

**CAIET DE SARCINI**

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

Obiectul **Lucrări de reparație a grupurilor sanitare, satul Alexeevca, raionul Ungheni**\_\_

*(denumirea, adresa)*

Autoritatea contractantă **IP Gimnaziul Alexeevca, satul Alexeevca, raionul Ungheni**

*(denumirea, adresa)*

**1. Descriere generală**

IP Gimnaziul Alexeevca, satul Alexeevca, raionul Ungheni, MD-3621

**2. Informații și proiectare**

Caietul de sarcini conține indicații privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel încât ofertanții să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității beneficiare și cu cerințele prevăzute în documentația de proiect. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a contractului de achiziție publică a lucrărilor de reparație a grupurilor sanitare din IP Gimnaziul Alexeevca, satul Alexeevca, raionul Ungheni.

Informăm că oferta care nu corespunde prevederilor caietului de sarcini și nu satisface cerințele impuse în documentația de proiect, va fi respinsă ca fiind neconformă. Valoarea estimată este de 644090,93 MDL, fără TVA.

**3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

Materialele de construcție utilizate la execuția lucrărilor vor fi însoțite de certificate de conformitate. Materialele noi care nu au un standard valabil pe teritoriul Republicii Moldova trebuie să dispună de agremente tehnice.

Pentru activitățile de execuție a lucrărilor se vor aplica:

1. Legea Republicii Moldova privind calitatea în construcții nr.721-XIII din 02.02.1996, cu modificările și completările ulterioare;
2. Standardele și reglementările tehnice din domeniul construcțiilor, în vigoare în Republica Moldova.

**4. Mostre**

Executantul v-a asigura, realiza, atesta și garanta calitatea lucrărilor în conformitate cu prevederile Legii nr.721/1996 privind calitatea în construcții. Antreprenorul general, la toate materialele și utilajele v-a prezenta probele necesare de laborator și o cantitate de marfă suficientă pentru aprecierea parametrilor tehnici. Sudarea elementelor din metal se va executa de către lucrători atestați confirmați prin certificate de bornă. Toate probele vor fi efectuate de către laboratoare autorizate și acreditate în modul stabilit conform NCM A.03.06-96.

Antreprenorul general are obligația de a asigura un nivel de calitate corespunzător exigențelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu diriginți de șantier atestați. Ofertantul va prezenta mostre pentru:

1. Corpuri de iluminat;
2. Prize;
3. Întrerupătoare;
4. Obiecte sanitare și accesorii pentru baie;
5. Plăci de porțelan (interior), faianță;
6. Plăci din gresie;
7. Alte materiale solicitate de beneficiar.

**5. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

Executantul este obligat de-a soluționa neconformitățile, defectele și neconcordanțele apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul beneficiarului. În cazul în care în timpul execuției, în mod excepțional și din cauze bine justificate, se impun ca necesare anumite modificări la proiectul verificat și șampilat, proiectantul va decide pe propria răspundere dacă acestea au sau nu legătură cu vreo una din exigențele esențiale verificate în proiect. În caz afirmativ, aceste modificări trebuie verificate și șampilate de verificatorul atestat, care, în funcție de amploarea lor, va aprecia dacă este necesar sau nu să se verifice din nou tot proiectul, iar beneficiarul este obligat să se supună acestei decizii. Orice modificare adusă, din motive obiective, proiectului, caietelor de sarcini, se va efectua în condițiile contractului de execuție. Modificările vor fi înaintate sub formă de Dispoziție de șantier. Dispozițiile de șantier vor fi însoțite de:

- memoriu / nota justificativă prin care să fie fundamentată orice modificare, suplimentare sau renunțare aduse proiectului, caietelor de sarcini sau listelor de cantități, în condițiile contractului de proiectare și execuție;

- note de comandă suplimentară (antemăsurători, liste de cantități cu prețuri) – dacă este cazul;

- note de renunțare (antemăsurători, liste de cantități cu prețuri) – dacă este cazul. **Atenție:** Lucrările suplimentare / neprevăzute identificate în procesul de execuție vor fi documentate prin proces - verbal de constatare. Cuantificarea lucrărilor se va efectua prin elaborarea și semnarea de către membrii grupului de lucru a listei de cantități privind lucrările neprevăzute/suplimentare. Pe parcursul perioadei de execuție a lucrărilor, volumele suplimentare de lucrări și/sau ascunse, care inițial nu era posibil de prevăzut în proiect, se vor executa de către antreprenorul general numai după eliberarea soluțiilor de proiect de către autorul proiectului și avizate de către Beneficiar și Autoritatea contractantă.

