

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTELOR DE PREȚ**

1.Denumirea beneficiarului de stat

2.Organizatorul procedurii de achiziție

3.Obiectul achizițiilor:Replanificarea cu amplasarea grupurilor sanitare în instituția de învățămînt „I.P Gimnaziul Chircăieștii Noi” stuată in

s.Chircăieștii Noi,raionul Căușeni

Nr. crt	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1.Incalzirea		
1	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 ½"-2"	m	10,0000
2	RCsB29E	Forarea găurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra ,utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de :60mm	buc	1,0000
3	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб О20х2,8)	m	10,0000
4	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0mm, inclusiv (Reductie PPR P/M 20*2,8)	buc*	1,0000
5	IB06A	Radiatoare din otel, Monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator OTEL T22500x600	buc	1,0000
6	IB06A	Radiatoare din otel, Monobloc avind lungimea de pina la 1000mm, inclusiv Radiator OTEL T22500x800	buc	1,0000
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de ¼	buc	2,0000

		((K90))		
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,avind diametrul nominal de 3/8 "-1/2"(Rucnoi uglovoi clapan s germ.procladcoi O15 (R5TG))	buc	2,0000
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,avind diametrul nominal de 3/8 -1/2"(Uglovoi otsecnii clapan s germ.procladcoi O15(R14TG))	buc	2,0000

		1.Ventilarea B1 B2		
11	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de :110 mm (pentru primii 10cm grosime)	buc	2,0000
12	RCsB29J K=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra ,utilizind cu masinacu foreza-carota diamantata cu diametrul de 110 mm(Pentru 40cm grosime) K=4*0,9=3,6	buc	2,0000
13	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,din table zincate de 0,5 mm grosime,avind perimetrul sectiunii rectaungulare de 250-700 mm, inclusive cacal cilindric	M2	6,5700
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata mineral,gata confectionate, cu grosimea de 50mm Izolatie ("ISOVER PIO 5 ALU 50mm" 11.5kg/m3)	M2	0,4700
15	material	Scotci aliuminevii sirinoi 80mm (rulon-25m0 IDEN ALU	buc	1,0000
16	VC07A	Montarea ventilatoarelor de baie	buc	2,0000
17		Canalinii viteajnoi ventilator TD 250/100 Silent N=27 Bt	buc	2,0000
18	VB27A	Caciula de protective,pentru canale de circulare cu perimetrul 230-700 mm(Zont 3K.00.000)	buc	2,0000
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,vopsite si	buc	9,0000

		montate in zidarie Resetca ventilileationaia reguliruiuscaia RAG(150x100)		
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din table neagra,cu jaluzele reglabile manual,vopsite si montate in zidarie.Peretocenie resetchi MV-450	buc	3,0000
		1.Lucrari de constructie		
		1.1.Apeduct A1		
21	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuzuine, in conducte de distributie, la cladiri delocuit si social culturale,avind diametrul de 25x2.5 mm(polipropilen PN 16)	m	10,0000
22	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune,in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale,avind diametrul de 32x3.0 mm(Polipropilen PN16)	m	5,0000
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vivil tip greu sau din material plastic ,avind diametrul de 16-110 mm	m	15,0000
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,executata din tevi din material plastic,avind diametrul de 20-75 mm	m	15,0000
25	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 FI20x1/2"PPR-metal)	buc	13,0000
26	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate,avind diametrul 15mm(cran sarovoi)	buc	10,0000
27	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate,avind diametrul 20mm (cransarovoi)	buc	2,0000
28	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate,avind diametrul 25 mm(cran sarovoi)	buc	1,0000
29	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25mm	piesa	1,0000
		1.2.Apeduct fierbinte T3		
30	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura		

		prin pulifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3mm(polipropilena PN 16)		
31	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5mm(polipropilen PN16)	m	5,0000
32	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filatate,avind diametrul 20mm(cran sarovoi)	buc	1,0000
33	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate,avind diametrul 15mm(cran sarovoi)	buc	4,0000
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator,indifferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de ½”(smesiteli dlea umivalnica)	buc	7,0000
35	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu din material plastic,avind diametrul de 16-110mm	m	30,0000
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda ,executata din tevi din material plastic,avind diametrul de 20-75mm	m	30,0000
		1.3. Canalizarea C1		
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garniture de cauciuc,montata apparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 110 mm polipropilen	m	30,0000
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garniture de cauciuc,montata apparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 50mm polipropilen	m	15,0000
39	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil,neplastifiata,tip usor sau din material plastic ,fonta ductile teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusive	10m	4,5000
40	SC07A	Vas pentru closet,complet echipat,din	buc	1,0000

