilor electrice și cartea tehnică completată.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul va executa lucrările calitativ, în caz de depistare a viciilor ascunse sau defectelor, acestea vor fi înlăturate de către antreprenor din sursele proprii.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Antreprenorul trebuie să dispună de echipamente, instalații, utilaje, mijloace de transport testate tehnic, forța de muncă să fie asigurată cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protecției muncitorilor.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Oferta va fi elaborată în conformitate cu actele normative în vigoare, CPL 01.01.2012 în RM, cu prezentarea devizelor de cheltuieli, forma 3, 5, 7;

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

1. DUAE

2. Cerere de participare (anexa nr. 7).

2. Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);

4. **Garantia pentru oferta- 1 % din valoarea ofertei fara TVA** (anexa nr. 9),

5. Propunerea financiara:

5.1 Informalii/documente privind capacitatea economica si/sau financiara

5.2 Declaratie privind situatia finaciara pentru perioada de gestiune anterioare -

Disponibilitatea de bani lichizi - minim de 20% din valoarea ofertei prezentate

5.3 Ultimul raport financiar;

6. Propunerea tehnica:

6,1 Documentalia de deviz - Formulare Devizelor: 3, 5 si 7, conform Formularului de deviz nr. 1, din anexa nr. 23, lista cu cantitatile de lucrari

6.2 Grafic de executare a lucrarilor - (anexa nr 10);

6,3 Declaratie privind lista principalelor lucrari executate in ultimul an de activitate - (anexa nr. 13);

6,4 Declaratie privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (anexa nr.15);

6,5 Aviz pentru participare la licitatiile publice de lucrari din domeniul constructiilor si instalatiilor (anexa nr. 22)

6,6 Declaratie cu privire la specialistii atestati in constructii, care activeaza in cadrul intreprinderii - certificatul de atestare tehnico-profesionala a dirigintelui de santier in domeniului: Constructii civile, lucrari de amenajare a teritoriului; Instalatii si retele electrice;

6,7 Informatii privind detinerea de laborator propriu autorizat si acreditat in modul stabilit, sau a contractului cu un laborator acreditat, pentru efectuarea incercarilor si testelor materialelor de constructie utilizate;

6,8 certificate de conformitate si calitate la principalele materiale utilizate

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

1 Lista subcontractanților și partea/partile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr.16) după caz

2 Informații privind asocierea (anexa nr. 7) - după caz;

3 Angajament tert sustinator financiar (anexa nr. 18)- după caz;

4 Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 19) - după caz;

5 Declarație tert sustinator tehnic (anexa nr. 20) – după caz;

6 Declarație tert sustinator profesional (anexa nr. 21- după caz;

7 Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor Juridice;

8 Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;

9 Certificat de atribuire a contului Bancar, eliberat de banca detinatoare de cont;

10 Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție.**20.Pentru ofertantul desemnat câștigător :**

Garanție de bună execuție a contractului- 5% din valoarea contractului, prin transfer la contul autorității contractante

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Lucrări de reparație și amenajare a clădirii IPȘP Lalova**

Autoritatea contractantă _____ **IPȘP Lalova**

(denumirea, adresa)

Lista cu cantitățile de lucrări №

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Reparația încăperilor la Școala Primară s.Lalova**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demontari, desfaceri		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (ferestre)	m2	2,800
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv țijele și globurile	buc	14,000
3	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), având secțiunea conductorilor până la 10 mmp pe console, pentru circuite de forță și lumină	m	95,700

1	2	3	4	5
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,000
5	RCsK40A	Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	20,000
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	70,000
7	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	25,000
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	25,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25,000
		2. Icaperi		
		2.1. Tavan		
10	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton , grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	88,000
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	88,000
12	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	20,000
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	88,000
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	88,000
15	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2	88,000

1	2	3	4	5
		tavanelor		
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	88,000
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	88,000
18	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	55,000
		2.2. Pereti		
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2	222,000
20	CF62A	Acoperire decorativa "sub marmura" ("tencuiala venetiana") a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"	m2	222,000
21	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	222,000
		2.3. Pardoseli		
22	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn OSB 1 cm, pe suport existent	m2	88,000
23	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele si curatarea	m2	88,000
		2.4. Incalzire		
24	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	6,000
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,000
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,000