## **6. Cerințe privind calculul costului**

La elaborarea devizului - ofertă se va ține cont de prevederile CP L.01.02:2012/A2:2022, emis de către Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale al Republicii Moldova.

### **CONDIȚII DE CALIFICARE**

Criteriile de calificare și selecție a operatorului economic pentru atribuirea contractului de achiziție publică. Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerințelor prevăzute în caietul de sarcini:

- Se va completa DUAЕ de către operatorii economici ofertanți / asociați / terți susținători / subcontractanți propuși cu informațiile aferente situației lor.

- La solicitarea autorității contractante, documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ vor fi prezentate obligatoriu de către ofertant în termen de 3 zile.

- Ofertantul este obligat să examineze și să se familiarizeze la sediul IP Gimnaziul Alexeevca cu documentația de proiect (proiectul tehnic) pentru pregătirea Ofertei sale.

- Ofertantul este obligat să viziteze, să inspecteze terenul pentru lucrări și împrejurimile acestuia pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuiala și riscul, factorii necesari pentru pregătirea Ofertei sale și semnarea contractului.

- Ca dovada a participării, ofertantii vor primi ***Certificat de vizită pe teren și examinare a proiectului tehnic.***

Capacitatea de exercitare a activității profesionale. Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței:

- Deținerea genului de activitate principal, sau secundar pentru executarea lucrărilor solicitate prin prezenta documentație de atribuire, demonstrat în baza Extrasului din Registrul de Stat al persoanelor juridice, sau alt document eliberat în condițiile legii din țara de origine, care va fi prezentat autorității;

- Autorizarea activității în domeniul restaurării, după caz, demonstrat în baza Licenței/autorizației activității. Eligibilitatea ofertantului.

În cazul în care, autoritatea dispune de informații, că operatorul economic se află în una din situațiile menționate în art.19 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice, acesta va fi exclus de la procedura de achiziție.

**Experiență profesională:** practică deținută de către specialiștii cheie propuși pentru executarea contractului în cauză. Specialiștii propuși vor avea experiență profesională și practică în execuția lucrărilor,

#### **7. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

Pe lângă documentele propunerii tehnice și cele ale propunerii financiare se vor prezenta și următoarele documente anexe la Documentația standard, aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr.69 din 7 mai 2021:

- Cererea de participare. Ofertantul trebuie să completeze și să prezinte semnată Cererea de participare în conformitate cu modelul prezentat – Anexa nr.7;
- Declarația privind valabilitatea ofertei, Anexa nr.8;
- Grafic de executare a lucrărilor, prezentat în conformitate cu modelul din Anexa nr.10;
- Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia, prezentată în conformitate cu modelul din Anexa nr.16;
- Certificatul de participare la vizită în teren și examinare a proiectului tehnic, eliberat de IP Gimnaziul Cornești.

În cazul în care ofertantul își demonstrează capacitatea economică și financiară cât și capacitatea tehnică și/sau profesională invocând susținere acordată de un terț susținător, acesta va dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective (operator economic), încheiat în formă autentică (conform anexelor nr. 18 - 21), prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului resursele financiare, cât și resursele tehnice și profesionale invocate.

Oferta care nu va respecta specificațiile minime din Caietul de sarcini va fi considerată neconformă.

Oferta va fi redactată în limba română și va fi exprimată în lei fără TVA.

**Condiții de plată:** Plata se va efectua 100% după finalizarea și darea în exploatare și semnarea din partea beneficiarului a procesului verbal de recepție, fără observații.

Ofertantul declarat câștigător va constitui, în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de către părți, garanția de bună execuție în cuantum de 2% din valoarea contractului, exclusiv T.V.A., pentru toată durata contractului. Garanția de bună execuție a contractului va fi agreată cu Autoritatea contractantă la momentul semnării contractului.

#### **Atenționări speciale:**

1. Nedepunerea DUAЕ odată cu oferta (inclusiv pentru asociat/terț susținător) atrage respingerea acesteia ca inacceptabilă.
2. Neprezentarea Certificatului de vizită pe teren și examinare a proiectului tehnic atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă.
3. Se vor depune, odata cu DUAЕ, următoarele documente: angajamentul ferm al terțului susținător din care rezultă modul efectiv în care se va materializa susținerea acestuia, a acordului de subcontractare și/sau a acordului de asociere, după caz. Nedepunerea acestora odată cu DUAЕ, constituie temei pentru solicitarea de clarificări pentru eventualele inadvertențe de formă ale informațiilor cuprinse în secțiunile DUAЕ, atât ale ofertantului, cât și ale subcontractantului/terțului susținător, acest lucru fiind necesar pentru a asigura desfășurarea corespunzătoare a procedurii de atribuire.

Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **cel mai bun raport calitate - preț.**

Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr.ord	Factori de evaluare	%
1	Prețul ofertei	80
2	Garanția	20
	<b>Total</b>	<b>100</b>

Punctajul pentru factorul de evaluare „**Prețul ofertei**” se acordă astfel:

a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv;

b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă punctajul astfel:  $P(n) = (\text{preț minim/preț } (n) \times \text{punctajului maxim alocat})$ .

Punctajul pentru factorul de evaluare „**Garanția**” se acordă astfel:

- Mai puțin de 2 (doi) ani (inclusiv 2 ani) nu se punctează.

- Pentru un termen de garanție de 3 ani se alocă 5 puncte;

- Pentru un termen de garanție de 4 ani se alocă 10 puncte;

- Pentru un termen de garanție de  $\geq 5$  ani se alocă 20 puncte;

**Algoritm de calcul:**

a) pentru perioada maxima de garanție a lucrărilor ofertate se acordă punctajul maxim alocat acestui factor de evaluare.

b) pentru altă perioadă de garanție a lucrărilor decât cea prevăzută la litera a) se acorda punctajul astfel:

$P(n) = (\text{perioada de garanție acordata lucrărilor } (n) / \text{perioada maxima de garanție acordată lucrărilor ofertată}) \times \text{punctajul maxim alocat}$ .

**Garanția** - angajament asumat de operatorul economic pe o perioadă de timp față de autoritatea contractantă, fără solicitarea unor costuri suplimentare, și/sau de restituire a prețului plătit pentru reparare sau înlocuire a produselor/utilajele/lucrările procurate, instalate și executate.

**Punctajul total se calculează** = (nr. de puncte obținute la poz.1 + nr. de puncte obținute la poz. 2).

**Legislația aplicabilă.**

- Legea nr.131/2015, privind achizițiile publice;

- Legea nr.181/2014, finanțele publice și responsabilități bugetar – fiscale;

- Legea nr.1350/02.11.2000 privind activitatea arhitecturală;

- Legea nr.721/02.02.1996 privind calitatea în construcții;

- Legea nr.163/2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție;

- Legea nr.1530/22.06.1993 privind ocrotirea monumentelor;

- Hotărârea de Guvern nr.360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții;

- Hotărârea de Guvern nr.361/25.06.1996 cu privire la asigurarea calității construcțiilor;

- Hotărârea de Guvern nr.285/23.05.1996 cu privire la aprobarea Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente;

- Hotărârea de Guvern nr.936/16.08.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind expertiza tehnică în construcții;

- Hotărârea de Guvern nr.329/2009 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la atestarea tehnico – profesională a specialiștilor cu activități în construcții;

- Hotărârea Guvernului nr.1029/2013, privind investițiile capitale publice;

- Hotărârea Guvernului nr.10/2021, pentru aprobarea Regulamentului cu privire la activitatea grupului de lucru în domeniul achizițiilor publice;

- Hotărârea Guvernului nr.638/2020, pentru aprobarea Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări;

- Hotărârea Guvernului nr.599/2020, pentru aprobarea Regulamentului privind achizițiile publice folosind procedura de negociere;

- Hotărârea Guvernului nr.1129/2018, cu privire la aprobarea Regulamentului privind ajustarea periodică a valorii contractelor de achiziții publice cu executare continuă, încheiate pe un termen mai mare de un an;

- Hotărârea Guvernului nr.778/2020, pentru aprobarea Regulamentului cu privire la întocmirea și păstrarea dosarului achiziției publice;

- Ordinul Ministerului Finanțelor nr.185/2015, aprobarea instrucțiunii privind managementul proiectelor de investiții capitale;

- Ordinul Ministerului Finanțelor nr.208/2015, privind Clasificația bugetară;