		semiportelan ,portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati,asezat pe pardoseala,cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime,avind sifonul interior tip S (Pentru invalizi)(cu iesire laterala,rezervor mecanism de actionare si capac)		
41	SC08A	Vas pentru closet turcesc cu talpi orientat,complet echipat, din fonta emailata,portelan sanitar etc.,tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	6,0000
42	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.(umivalnic s butilocnim sifonom)	buc	7,0000
43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din materialplastic pentru canalizare, imbinat cu garniture de cauciuc, avind diametrul de 100mm(revizia poliätenovaia)	buc	1,0000
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50mm.(trap poliätenovii)	buc	2,0000
45	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.(trap poliätenovii)	buc	2,0000
46	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160mm	m	15,0000
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc.,teren de coeziune mijlocie sau foarte coaziv, pina la 1,5m adincime teren mijlociu	M3	11,3000
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, 10-30 cm grosime,printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusive sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	M3	10,4000
49	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protective, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	M3	1,2000

50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontalesau inclinate la ¼, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10cm grosime pamint coeziv	M3	10,4000
		2.Lucrari de montare		
51	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 L greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (60L)	buc	1,0000
		3.Utilaj		
52		Boiler electric vol.80L N=1,2 kBt	buc	1,0000
		1.Lucrari de montare		
53	RpEQ07A	Accesul (deconectarea aparatelor de comunicatii, verificarea lipsei de tensiune, ingradinarea locului de lucru in caz de necesitate)	h-om	4,0000
54	08-03-525-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	1,0000
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (boxa pentru instalatia 12 module metallic ШрН-12з,)	buc	1,0000
56	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metallic, montat pe constructive pe perete sau coloana, vicliuciateli nagruzchi BH-3P/20A	buc	1,0000
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	1,0000
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,0000
59		Sina soedinitelinaia YNS20-3-063	buc	1,0000
60		Sina PE si N YNN10-14-100	buc	2,0000
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separate pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1(Svetillnic so svetiodniami lampami vstaivaemii Uh=220B, Ph=4x10Bt, IP54)	100buc	0,0500
62		Svetilinic so svetiodniami lampami vstaimaemii Uh=220B, Ph=4x10Bt, IP54	buc	5,0000

		Lampa svetodioidnaia trubcitaia, UH-220B, Ph=10 Bt	buc	20,0000
63	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip igropat, la instalatie inchisa(intrerupator odnoclavisniii IP20)	100buc	0,0300
64		Corobca dlea ustanovchi vicliuceatelei I rozetoc Y196	buc	0,0300
65		Corobca otvetvitelinaia	buc	0,0400
66	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (BBГ нГ-(A)-LSL.Тх сечю 3x1,5mm ²)	100m	0,27000
67		Cabeli s mednimi jilami BBГ нГ-(A)-LSLТх сеч. 3x1,5mm ²	m	27,0000
68	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5mm ² (BBГ нГ-(A)-LSL Тх сеч. 3x2,5mm ²)	100m	0,2100
69		Cabeli s mednimi jilami ИИГ нГ-(A)-LSLТх сеч. 3x2,5mm ²	m	21,0000
70	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,sectiune sumara pina la 16 mm ² (BBГ нГ-(A)-LSL Тх сеч. 4x10mm ²)	100m	0,0300
71		Cabeli s mednimi jilami BBГ нГ-(A)-LSLТх сеч. 4x10mm ²	m	3,0000
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm(truba ПВХ 20 mm)	100m	0,2400
73		Truba ПВХ 20 mm	m	24,0000
74	08-02-409-1	Teava din vivilplast pe constructii instalate,pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25mm (truba ПВХ 25 mm)	100m	0,1800
75		Truba ПВХ 25mm	m	18,0000

