

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

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Construcția blocului sanitar, anexat, la Gimnaziul "A. Lupascu" s. Volovita, r-nul. Soroca**

**Lucrari de constructie si solutii arhitectural-constructive 2-1-1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsA02G	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 foarte tare (19.2 (L)*1.4(I)*0.66(Hmed.))	m3	17,7400
2	TsD01D	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 foarte tare	m3	3,3000
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0330
		<b>1.2. Fundatii</b>		
4	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	48,3600
5	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	68,9800
6	CA09A1	Beton ciclopian, clasa B3.5 in fundatii, preparat cu betoniera pe santier	m3	1,5000
7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	11,8000
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	3,3000
9	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului la anexe	m2	41,9800

1	2	3	4	5
10	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului la anexe	m2	196,4500
11	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2	41,9800
12	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	2,0000
13	RpCD08C	Montarea plaselor sudate la sape (100*100*5mm)	kg	38,2800
		<b>1.3. Grinda si planseu</b>		
14	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,4500
15	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	383,5600
16	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	6,0400
17	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului la anexe	m2	38,5600
		<b>1.4. Pereti (exteriori)</b>		
18	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	15,5000
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent (Df-1)	kg	39,0000
		<b>1.5. Acoperis</b>		
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,4600
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,5970
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,8670
23	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent (D-1)	kg	40,0200
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent (D-2)	kg	1,8800
25	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent (D-3)	kg	7,0800
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,5000

1	2	3	4	5
27	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea se iau $K=0,015m^3$ (Sipci si Contrasipci)	m2	54,0000
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - bariera de vapori	m2	31,0000
29	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala de 10 cm pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat	m2	31,0000
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - strat de difuzie	m2	31,0000
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	54,0000
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	54,0000
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	22,5000
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,2000
35	CK26B Mod.	Opritori de zapada din tabla de aluminiu	m	12,0000
		<b>1.6. Consolidarea golului de usa</b>		
36	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	19,0000
37	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa consolidari	buc	19,0000
38	RCsU11B	Dibluri metalice (bulon M16)	buc	10,0000
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton (N14)	kg	88,5600
40	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,2600
41	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	76,3800
42	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltimei pina	m3	1,1000

1	2	3	4	5
		la 35 m inclusiv		
43	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului la anexe	m2	7,7000
		<b>2. Solutii arhitecturale</b>		
		<b>2.1. Timplarie</b>		
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	2,2100
45	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (0.8*0.6 -5buc.)	m2	2,4000
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	4,0000
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	4,0000
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 (U1, U1*-0.8*2.4m cu sticla la partea superioara)	m2	11,5200
49	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 (U2-0.6*2.4m cu sticla la partea superioara)	m2	1,4400
50	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 (U3-0.9m*2.1m- oarba)	m2	3,7800
51	CK27C	Perete din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi (Perete despartitor intre vicee, 6.50m2 -pereti+7.65m2 de usi)	m2	18,5000
		<b>2.2. Pereti</b>		
52	CD52A	Zidarie din caramida la pereti despartitori format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,6600
53	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida	m2	77,6000
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	36,0000
55	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2	36,0000

1	2	3	4	5
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor si coloanelor	m2	36,0000
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	36,0000
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	36,0000
59	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, H=1.6m) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 200 x 300 mm	m2	75,0000
60	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 izolatia, cu inaltimea pina la 4 m	m2	18,7500
61	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	37,5000
62	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-37,5000
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor si coloanelor	m2	37,5000
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,5000
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,5000
		<b>2.3. Pardoseli</b>		
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,0000
67	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1cm	m2	36,0000
68	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, executate cu carton bitumat si mastic de bitum, la pardoseli	m2	36,0000
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,0000
70	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	-36,0000

