

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ DEV2-1-2**

(SOLUTII ARHITECTURALE)

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Servicii de elaborare a documentatiei lucrarilor de constructie pentru amenajarea grupurilor sanitare interioare si retelele exterioare de alimentare cu apa, canalizare si statia de epurare a scolii din s. Cazaclia r-nul.Ciadir-Lunga**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de demontare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	123,000
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	45,000
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	12,800
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Pervazul)	m2	1,750
5	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	7,950
2. Peretii cabine HPL				
6	CK25C	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 peste 15 mp inclusiv peretii cabine HPL	m2	43,700
3. Usi				
7	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 usa interioara din aluminiu , fara prag	m2	4,360
8	CK25C	Usi confectionate din profiluri din mase	m2	14,400

1	2	3	4	5
		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 peste 15 mp inclusiv peretii cabine HPL		
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle incuietoare automata pentru usi WC cu indicator liber/ocupat,	buc	13,000
		4. Ferestre		
10	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv V1	m2	5,100
		5. Pardoseala		
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	4,200
12	IzF04J1	Plasa PVC	m2	42,710
13	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,460
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimea mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150x150 (1.9kg/m2)	kg	81,150
15	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	42,710
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,400
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	42,710
18	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	42,710
19	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica,	m2	42,710

1	2	3	4	5
		inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm		
20	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	46,000
		6. Finisarea interioara (Tavan)		
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi 600*600)	m2	42,500
		7. Finisarea interioara (Pereti si peretii despartitori)		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton Lux)	m2	116,000
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	116,000
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	116,000
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	116,000
		8. Finisarea interioara (Peretii (partea exterioara))		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton Lux)	m2	11,000
27	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	11,000
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,000
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,000
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	11,000

1	2	3	4	5
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
		Echipamente grupuri sanitare		
31	Pret de piata	Dozator săpun lichid Potato (P405-8) sau analog din INOX	Un.	6
32	Pret de piata	Uscător de mâini Losdi CS-500-I/X sau analog din INOX	Un.	4
33	Pret de piata	Oglinda L 1800-2200 H-600 grosime 6	Un.	2
34	Pret de piata	Suport hartie cu capac METALIA 12, crom	Un.	11
35	Pret de piata	KIT bideu, cap T, cu robinet furtun protectie metal 1.2 m, sistem agatare, mufa racord alimentare si accesorii	Un.	3
36	Pret de piata	Bara de sustinere persoane cu dizabilitati fixare in pardoseala din INOX	Un.	2

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ DEV 2-1-3**

(RETELE INTERIOARE DE APA SI CANALIZARE)

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Servicii de elaborare a documentatiei lucrarilor de constructie pentru amenajarea grupurilor sanitare interioare si retelele exterioare de alimentare cu apa, canalizare si statia de epurare a scolii din s. Cazaclia r-nul.Ciadir-Lunga**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Al - Conducta de apa potabila		
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava polipropilena PN10 si fittinguri FPRC tip3)	m	20,00
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava polipropilena PN10 si fittinguri FPRC tip3)	m	25,00
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	45,00
4	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,50
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	45,00
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere cu mufa, d= 15mm)	buc	20,00

1	2	3	4	5
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere, cu mufa. d=20mm)	buc	3,00
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Furtun pentru izolatie 28x5 "IZOFLEX" sau analog)	m	20,00
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Furtun pentru izolatie 32x5 "IZOFLEX" sau analog)	m	25,00
10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele - Piesa de fixare a tevilor din polipropilena	buc	56,00
11	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Tub de protectie din polietilen PE100 SDR 26 PN6 D63)	m	5,00
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapete inversa)	buc	2,00
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de udare)	buc	19,00
		1.2. 13 - Conducta de apa calda		
14	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava polipropilena PN10 si fittinguri ϕ 20x2.3 FPRC tip3)	m	25,00
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110	m	25,00

1	2	3	4	5
		mm		
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,50
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,00
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa cu bila FI-FI, d= 15mm)	buc	20,00
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Furtun pentru izolatie 28x5 "IZOFLEX" sau analog)	m	25,00
20	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	10,00
21	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele - Piesa de fixare a tevilor din polipropilena	buc	31,00
		1.3. CI - Conducta de canalizare		
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	4,00
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP	m	52,00
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	1,60
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	20,80