- Ordinul Ministerului Finanțelor nr.69/2021, cu privire la aprobarea Documentației standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări;
- Ordinul Ministerului Finanțelor nr.115/2021, cu privire la aprobarea Documentației standard pentru realizarea achizițiilor de bunuri și servicii;
- Ordinul Ministerului Finanțelor nr.105/2020, cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind modalitatea, condițiile și procedura de organizare și desfășurare a consultării pieței în vederea pregătirii achiziției publice;
- NCM A.07.03-2002, Regulament cu privire la monitorizarea obiectivelor în construcție de către autorul proiectului;
- NCM A.07.04:2015, Regulament cu privire la administratorul de proiect;
- NCM A.07.02-2012, Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul cadru al documentației de proiect pentru construcții;
- NCM A.09.02-2005, Deservirea tehnică, reparația și reconstrucția clădirilor de locuit, comunale și social-culturale;
- NCM L.01.03:2015, Norme metodologice și clasificatorul lucrărilor de reparație a clădirilor și obiectelor din domeniile economiei naționale;
- CPA.02.12:2017, Managementul proiectelor. Ghidul pentru managementul proiectelor în construcții;
- CP A.05.01:2015, Regulament privind funcțiile beneficiarului în construcții;
- CP L.01.05-2012, Instrucțiuni pentru determinarea valorii beneficiului de deviz la formarea prețurilor la producția de construcții;
- CP L.01.12-2013, Regulament privind determinarea valorii de verificare și expertizare a documentației de proiect pentru construcții;
- CP L.01.08-2012, Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor pentru întreținerea serviciului beneficiarului;
- CP. A.08.01-96, Instrucțiuni de verificare a calității și de recepție a lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente.

## **8. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

### **9. Termenul-limită de prezentare a ofertelor (data/ora)**

**07.07.2023, ORA 15.00**

Numărul de exemplare: 1 (un) exemplar original și 1 exemplar în copie. Nu se acceptă oferte alternative. **10. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor.** Executantul își asumă în totalitate furnizarea, păstrarea și protecția materialelor și a lucrărilor, securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente.

**11. Organizarea de șantier** Executantul va asigura organizarea de șantier, cazarea muncitorilor, transportul și depozitarea materialelor, încărcarea și transportarea deșeurilor de construcție la gunoaste autorizată, reieșind din faptul că pe toată perioada executării lucrărilor de reparație, gimnaziul va funcționa în regim normal de lucru.

### **11. Data/ora desfășurării concursului**

Data/ora deschiderii ofertelor - 07.07.2023, ora 15.00

Data/ora inițierii procedurii de evaluare a ofertelor – 07.07.2023, ora 15.00

Autoritatea contractantă \_IP Gimnaziul Alexeevca

Data "21" iunie 2023

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

Obiectul\_IP Gimnaziul Gimnaziul Alexeevca, raionul Ungheni, Lucrări de reparație a grupurilor sanitare.

Autoritatea contractantă\_\_ Gimnaziul Alexeevca, satul Alexeevca, raionul Ungheni  
(denumirea, adresa)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
<b>1.WC Etaj 1 grupului sanitar pentru elevi N1</b>				
<b>1.1.Pardosea</b>				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	M2	27,0800
2	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din schinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20m inclusiv	m <sup>2</sup>	0,9000
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	M3	0,7500
4	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m <sup>2</sup>	27,0800
5	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m <sup>2</sup>	27,0800
<b>1.2.Pereți</b>				
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m <sup>2</sup>	62,3800
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m <sup>2</sup>	62,3800
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite , executate manual, cu mortar de ciment M100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m <sup>2</sup>	124,7700
9	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	13,8000
10	RpCJ06B	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 25T, avind spaletii drepti, intre 15-25 cm latime	m	24,1500
11	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau	m <sup>2</sup>	62,3800

		lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15x15 cm pina la 30x30 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		
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,3800
13	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	62,3800
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos Eurofin grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,coloanelor si tavanelor	m2	62,3800
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,3800
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri venilici in emulsie apoasa,aplicate in 2 straturi pe glet existent,executate manual	m2	62,3800
17	CD72C	Pereti despartitori plane din PGC cu grosime 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti fara izolatia,cu inaltimea pina la 4 m	M2	6,0000
<b>1.3. Tavan</b>				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate Armstrong inclusiv sistemul-grila	m2	27,0800
<b>1.4. Instalații sanitare</b>				
19	SC04A	Lavoar din semiportelan,portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati,avindteava de scurgere din material plastic,montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,0000
20	SC08A	Vas pentru closet cu talpi,oriental,complet echipat,din fonta emailata,portelan sanitar etc.,tip oval sau dreptunghiular,montat ingropat	buc	3,0000
21	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	1,0000
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 110 mm	M	8,6000
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm (teu egal D 110)	buc	7,0000
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm (Cot 90 D 110)	buc	4,0000
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm(Cot 45 D 110)	buc	7,0000