1	2	3	4	5
		cu fata driscuita fin.Diferenta in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1cm		
71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	36,0000
		<b>2.4. Tavan</b>		
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2	31,0000
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelo	m2	31,0000
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului	m2	31,0000
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,0000
		<b>2.5. Fatade</b>		
76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 80mm (Soclu)	m2	13,5000
77	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 80mm	m2	43,0000
78	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	56,5000
79	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv soclu)	m2	56,5000

## **Retele de alimentare cu apa si canalizare 2-1-2**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Retele de alimentare cu apa si canalizare</b>		
		<b>1.1. Sistemul A1 Interior</b>		
		<b>1.1.1. Conducte si armaturi</b>		
1	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in planseu din sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	1,0000
2	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRC PN10 d20mm	m	12,0000
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin	m	10,0000

1	2	3	4	5
		sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRC PN10 d25mm		
4	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	10,0000
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	16,0000
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20mm	buc	2,0000
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25mm	buc	1,0000
8	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	40,0000
9	AcE50A	Racordarea la conducta existenta, avind diametrul de 25 mm	piesa	1,0000
		<b>1.2. Sistemul T3</b>		
10	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRC PN16 d15mm	m	8,0000
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	8,0000
12	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	6,0000
		<b>1.3. Sistemul C1 Interior</b>		
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR	m	12,0000
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR	m	12,0000
15	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	7,0000
16	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000
17	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000

1	2	3	4	5
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR (Фасонные части)	m	2,5000
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR (Фасонные части)	m	2,5000
20	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000
21	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,0000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
22	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 30 l, montat pe console fixate in perete	buc	2,0000
23	SE59A	Distribuitoare automate de sapun lichid, montate pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6,0000
24	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	4,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
25	Pret de piata	Boiler electric 30L	buc	2,0000
26	Pret de piata	Distribuitoare automate de sapun lichid	buc	6,0000
27	Pret de piata	Uscator de miini	buc	4,0000

### **Retele tehnico sanitare interioare 2-1-3**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari generale de constructii</b>		
		<b>1.1. Lucrari electrice</b>		
1	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	23,0000
2	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon LED, complet echipate (25*25)	buc	13,0000
3	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa	buc	8,0000
4	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu doua clapete	buc	2,0000
5	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 3x2,5 mmp	m	90,0000

1	2	3	4	5
6	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,0000
		<b>1.2. Incalzire</b>		
7	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	35,0000
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind dimensiunile de 700*500mm	buc	5,0000

### **Retele exterioare de alimentare cu canalizare 6-1-1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Sistemul C1 Exterior</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsA02F	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 tare (Groapa de canalizare)	m3	5,4000
2	TsA02F	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 tare (Tranee pina la groapa de canalizare)	m3	2,0000
3	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu. (Spargerea pereului pentru teava de canalizare)	m3	0,3000
4	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,8500
6	TsD01C	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 tare	m3	1,4500
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3	0,0500

1	2	3	4	5
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
8	TsD01C	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 tare (Imprastierea pamintului provenit din groapa de canalizare)	m3	2,7000
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>		
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC (SN2/SDR41) avind diametrul de 110	m	5,0000
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC (SN2/SDR41) avind diametrul de 160	m	11,0000
		<b>1.3. Camine D2m</b>		
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0300
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KIIJ-20	buc	1,0000
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KIIII-20-1	buc	1,0000
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KIJ-20-9	buc	3,0000
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare KIIQ-1	buc	1,0000
16	Pret de piata	Capacul cu rama. (L d200)	buc	1,0000
17	IzF30A	Strat de hidroizolare cu bitum executat pe suprafete de beton in 2 straturi	m2	16,9600
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,8000
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9400
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	9,4200
21	AcA06A	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 100mm (Teava pentru refulare)	m	1,0000

## Retele exterioare de alimentare cu canalizare 6-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Amenajarea teritoriului</b>				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,8000
2	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton B15	m3	1,9000
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,9500
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*20*6 cm, pe fundatie de beton	m	19,0200
5	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	19,0200