1	2	3	4	5
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP		
26	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tevi din polivinilclorid	m	3,00
27	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Tevi din polivinilclorid	m	11,00
28	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 ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	7,00
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Curetare din polietilena)	buc	5,00
30	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm- Sifon de pardoseala	buc	2,00
31	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansone de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm(Tub de protectie din polietilen PE100 SDR 26 PN6 D250)	m	5,00
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie de polietilen)	buc	2,00
		1.4. Instalatii sanitare		
33	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu deficiente, avind teava de scurgere din material plastic, montat	buc	10,00

1	2	3	4	5
		pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..		
34	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu deficiente, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P.	buc	2,00
35	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	9,00
36	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	4,00

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ DEV2-1-3**

(INCALZIRE SI VENTILARE)

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Servicii de elaborare a documentatiei lucrarilor de constructie pentru amenajarea grupurilor sanitare interioare si retelele exterioare de alimentare cu apa, canalizare si statia de epurare a scolii din s. Cazaclia r-nul.Ciadir-Lunga**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de Piata	Ventilator centrifugal de canal K 150 XL-5, L=350 mc/h, complet cu motor electric N=0,104 kW;	buc	2,000
2	Pret de Piata	Cleme cu eliberare rapidă FK-150	buc	4,000
3	Pret de Piata	Atenuator de zgomot LDC 150-600	buc	2,000
		2. Lucrari de montare		
4	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000
5	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000
		3. Lucrari sanitare		
6	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm.	m2	0,384
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.	buc	2,000
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	13,000
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm	m2	1,600

1	2	3	4	5
		grosime		
10	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.	m2	6,600
11	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	18,700
12	VB32B	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla zincata sau de aluminiu, detaliu tip, montat pe canale circulare	buc	4,000
13	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm	m3	0,900
14	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	23,000
15	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	23,000

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ DEV2-1-4**

(RETELE ELECTRICE)

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Servicii de elaborare a documentatiei lucrarilor de constructie pentru amenajarea grupurilor sanitare interioare si retelele exterioare de alimentare cu apa, canalizare si statia de epurare a scolii din s. Cazacia r-nul.Ciadir-Lunga**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	9,1800		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,1200		
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0310		
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,0500		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0310		
6	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	35,0000		
7	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	35,0000		
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Linia de cablu 0.4 kB				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur	100 m	0,3600		

1	2	3	4	5	6	7
		cablu in transee				
9	Pret furnizor	Nisip	m3	3,0600		
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,6500		
11	Pret furnizor	Cablu АПВБ6ШП-1 3x4 mm2	m	35,0000		
12	Pret furnizor	Cablu АПВБ6ШП-1 5x4 mm2	m	30,0000		
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,3600		
14	Pret furnizor	Caramida	buc	274,0000		
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000		
16	Pret furnizor	Cablu АПВБ6ШП-1 3x4 mm2	m	15,0000		
17	Pret furnizor	Cablu АПВБ6ШП-1 5x4 mm2	m	15,0000		
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA-3P/C/20A)	buc	1,0000		
		2.3. Panou ПЩ 1.1				
19	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 265x310x120 (panou la 18 module ШРБ-183)	buc	1,0000		
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH-3P/20A)	buc	1,0000		
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA-3P/C/10A)	buc	1,0000		
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA-1P/C/10A)	buc	1,0000		
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA-1P/B/6A)	buc	1,0000		
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД-2P/16A/30mA)	buc	1,0000		
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД-2P/16A/10mA)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	3,0000		
27	Pret furnizor	Clema (sina) de conectare YNS20-3-063	buc	1,0000		
28	Pret furnizor	Clema (sina) de conectare PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000		
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA-3P/C/20A)	buc	1,0000		
30	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 265x310x120 (panou la 12 module ЦПВ-12з)	buc	1,0000		
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH-3P/20A)	buc	1,0000		
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA-1P/B/6A)	buc	1,0000		
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД-2P/16A/30mA)	buc	1,0000		
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД-2P/16A/10mA)	buc	1,0000		
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (sine)	buc	3,0000		
36	Pret furnizor	Clema (sina) de conectare YNS20-3-063	buc	1,0000		
37	Pret furnizor	Clema (sina) de conectare PE, N YNN10-14-100	buc	2,0000		
		2.6. Iluminare				
38	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,0600		
39	Pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL 410 LED	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Lampi JCT-10 sau analog	buc	24,0000		
		2.7. Prize si intrerupatoare				
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400		
42	Pret furnizor	Priza 10A, 220V, IP43	buc	4,0000		
43	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200		
44	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape 10A, 220V, IP20	buc	2,0000		
45	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200		
46	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa 10A, 220V, IP20	buc	2,0000		
47	Pret furnizor	Cutie de instalare pentru intrerupătoare și prize Y-196 sau analog	buc	8,0000		
48	Pret furnizor	Boxa de distributie	buc	5,0000		
		2.8. Cabluri				
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2400		
50	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 3x1.5 mm2	m	56,0000		
51	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 3x2.5 mm2	m	30,0000		
52	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 5x6.0 mm2	m	38,0000		
		2.9. Materiale				
53	08-02-409-1 K=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8500		
54	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m	55,0000		
55	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm	m	30,0000		
56	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,3800		

