
**PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A
INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL
VALCEA
EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE
CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VALCEA**

Capitolul 4 - Caiet de sarcini - Liste

Sectiunea 4 Liste de cantitati

Obiect 2 Retea de canalizare Horezu

Sub-obiect 2.2 Extindere retea canalizare



Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare
Seria	Sumar
Lista Nr.	LDC-2.2-Sumar

Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
D-2.2-1	Sectiunea - Str.A.I.Cuza, Tronson CM980-CM981 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-2	Sectiunea - Str.Alx.Vlahuta, Tronson CM843-CM787, Tronson CM850-CM858 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-3	Sectiunea - Str.Capitan Maldar, Tronson CMex09-CM956 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-4	Sectiunea - Str.C-tin Brancoveanu, Tronson CM1014-Spau5, Tronson CM928-CMex01, Tronson CM931-CM937 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-5	Sectiunea - Str.DC139, Tronson CL2-CM1071, CM1071-CM1081 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-6	Sectiunea - Str.I.G.Duca, Tronson CM2-Spau1, Tronson CL1-CMex04, Tronson CM685-CM781 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-7	Sectiunea - Str.I.G.Duca, Tronson CM2-Spau1, Tronson CL1-CMex04, Tronson CM685-CM781 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-8	Sectiunea - Str.Intrarea Luncavat, Tronson CM914-Spau3 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-9	Sectiunea - Str.Ion Creanga, Tronson CM976-CM987 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-10	Sectiunea - Str.Izlaz, Tronson CM956-Spau6, Tronson CM981-CM991 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-11	Sectiunea - Str.Matei Basarab, Tronson CM859-CMex05 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-12	Sectiunea - Str.Mihai Viteazul, Tronson CM919-CM922 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-13	Sectiunea - Str.Mocanitei, Tronson CM682-CMex03 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-14	Sectiunea - Str.N.Titulescu, Tronson CM889-CM913, Tronson CM895-CM892, Tronson CM912-Spau2 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-15	Sectiunea - Str.Nicolae Balcescu, Tronson CM480-CMex01 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-16	Sectiunea - Str.Olari, Tronson CM1-CMex02 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-17	Sectiunea - Str.Stadionului, Tronson CM1033-CM1064 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-18	Sectiunea - Str.Stirbei Voda, Tronson CM896-CM912 - Conducte si accesorii pentru conducte	

Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
D-2.2-19	Sectiunea - Str.T.Vladimirescu(DN67), Tronson CM1001-CM1013, Tronson CM1015-CM1022, Tronson CM1017-CM1023, Tronson CM1018-CM1032, Tronson CM1025-CM1033, Tronson CM992-CM997, Tronson CM995-Spau4 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-2.2-20	Sectiunea - Str.G-ral Magheru, Tronson CMex108 - Spau7 - Conducte si accesorii pentru conducte	
E-2.2-1	Lucrari speciale conducte	
Sumar-2.2-1	Sectiunea - Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu - Sumar	
TOTAL Lista Nr. LDC-2.2-Sumar Obiect 2 - Retea de canalizare Horezu - se completeaza in lista LDC-Sumar		

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei 3

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.A.I.Cuza, Tronson CM980-CM981				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-1				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PAFSIN-6.03	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	90		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	40		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	10		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	5		
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	2		
D3-3	Subtraversari, conducte cu diametru mai mare de 500 mm				
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	1		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	4		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	1		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	1,02		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				

D12-1.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	71		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	12		
D12-2.11	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	19		
D12-2.15	Refacere rigola trapezoidală din beton cu dimensiunile 0.70x0.50x0.5m	m	3		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-2 - Str.A.I.Cuza, Tronson CM980-CM981 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Alx.Vlahuta, Tronson CM843-CM787, Tronson CM850-CM858				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-2				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.01	De 250 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5 m	m	27		
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	494		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	87		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	11		
D2-PVC-1.05	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	7		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	192		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	48		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	10		
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	2		
D3-3	Subtraversari, conducte cu diametru mai mare de 500 mm				
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	2		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	14		
D5-3.08	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	1		
D5-4	Camine de rupere de panta circulare, din elemente prefabricate din beton				
D8	Racorduri la retea de canalizare				