76	08-02-409-2	Teava din viviplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50mm (truba ПВХ 32mm)	100 m	0,0200
77		Truba ПВХ32 mm	m	2,0000
78	08-02-396-6	Canal metallic pe pereti si tavane, lungime 3m (cabeli canal plasticovii 20x20)	100 m	0,0500
79		Cabeli canal plasticovii 20x20	m	5,0000
		2.Utilaj		
80		Intrerupator automat 3 faze ВА3р-/С20	buc	1,0000
81		Boxa pentru instalatia 12 module metalice Шрн-12 3	игс	1,0000
82		Vicliuceateli nagruzchi BH-3P/20	buc	1,0000
83		Vicliuceateli avtonom.odnopoliusnii BA-1p/B6	buc	1,0000
84		Avtomat diferentirovanii dvuhpoliusnii AD/2P/16a/10mA	buc	2,0000
		1.Lucrari de demontare		
85	RpCO56A	Demontari:timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea ferestrelor)	M2	6,2000
86	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea usi) Lemn/sticla pereti	M2	24,4000
87	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	M2	35,4000
88	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	M2	19,0000
89	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	M2	19,0000
90	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura,piatra,gresie,placi ceramice,etc	M2	19,0000
91	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,inclusiv tijele si globurile	buc	2,0000

92	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent,din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m	3,0000
93	RpEC16A	Demontat loc de prize ingropat cu conductor din cupru sau aluminiu, pina la 3m inaltimea camerei	buc	3,0000
94	RpED17A2	Demontarea cablurilor pentru energie electrica,cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m	14,0000
95	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A- usoare si marunte prin aplicare-de pe rampa sau teren, in autocategoria 3	t	9,0000
96	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 3 km	t	9,0000
		2.Pereti despartitori		
97	CD51C	Zidarie de caramida, format 250x120x65 la pereti despartitori armati cu grosimea ½ caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2	0,4340
98	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti applicate pe suprafete orizontale	M2	1,4700
99	RCsB21A K=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn 1cm,Creplenie peregorodoc)	buc	25,0000
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, table, table striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1/Creplenie peregorodoc)	kg	10,6800
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20(Buandrugii si sponci)	M3	0,8000
102	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusive sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	M2	8,0000

103	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	96,8000
104	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	11,0000
105		Peregrodchi iz HPL 20mm paneei (tena so stoimostiu materialov+montaj)(Cabine sanitare inclusive feroneriile de fixare și prindere)	M2	17,1000
		3.Pardoseli		
106	TsD05B	Compactarea cumaiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30cm grosime, exclusive udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,0400
107	TsC54C	Strat de fundație din pietris	M3	1,9000
108	CA03B2	Beton turnat în fundații ,socluri ,ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B150)(fundații perete despărțitor)	M3	1,6000
109	CC01A	Armături din oțelbeton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv (fundații perete despărțitor)	kg	27,2100
110	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc7,5/B 100) în grosime de 10cm, în câmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp (grosime 10cm)	M2	19,0000
111	CE17A	Strat suplimentar polimeric	M2	19,0000
112	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din polistiren celular, puzderie de cinepă, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% (Polisteren extrudat 40mm)	M2	19,0000
113	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	M2	19,0000

		mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	38,0000
115	CG01A1 k=2	Strat support pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat support din mortar M 150-T, se adauga 1cm	M2	19,0000
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart,,Betoncontact” intr-un strat, la pardoseli interioare	M2	19,0000
117	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramic inclusiv stratul support din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2(„Portelonat”gr.10mm)	M2	19,0000
		4.Timplarii		
118		Dveri iz HPL 20mm paneei (tena so stoimostiu materialov+montaj) (Usi la cabine sanitare inclusive feroneriile de fixare si prindere) (6 usi 600*2000 U3)	M2	7,2000
119	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastic inclusive 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 7mp inclusiv (PVC.usi U1-1 buc/U2-2 buc)	M2	4,6000
120	CK23A	Ferestre din mase plastic cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (F-1-2 buc)	M2	2,9400
121	CK26C	Pervazuri montate la ferestredin mase plastice	m	2,0000
122	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,0000
		5.Finisari interioare		
		5.1.Pereti		
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	M2	100,200

124	CF15A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortared ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.3 cm)	M2	86,8000
125	CF15A k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida , cu suprafetele plane (gr.4 cm)	M2	13,4000
126	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea olaselor pina la 3kg/mp	kg	26,8000
127	SI22B	Placaj din placate de ceramic (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placate:pina la 200x200 mm	M2	100,2000
128	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,0000
		5.2.Tavane		
129	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate „Armstrong”, inclusiv sistemul-grila	M2	19,0000