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret de piata	Canal din masa plastica 20x20	m	38,0000		
		3. Utilaj				
		3.1. Panou PИЦ1 existent				
58	Pret de piata	Intrerupator automat BA-3P/C/20A	buc	1,0000		
		3.2. Panou PИЦ 1.1				
59	Pret de piata	Panou la 18 module ЦРВ-18з	buc	1,0000		
60	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH-3P/20A	buc	1,0000		
61	Pret de piata	Intrerupator automat BA-3P/C/10A	buc	1,0000		
62	Pret de piata	Intrerupator automat BA-1P/C/10A	buc	1,0000		
63	Pret de piata	Intrerupator automat BA-1P/B/6A	buc	1,0000		
64	Pret de piata	Intrerupator automat АД-2P/16A/30mA	buc	1,0000		
65	Pret de piata	Intrerupator automat АД-2P/16A/10mA	buc	1,0000		
		3.3. Panou PИЦ2 existent				
66	Pret de piata	Intrerupator automat BA-3P/C/20A	buc	1,0000		
		3.4. Panou PИЦ 2.1				
67	Pret de piata	Panou la 12 module ЦРВ-12з	buc	1,0000		
68	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH-3P/20A	buc	1,0000		
69	Pret de piata	Intrerupator automat BA-1P/B/6A	buc	1,0000		
70	Pret de piata	Intrerupator automat АД-2P/16A/30mA	buc	1,0000		
71	Pret de piata	Intrerupator automat АД-2P/16A/10mA	buc	1,0000		

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ DEV 6-1**

(RETELE EXTERIOARE DE CANALIZARE)

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Servicii de elaborare a documentatiei lucrarilor de constructie pentru amenajarea grupurilor sanitare interioare si retelele exterioare de alimentare cu apa, canalizare si statia de epurare a scolii din s. Cazaclia r-nul.Ciadir-Lunga**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Retele exterioare de canalizare -C1		
1	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	11,00
2	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	71,00
3		Banda de avertizare.	m	82,00
4	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm(Tub de protectie din polietilen PE100 SDR 26 PN6 D250)	m	4,00
		1.2. Lucrari terasamente pentru conducte		
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,78
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	2,41

1	2	3	4	5
7	TsF02C	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	33,24
8	TsF02C	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	77,56
9	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 (h=0,15m)	m3	7,70
10	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	14,08
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,56
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,56
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,10
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10
1.3. Lucrari terasamente pentru camine				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,17

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II.		
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	0,34
17	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	1,99
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,08
19	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,08
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07
		1.4. Camin D=1000mm 4urt)		
21	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 (Volum Beton -1.44M3)	m3	1,97
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	6,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	4,00

1	2	3	4	5
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИИ1-10-2(0,10 m3)		
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc	4,00
27	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00
28	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	4,00
29	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1-3buc,C1-1-1 buc	kg	43,80
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,044
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,76
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7,60
33	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,03

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ DEV 6-2**

(RETELE EXTERIOARE DE ALIMENTARE CU APA)

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Servicii de elaborare a documentatiei lucrarilor de constructie pentru amenajarea grupurilor sanitare interioare si retelele exterioare de alimentare cu apa, canalizare si statia de epurare a scolii din s. Cazaclia r-nul.Ciadir-Lunga**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Al - Retele exterioare de apa 1.1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,032
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	0,10
3	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 (h=0,15m)	m3	2,73
4	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	0,10
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,004
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	0,004