D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	19		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	5		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	8,11		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.9	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	753		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	58		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-3 - Str.Alx.Vlahuta, Tronson CM843-CM787, Tronson CM850-CM858 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Capitan Maldar, Tronson CMex09-CM956				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-3				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PAFSIN-6.02	De 500 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	100		
D2-PAFSIN-6.03	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	15		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	56		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	14		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.01	Subtraversari de cabluri existente de telefonie sau fibra optica	Buc.	5		
D3-1.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	2		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vizitare existente	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	3		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	1		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	6		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	1,89		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				

D12-1.9	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	96		
D12-1.10	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	76		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	17		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-10 - Str.Capitan Maldar, Tronson CMex09-CM956 - Conducte si accesorii pentru conducte se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.C-tin Brancoveanu, Tronson CM1014-Spau5, Tronson CM928-CMex01, Tronson CM931-CM937				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-4				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurarem care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	81		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	222		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	35		
D2-PVC-2.02	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	32		
D2-PVC-2.04	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	9		
D2-PVC-2.05	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	8		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	176		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	44		
D2-PVC-21.02	De 200 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	24		
D2-PVC-21.04	De 200 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	6		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.01	Subtraversari de cabluri existente de telefonie sau fibra optica	Buc.	12		
D3-1.02	Subtraversari de cabluri electrice existente, montate ingropat, de joasa tensiune	Buc.	12		
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	12		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vizitare existente	Buc.	2		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				

D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	8		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	2		
D5-3.08	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	1		
D5-4	Camine de rupere de panta circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-5	Camine de decantare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-5.05	Camine de decantare DN1200 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	1		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6	Vane, hidranti, debitmetre				
D6-4	Vane/stavile aferente caminelor de decantare				
D6-4.02	Vana cutit montata in caminul de decantare, DN 300 mm	Buc.	1		
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
D6-5.01	Gratar montat in camine de decantare	Buc.	1		
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	20		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	5		
D9	Dezafectarea de conducte de apa, conducte de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-2	Dezafectarea de conducte de canalizare si camine de vizitare existente				
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	7,37		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.13	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	307		
D12-1.15	Refacere sistem rutier, tip trotuar beton	mp	140		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	14		
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	2		
D12-2.11	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	262		
D12-2.13	Refacere sistem rutier, tip trotuar beton	mp	12		
D12-2.15	Refacere rigola trapezoidala din beton cu dimensiunile 0.70x0.50x0.5m	m	2		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-13 - Str.C-tin Brancoveanu, Tronson CM1014-Spau5, Tronson CM928-CMex01, Tronson CM931-CM937 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.DC139, Tronson CL2-CM1071, CM1071-CM1081				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-5				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PAFSIN-6.02	De 500 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	238		
D2-PAFSIN-6.03	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	221		
D2-PAFSIN-6.04	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	117		
D2-PAFSIN-6.05	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	47		
D2-PAFSIN-6.05	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.5 m si 4.0 m	m	0		
D2-PAFSIN-6.05	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 4.0 m si 4.5 m	m	0		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	2		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	5		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	5		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	2		
D5-3.08	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	1		
D5-4	Camine de rupere de panta circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-4.05	Camine de rupere de panta DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	1		
D5-4.07	Camine de rupere de panta DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 4.0 si 4.5 m	Buc.	2		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-6.03	Camine de linistire DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	2		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	7,48		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				

D12-1.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	748		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-14 - Str.DC139, Tronson CM1064-CM1073 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.I.G.Duca, Tronson CM2-Spau1, Tronson CL1-CMex04, Tronson CM685-CM781				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-6				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-21.02	De 200 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	18		
D2-PVC-21.03	De 200 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	15		
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	1002		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	779		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	214		
D2-PVC-1.05	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	200		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	560		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	140		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	45		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vizitare existente	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	1		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	42		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	5		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	4		