26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm (Reductie D 110 la D 50)	Buc	2,0000
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 50 mm	M	16,8000
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 50 mm(teu egal D 50)	buc	3,0000
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 50 mm (Cot 90 D 50)	buc	4,0000
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 50 mm (Cot 45 D 50)	Buc	4,0000
31	SE44A	Incalzitor de apa electric,avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,montata pe console fixate in perete (Boiler 50 l)	Buc	1,0000
32	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si social culturale,avind diametrul de 20 mm (Teava PPR 20)	M	26,0000
33	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si social culturale,avind diametrul de 25 mm(Teava PPR 25)	M	90,0000
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting),cu 2 imbinari,din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,inclusiv (Teu egal PPR 20)	buc	6,0000
35	IC38A	Piesa de racordare(Fiting),cu 2 imbinari,din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,inclusiv(Cot 90 PPR 20)	buc	18,0000
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting),cu 2 imbinari,din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,inclusiv(Cot 45 PPR 20)	buc	6,0000
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting),cu 2 imbinari,din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,inclusiv (Mufa PPR 20)	buc	8,0000
38	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze,montată prin dibluri de 1 ¼-2,pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier PPR 20+diblu cui 6x40)	buc	40,0000
39	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,avind diametrul nominal de 1 ¼-1 ½ (Robinet PPR 20)	buc	4,0000
40	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm (Robinet cu sfera FI-FE ½)	Buc	9,0000
<b>1.5 Tâmplărie</b>				



41	RpCO56A	Demontari:timparie din lemn (Demontare Usi din PVC)	m2	8,5000
42	RpCO56A	Demontari:timplarie din lemn ( Demontare Ferestre din PVC)	m2	5,2900
43	CK11C	Vitrine gata confectionate,montate in zidarie de orice natura,cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv,dim mase plastice	M2	8,4000
44	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	8,5000
45	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv,avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	M2	5,2900
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	M	4,6000
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	M	4,6000
<b>1.6. Electrică</b>				
48	RpED02B	Montarea cablurilor de energie electrica,instalate aparent pe scoabe de bachelita,pe console,cu sectiunea 25-35mmp(Cablu 3x2,5)	m	32,0000
49	RpED02B	Montarea cablurilor de energie electrica,instalate aparent pe scoabe de bachelita,pe console,cu sectiunea 25-35 mmp(Cablu 3x1,5)	m	28,0000
50	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
51	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast,simpla,dubla,constructie impermeabila,etanse,etanse metalica sau similare,montate ingropat sub tencuiala sauaparent pe dibluri din lemn sau plastic	Buc	3,0000
52	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau 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	5,0000
53	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	6,0000
54	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60W	buc	9,0000
<b>1.7.Canalizare</b>				
55	TsC02A1	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.I	100 m3	0,0314
56	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm,in elementele de beton,avind grosimea de 30 cm	Buc	2,0000

57	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime,cu taluz vertical,pentru gropi poligonale de fundatii,santuri,canale etc.,executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	M3	28,3500
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	M3	2,8300
59	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 160mm	M	81,6000
60	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 160 mm(Cot 90D160)	Buc	3,0000
61	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 160 mm (trecere D160x110)	Buc	2,0000
62	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine rtl-15 (0,38 m3)	Buc	1,0000
63	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine kt-15-9a(0,4 m3)	Buc	4,0000
64	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine ktp1-15-1(0,27 m3)	Buc	2,0000
65	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	Buc	2,0000
<b>2. WC.Etajul 2 grupului sanitar pentru elevi N2</b>				
<b>2.1. Pardosea</b>				
66	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	M2	27,0800
67	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile,cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii,pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	0,9000
68	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,in fundatii,socluri,ziduri de sprijin,pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art.CA01,turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa...	M3	0,7500
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150bin grosime de 10 cv,in cimp continuu,driscuit,turnat pe loc,in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m <sup>2</sup>	27,0800
70	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortat adeziv,executate pe suprafete : mai mari de 16 m2	m <sup>2</sup>	27,0800
<b>2.2.Pereți</b>				
71	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta,gresie,ceramica	m <sup>2</sup>	62,3800
72	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m <sup>2</sup>	62,3800
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite ,executate	m <sup>2</sup>	124,770