1	2	3	4	5
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
		1.1.2. Apeduct		
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR17 PN10 D25)	m	39,00
8	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	39,00
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	39,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu du25	buc	2,00
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1,00
12	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Bucsa din tevi de otel du45x2.0, L=0.3m)	buc	1,00
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu mufa . d=25mm)	buc	1,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tub de protectie din polietilen PE100 SDR 26 PN6 D63)	m	9,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	КОМПЛ.	1,00

1	2	3	4	5
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet cu tija si cover du25)		

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ DEV6-3-1**

(CONSTRUCTII BETON ARMAT SE)

- 1. Denumerea beneficiarului de stat**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție**
- 3. Obiectul achizițiilor Servicii de elaborare a documentatiei lucrarilor de constructie pentru amenajarea grupurilor sanitare interioare si retelele exterioare de alimentare cu apa, canalizare si statia de epurare a scolii din s. Cazaclia r-nul.Ciadir-Lunga**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. lucrari de terasamente		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,525
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,710
3	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	283,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,572
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,249
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	224,900
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,990
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3	0,990

1	2	3	4	5
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
9	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	25,000
		2. Fundatii		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,630
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,580
12	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa... C16/20	m3	3,600
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Armari AI D6	kg	11,520
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Armari AIII D12	kg	274,500

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ DEV 6-3-2
(SOLUTII TEHNOLOGICE)**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Servicii de elaborare a documentatiei lucrarilor de constructie pentru amenajarea grupurilor sanitare interioare si retelele exterioare de alimentare cu apa, canalizare si statia de epurare a scolii din s. Cazaclia r-nul.Ciadir-Lunga**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului.		
1	Pret Piata	Statie de epurare „TOPAS -75” Proiectata pentru racordarea a 75 locuitori echivalenti si 11,25 mc/zi. Instalația este complet automatizată și nu necesită personal permanent. Procesul de curățare este controlat de un modul software care vă permite să optimizați procesul de curățare în ceea ce privește consumul de energie și durata de viață a echipamentului.	1 SET	1,000
2	Pret Piata	Dozator de tablete complet cu elemente de fixare in camin.	1 SET	1,000
3	Pret Piata	Pompa de apa uzata PEDROLLO TOP 2 sau analog (0,37Kw H 5,5m Q 6,0m3/ora)	buc	1,000
		2. Lucrari de montare.		
4	Pret Piata	Montare statie de tratare a apelor uzate "TOPAS -75"	buc	1,000
5	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc	1,000
6	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa de evacuare TOP 2)	buc	1,000
7	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
		3. Lucrari de constructii.		
		3.1. Lucrari terasamente.		
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,556
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,092
10	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	0,089
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,905
12	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	19,080
13	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	14,997
14	TsD04B	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 coeziv	m3	14,997
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,349
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	2,349

1	2	3	4	5
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,317
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	55,510
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,317
		3.2. Lucrari de constructii.		
		3.2.1. Conducte si armaturi		
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	4,000
21		Banda de avertizare.	m	4,000
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	4,000
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m	234,000
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	234,000
25	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc	1,000
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc	2,000
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000

1	2	3	4	5
		canalizare,		
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.	buc	1,000
		3.2.2. Camin D=1000mm (2urt)		
29	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 (Vbeton -0,96m3)	m3	1,400
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИИ1-10-2(0,10 m3)	buc	2,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	28,560
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,028
37	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000

1	2	3	4	5
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,380
39	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3,800

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ DEV 7-1**

(AMENAJAREA TERITORIULUI)

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Servicii de elaborare a documentatiei lucrarilor de constructie pentru amenajarea grupurilor sanitare interioare si retelele exterioare de alimentare cu apa,canalizare si statia de epurare a scolii din s. Cazaclia r-nul.Ciadir-Lunga

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Imprejmuire		
1	CO06B aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (sa schimb materiale)Imprejmuiri din panou RAL 6005 ECO H=1.85m. L= 2.5m-5buc D=3.3mm zincat, Stilpi ECO 18 h=2.4m.-60*40mm-7buc,element de ficsare stilpi ECO 40 zincat vopsit-28buc, capac pentru stilp 60*40 mm-7buc, talpa pentru stilp60*40mm-7 buc,beton pentru stilpi-0.378m3 C12815	m	11,20
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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	1,00
3	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Panou ECO 0.8*1.85 dreapta	m2	1,48