D5-3.08	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	3		
D5-5	Camine de decantare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-5.04	Camine de decantare DN1200 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	1		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-6.03	Camine de linistire DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	1		
D5-6.05	Camine de linistire DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti, debitmetre				
D6-4	Vane/stavile aferente caminelor de decantare				
D6-4.01	Vana cutit montata in caminul de decantare, DN 250 mm	Buc.	1		
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
D6-5.01	Gratar montat in camine de decantare	Buc.	1		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	56		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	14		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	19,04		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	1772		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	132		
D12-2.15	Refacere rigola trapezoidala din beton cu dimensiunile 0.70x0.50x0.5m	m	11		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-18 - Str.I.G.Duca, Tronson CL15-Spau1, Tronson CL16-CMex04, Tronson CM685-CM781 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Independentei, Tronson CM923-CM925				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-7				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	46		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	16		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	4		
D2-PVC-21.02	De 200 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	8		
D2-PVC-21.04	De 200 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	2		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	1		
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	2		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	1		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	1		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	2		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	1		
D11	Excavarea in teren tare				

D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	0,91		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.9	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	55		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	7		
D12-2.11	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	19		
D12-2.13	Refacere sistem rutier, tip trotuar beton	mp	10		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-19 - Str.Independentei, Tronson CM923-CM925 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Intrarea Luncavat, Tronson CM914-Spau3				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-8				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	26		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	125		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	99		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	16		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	4		
D2-PVC-21.02	De 200 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	8		
D2-PVC-21.04	De 200 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	2		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	3		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	1		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	3		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	1		
D5-5	Camine de decantare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-5.04	Camine de decantare DN1200 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	1		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6	Vane, hidranti, debitmetre				
D6-4	Vane/stavile aferente caminelor de decantare				

D6-4.01	Vana cutit montata in caminul de decantare, DN 250 mm	Buc.	1		
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
D6-5.01	Gratar montat in camine de decantare	Buc.	1		
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	2		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	1		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	3,07		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.10	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	300		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.8	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	7		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-21 - Str.Intrarea Luncavat, Tronson CM914-Spau3 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Ion Creanga, Tronson CM976-CM987				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-9				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	170		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	13		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	56		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	14		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	4		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	4		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	6		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	1		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	3,04		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.9	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	219		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				

D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	17		
D12-2.11	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	10		
D12-2.13	Refacere sistem rutier, tip trotuar beton	mp	58		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-22 - Str.Ion Creanga, Tronson CM976-CM987 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Izlaz, Tronson CM956-Spau6, Tronson CM981-CM991				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-10				
Utilizarea listei de cantitati		Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.			
		Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare			
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PAFSIN-6.02	De 500 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	142		
D2-PAFSIN-6.03	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	144		
D2-PAFSIN-6.04	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	127		
D2-PAFSIN-6.05	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	48		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	40		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	10		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	3		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	7		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	3		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	3		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	1		
D5-3.08	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	1		
D5-5	Camine de decantare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-5.02	Camine de decantare DN1200 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	1		
D5-5.05	Camine de decantare DN1200 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	1		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				

D6	Vane, hidranti, debitmetre				
D6-4	Vane/stavile aferente caminelor de decantare				
D6-4.03	Vana cutit montata in caminul de decantare, DN 500 mm	Buc.	2		
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
D6-5.01	Gratar montat in camine de decantare	Buc.	2		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	4		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	1		
D9	Dezafectarea de conducte de apa, conducte de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-2	Dezafectarea de conducte de canalizare si camine de vizitare existente				
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	6,3		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.10	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	630		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.8	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	12		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-23 - Str.Izlaz, Tronson CM956-Spau6, Tronson CM981-CM991 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Matei Basarab, Tronson CM859-CMex05				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-11				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.01	De 250 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5 m	m	10		
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	37		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	444		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	235		
D2-PVC-1.05	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	255		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	288		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	72		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	25		
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-3	Subtraversari, conducte cu diametru mai mare de 500 mm				
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vizitare existente	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	2		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	8		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	5		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	6		