		manual,cu mortar de ciment M100-T de 2 cm grosime medie,la pereti din beton sau caramida,cu suprafete plane		0
74	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 25T,avind spaletii drepti,intre 25-35 cm latime	m	13,8000
75	RpCJ06B	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 25T,avind spaletii drepti,intre 15-25 cm latime	m	24,1500
76	CI06C	Placaj din fainata smaltuita,nesmaltuita,mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15x15 cm pina la 30x30 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	m <sup>2</sup>	62,3800
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,3800
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	62,3800
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos Eurofin grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,coloanelor si tavanelor	m2	62,3800
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,3800
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,aplicate in 2 straturi pe glet existent,executate manual	m2	62,3800
82	CD72C	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti fara izolatie,cu inaltimea pina la 4 m	M2	6,0000
<b>2.3. Tavan</b>				
83	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate Armstrong inclusiv sistemul-grila	m2	27,0800
<b>2.4. Instalații sanitare</b>				
84	SC04A	Lavoar din semiportelan,portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati,avind teava de scurgere din material plastic,montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	5,0000
85	SC08A	Vas pentru closet cu talpi,oriental,complet echipat,din fonta emailata,portelan sanitar etc.,tip oval sau dreptunghiular ,montat ingropat	buc	3,0000
86	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	1,0000

87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 110 mm	M	8,6000
88	SB09E	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (teu egal D110)	buc	7,0000
89	SB09E	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (cot 90 D 110)	buc	4,0000
90	SB09E	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (Cota 45 D 110)	buc	7,0000
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm (Reductie D110laD50)	Buc	2,0000
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 50mm	M	16,8000
93	SB09C	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm (teu egal D50)	buc	3,0000
94	SB09C	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm (Cot 90D50)	buc	4,0000
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 50 mm(Cot45D50)	Buc	4,0000
96	SE44A	Incalzitor de apa electric,avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,montata pe console fixate in perete(Boiler 50l)	buc	1,0000
97	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si social culturale,avind diametrul de 20 mm (Teava PPR 20)	M	26,0000
98	IC38A	Piesă de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune Cu țeava din polipropilena armată, având diametrul exterior până la 20,0 mm, inclusiv. (Teu egal PPR 20)	buc	6,0000
99	IC38A	Piesă de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune Cu țeava din polipropilena armată, având diametrul exterior până la 20,0 mm, inclusiv. (Cot 90 PPR20)	buc	18,0000
100	IC38A	Piesa de racordare (fiting),cu 2 imbinari,din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,inclusiv (Cot45PPR20)	buc	6,0000
101	IC38A	Piesa de racordare (fiting),cu 2 imbinari,din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,inclusiv(mufa PPR 20)	buc	8,0000
102	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze,montată prin dibluri de 1 ¼-2,pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	40,0000

		(colier PPR20+diblu cui 6x40)		
103	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,avind diametrul nominal de 1 ¼-1 ½ (robinet PPR 20)	buc	4,0000
104	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm (Robinet cu sfera FI-FE ½)	buc	9,0000
<b>2.5 Tâmplărie</b>				
105	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Demontare Usi din PVC)	m2	8,5000
106	RpCO56A	Demontari : timplarie din lemn (Demontare Ferestre din PVC)	m2	5,2900
107	CK11C	Vitrine gata confectionate,montate in zidarie de orice natura,cu supafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv,din mase plastice	M2	8,4000
108	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	8,5000
109	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	M2	5,2900
110	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	M	4,6000
111	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	M	4,6000
<b>2.6. Electrică</b>				
112	RpED02B	Montarea cablurilor de energie electrică, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console cu secțiunea 25-35 mmp (Cablu 3x2,5)	m	32,0000
113	RPED20B	Montarea cablurilor de energie electrică, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console cu secțiunea 25-35 mmp (Cablu 3x1,5)	m	28,0000
114	RpSE27A	Montarea uscătorului de mâini sau disctribuitor automat de săpun lichid, montat pe perete din cărămidă sau b.c.a.	buc	1,000
115	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare, construcție normală din bachelita sau aminoplast, simplă, dublă, construcție impermeabilă, etanșe etanșe metalică sau similare, montate îngropat sub tencuială sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,000
116	RpEE01A	Montarea întrerupătoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasă de aminoplast, bachelita, metalică sau porțelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	5,0000
117	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	6,0000

118	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W	buc	9,0000
-----	---------	---	-----	--------

21.06.2023

---

*(semnătura autorizată)*