1	2	3	4	5
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,000
28	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	25,000
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,000
		2.5. Lucrari de electricitate		
30	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED complet echipate	buc	8,000
31	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp	m	25,000
32	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	2,000
33	RpEE15D	Montarea intreruptoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc	2,000
		3. Intrare,coridor		
		3.1. Tavan		
34	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	106,000
		3.2. Perete dispartitor		
35	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata minerala 30kg/m2, cu inaltimea pina la 4 m	m2	16,000

1	2	3	4	5
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	32,000
37	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	32,500
38	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	32,500
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,500
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	32,500
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,500
		3.3. Pereti		
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2	222,000
43	CF62A	Acoperire decorativa "sub marmura" ("tencuiala venetiana") a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"	m2	222,000
44	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	222,000
		3.4. Pardoseli		
45	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn OSB 1 cm, pe suport existent	m2	100,000
46	CG08A	Pardoseli din materiale plastice - linoleum medical omogen antibacterian cu grosimea de 2mm,clasa de trafic 34/43, grup de uzura T, strat de protectie PUR montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din	m2	142,000

1	2	3	4	5
		PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, lipit cu preadez (pentru institutii de invatamint)		
		3.5. Coluri		
47	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (PVC 1400*2100,RAL 7016)	m2	3,000
48	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (PVC 850*2000,RAL 7016)	m2	5,400
		4. Bloc sanitar		
		4.1. Tavan		
49	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton rezistent la umeditate, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	20,000
50	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	20,000
51	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	20,000
52	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2,000
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,000

1	2	3	4	5
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,000
55	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri	m	25,000
		4.2. Pereti		
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti pardosele.	m2	70,000
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	53,000
58	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	35,000
59	CK18B	Montarea coltarilor la descisuri din mase plastice 20*20mm	m	26,000
		4.3. Pardoseli		
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (gr.200mm)	m3	4,000
61	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Gr.100mm	m3	2,000
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,000
63	CG17B	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor peste 60	m2	20,000

1	2	3	4	5
		cmp/buc, 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 mari de 16 mp		
64	RCsO16A	Confectionarea cabinelor din PVC pentru WC	m	12,000
		4.4. Lucrari sanitare		
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,500
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	11,000
67	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,	buc	16,000
68	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc	8,000
69	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	25,500
70	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	28,000
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000
72	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, pentru copii, 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	buc	3,000

1	2	3	4	5
		sifonul interior tip S		
73	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,000
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000
75	SC13A	Oglinda 1,2x1,0m	buc	2,000
76	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,000
77	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,000
78	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000
79	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 100l	buc	1,000
80	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
		4.5. Lucrari de electricitate		
81	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	21,500
82	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat pentru WC	buc	4,000
83	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LB20	buc	8,000
84	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc	2,000
		4.6. Incalzire		

1	2	3	4	5
85	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc T22 22512	buc	1,000
86	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x2,8mm PPR STABI PN20	m	7,000
87	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" /dn 20mm, /	buc	4,000
88	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	1,000
		4.7. Ventilare		
89	RpCG18B	Strapungeri manuale in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de 28x14 cm, in vederea montarii tirantilor metalici in zidarie in grosime intre 14-28 cm	buc	2,000
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tava pvc dn.110mm	m2	1,000
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000
		5. Lucrari exterioare		
92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,040
93	TsA16L2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	0,500
94	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m	13,000

1	2	3	4	5
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm		
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm.	buc	3,000
		6. Camine		
96	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,590
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterane KIID - 15	buc	1,000
98	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	3,000
99	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,000
100	AcE11A1	Capac cu rama din plastic	buc	1,000
		7. Copertina la usa de acces		
101	CL26A	Rame metalice gata confectionate - carcasa metalica a copertinei	kg	47,600
102	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla cutata H20 gr. =0,42) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	4,000
103	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala,	m2	4,000

1	2	3	4	5
		montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior		
104	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000
105	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,500

L.S.

Autoritatea contractantă **IPȘP Lalova**

Data " 24 "iunie" 2026

Presedintele grupului de lucru **Balaban Ala**

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de devizare)