D5-3.08	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	5		
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	29		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	7		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	13,89		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.9	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	1303		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	86		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-27 - Str.Matei Basarab, Tronson CM859-CMex05 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Mihai Viteazul, Tronson CM919-CM922				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-12				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	72		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	19		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	32		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	8		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	3		
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	2		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	1		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	1		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	3		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	1		
D9	Dezafectarea de conducte de apa, conducte de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				

D9-2	Dezafectarea de conducte de canalizare si camine de vizitare existente				
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	1,16		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.9	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	109		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	7		
D12-2.15	Refacere rigola trapezoidala din beton cu dimensiunile 0.70x0.50x0.5m	m	2		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-28 - Str.Mihai Viteazul, Tronson CM919-CM922 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Mocanitei, Tronson CM682-CMex03				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-13				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	28		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	51		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	16		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	4		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	1		
D3-3	Subtraversari, conducte cu diametru mai mare de 500 mm				
D3-3.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	1		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vizitare existente	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	1		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	1		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	2		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	2		
D9	Dezafectarea de conducte de apa, conducte de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				

D9-2	Dezafectarea de conducte de canalizare si camine de vizitare existente				
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	1		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.10	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	95		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.8	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	5		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-29 - Str.Mocanitei, Tronson CM682-CMex03 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.N.Titulescu, Tronson CM889-CM913, Tronson CM895-CM892, Tronson CM912-Spau2				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-14				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-21.01	De 200 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5 m	m	4		
D2-PVC-21.02	De 200 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	24		
D2-PVC-21.03	De 200 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	5		
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	40		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	132		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	24		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	40		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	10		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	5		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	2		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	2		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	3		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	2		
D5-4	Camine de rupere de panta circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-5	Camine de decantare circulare, din elemente prefabricate din beton				

D5-5.03	Camine de decantare DN1200 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	2		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6	Vane, hidranti, debitmetre				
D6-4	Vane/stavile aferente caminelor de decantare				
D6-4.01	Vana cutit montata in caminul de decantare, DN 250 mm	Buc.	2		
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
D6-5.01	Gratar montat in camine de decantare	Buc.	2		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	4		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	1		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	2,88		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.10	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	276		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.8	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	12		
TOTAL Lista Nr. D-2.2-30 - Str.N.Titulescu, Tronson CM889-CM913, Tronson CM895-CM892, Tronson CM912-Spau2 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Nicolae Balcescu, Tronson CM480-CMex01				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-15				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	356		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	799		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	29		
D2-PVC-1.05	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	6		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	344		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	86		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	20		
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-3	Subtraversari, conducte cu diametru mai mare de 500 mm				
D3-3.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	4		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vizitare existente	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	21		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	7		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	1		
D8	Racorduri la retea de canalizare				

D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	34		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	9		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	5,71		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	468		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	103		
D12-2.15	Refacere rigola trapezoidala din beton cu dimensiunile 0.70x0.50x0.5m	m	2		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-32 - Str.Nicolae Balcescu, Tronson CM480-CMex01 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Olari, Tronson CM1-CMex02				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-16				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PAFSIN-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	6		
D2-PAFSIN-1.05	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	10		
D2-PAFSIN-1.06	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.5 m si 4.0 m	m	21		
D2-PAFSIN-1.07	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 4.0 m si 4.5 m	m	22		
D2-PAFSIN-1.08	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 4.5 m si 5.0 m	m	29		
D2-PAFSIN-1.09	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 5.0 m si 5.5 m	m	48		
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.01	De 250 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5 m	m	20		
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	580		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	2079		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	41		
D2-PVC-1.05	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	21		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	736		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	184		
D2-PVC-21.02	De 200 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	16		
D2-PVC-21.04	De 200 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	4		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	35		

