

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ
2-1-4 Retele apa si canalizare. Blocul sanitar

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria or. Glodeni

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria or. Glodeni

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si dotare a grupei crese a IET nr.4 din orasul Glodeni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Retele apa B1		
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	1.0000
2	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime	buc	5.0000
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1.0000
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm /Teava PPR Fiber D. 20 x 2.8 mm PN20/	m	21.0000
5	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm/Teava PPR Fiber D. 25 x 3.5 mm PN20/	m	58.0000
6	RpGA19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4" /Filet otel sudabil D. 1/2"/	buc	1.0000
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Racord demontabil "olandez" PPR D. 25 x 3/4" /	buc	1.0000
8	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc	4.0000

1	2	3	4	5
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv /Teu PPR D. 20/		
9	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Teu redus PPR D. 25 x 25 x 25/	buc	1.0000
10	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Teu redus PPR D. 25 x 20 x 25/	buc	4.0000
11	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Teu redus PPR D. 25 x 20 x 20/	buc	1.0000
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv /Cot PPR D. 20 x 90° /	buc	15.0000
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv /Cot cu fix PPR D. 20 x 1/2" /	buc	16.0000
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv /Cot PPR D. 20 x 45° /	buc	20.0000
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Cot PPR D. 25 x 90° /	buc	10.0000
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	1.0000

1	2	3	4	5
		diametrul exterior de 25,0 mm/ Reductie PPR D. 25 x 20 /		
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Mufa PPR D. 25 /	buc	14.0000
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de Robinet bila D. 1/2" FI/FI fluture /u PN2	buc	2.0000
19	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /Robinet bila D. 3/4" fluture /u PN25/	buc	7.0000
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15	buc	1.0000
21	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2" L=0.30	buc	3.0000
22	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.45	buc	2.0000
23	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108x4.0; L=1.3	buc	1.0000
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Clema PPR D-20 /	buc	76.0000
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Clema PPR D-25 /	buc	22.0000
26	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel,	10 m	7.9000

1	2	3	4	5
		zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"		
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	79.0000
		1.2. Retele apa T3		
28	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm /Teava PPR Fiber D. 20 x 2.8 mm PN20/	m	15.0000
29	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv /Teu PPR D. 20/	buc	5.0000
30	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 PPR D. 20 x 90° /	buc	10.0000
31	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 PPR D. 20 x 45° /	buc	2.0000
32	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 /Racord PPR D. 20 x 1/2"/	buc	3.0000
33	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" /Robinet bila D. 3/4" fluture /u PN25/	buc	3.0000
34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Clema PPR D-20 /	buc	17.0000

1	2	3	4	5
35	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 133x4.0 L=0.3	buc	1.0000
		1.3. Retele canalizare K1		
36	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2.0000
37	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	14.0000
38	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	12.0000
39	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Cot PP D.110 / 90°/;	buc	2.0000
40	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Cot PP D.110 / 90°/;	buc	1.0000
41	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Dop PP FE D.110/;	buc	1.0000
42	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm/	buc	2.0000
43	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Piesa de curatire PP D.110/	buc	1.0000
44	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc	3.0000

1	2	3	4	5
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ramificatie PP D.110 x 50 / 90°/		
45	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ramificatie PP D.110 x 110 / 90°/	buc	4.0000
46	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ramificatie PP D.110 x 110x110 /45°/	buc	1.0000
47	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /Cot PP D. 50 / 45°/	buc	1.0000
48	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /Dop PP FE D. 50/	buc	2.0000
49	RpSB16A	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /Ramificatie PP D. 50 x 50 / 90°/	buc	6.0000
50	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 133x4.0 L=0.3	buc	3.0000
51	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 133x4.0 L=0.45	buc	2.0000
52	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"(Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D. 40 mm - 1.1/2" (47-51 mm) M8 K)	buc	5.0000
53	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" /Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D.110	buc	7.0000

1	2	3	4	5
		mm - 4" (107-112 mm) M8 K/		
54	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	1.2000
55	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	1.4000
		1.4. Obiecte sanitare și accesorii		
56	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, avînd sifonul interior tip S(Унитаз с бачком детский BF BEMBI)	buc	4.0000
57	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, avînd teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal /Умывальник детский/	buc	3.0000
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, avînd teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal /Lavoar cu pedestal semirotund 58 x 48 x 83 cm/	buc	1.0000
59	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fontă emailată, tablă emailată, inox, etc., avînd teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă /Chiuveta de bucatărie inox 0.8 mm (decor) 76/42 cm dreaptă /	buc	1.0000
60	SC02A	Cada pentru dus din fontă emailată, tablă emailată, polimetacril etc./Cadita de dus din acril Rondo 80x80x15cm/	buc	1.0000
61	SB28A	Sifon cadita dus din polipropilenă, avînd	buc	1.0000

1	2	3	4	5
		diametrul iesirii de 50 mm.		
62	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1.0000
63	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	4.0000
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" /Baterie pentru bucatarie/	buc	1.0000
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./Sifon de pardoseala PP D. 50 vertical (alb) cu grila inox (100 x 100 x 54 mm)/	buc	1.0000
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Racord WC flexibil extensibil, insertie inox cu manson D.110 L=40 mm/	buc	4.0000
		1.5. Conectarea la rețeau canalizare exterioara		
67	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2.2000
68	RpAcA52A	Demontarea conductelor din fonta , asamblate prin flanse, avind lungimea si diametrul 3 m x 80-125 mm	m	3.6000
69	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	4.6000
70	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material	buc	1.0000

1	2	3	4	5
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Cot PP D.110 / 90°/;		
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.1800
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2.0000
73	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	2.2000
74	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m	m3	0.5000
75	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	6.4000
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.1000
77		Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)		1.0000
78		Capacul cu rama din fonta*		1.0000
		2. Lucrari de montaj		
79	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1.0000
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3.4000
		3. Utilaj		

1	2	3	4	5
81	Pret de piata	Boiler electric ARISTON PRO1 R 50 V/5 (3201435)	buc	1.0000