D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	1		
D3-2.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	50		
D3-3	Subtraversari, conducte cu diametru mai mare de 500 mm				
D3-3.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	3		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vizitare existente	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	6		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	19		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	46		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	1		
D5-3.08	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	1		
D5-3.11	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 4.5 si 5.0 m	Buc.	2		
D5-3.12	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 5.0 si 5.5 m	Buc.	1		
D5-4	Camine de rupere de panta circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-4.03	Camine de rupere de panta DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	1		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-6.04	Camine de linistire DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	1		
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	75		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	19		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	30,58		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	2816		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	216		
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	2		
D12-2.12	Refacere sistem rutier, tip trotuar balast	mp	24		
D12-2.15	Refacere rigola trapezoidala din beton cu dimensiunile 0.70x0.50x0.5m	m	15		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-34 - Str.Olari, Tronson CL11-CMex02 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Stadionului, Tronson CM1033-CM1064				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-17				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	977		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	43		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	176		
D2-PVC-1.05	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	20		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	8		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	2		
D2-PVC-21.02	De 200 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	40		
D2-PVC-21.04	De 200 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	10		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	3		
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	19		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	7		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	3		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	2		

D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	5		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	1		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	10,55		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.9	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	720		
D12-1.11	Refacere sistem rutier, tip drum beton	mp	311		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	2		
D12-2.9	Refacere sistem rutier, tip drum beton	mp	10		
D12-2.12	Refacere sistem rutier, tip trotuar balast	mp	12		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-44 - Str.Stadionului, Tronson CM1033-CM1064 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.Stirbei Voda, Tronson CM896-CM912				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-18				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.01	De 250 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5 m	m	28		
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	171		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	266		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	112		
D2-PVC-1.05	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	10		
D2-PVC-1.06	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.5 m si 4.0 m	m	2		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	128		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	32		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	5		
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	9		
D3-3	Subtraversari, conducte cu diametru mai mare de 500 mm				
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	10		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	4		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	1		

D5-3.09	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.5 si 4.0 m	Buc.	1		
D5-4	Camine de rupere de panta circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-4.04	Camine de rupere de panta DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	3		
D5-4.05	Camine de rupere de panta DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	2		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	13		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	3		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	7,51		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.10	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	713		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.8	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	38		
TOTAL Lista Nr. D-2.2-46 - Str.Stirbei Voda, Tronson CM896-CM912 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.T.Vladimirescu(DN67), Tronson CM1001-CM1013, Tronson CM1015-CM1022, Tronson CM1017-CM1023, Tronson CM1018-CM1032, Tronson CM1025-CM1033, Tronson CM992-CM997, Tronson CM995-Spau4				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-19				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-1.02	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	356		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	403		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	393		
D2-PVC-1.05	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	105		
D2-PVC-1.06	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.5 m si 4.0 m	m	17		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-20.02	De 160 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	280		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	70		
D2-PVC-21.02	De 200 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 2.0 m	m	40		
D2-PVC-21.04	De 200 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	10		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.01	Subtraversari de cabluri existente de telefonie sau fibra optica	Buc.	3		
D3-1.02	Subtraversari de cabluri electrice existente, montate ingropat, de joasa tensiune	Buc.	3		
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	25		
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				

D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea ce nu depaseste 1.5 m	Buc.	7		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	10		
D5-3.06	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	7		
D5-3.07	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	8		
D5-3.08	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	3		
D5-3.09	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.5 si 4.0 m	Buc.	2		
D5-4	Camine de rupere de panta circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-5	Camine de decantare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-5.07	Camine de decantare DN1200 mm, cu adancimea cuprinsa intre 4.0 si 4.5 m	Buc.	1		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6	Vane, hidranti, debitmetre				
D6-4	Vane/stavile aferente caminelor de decantare				
D6-4.01	Vana cutit montata in caminul de decantare, DN 250 mm	Buc.	1		
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
D6-5.01	Gratar montat in camine de decantare	Buc.	1		
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1.01	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea ce nu depaseste 2,0 m - procurare si montaj	Buc.	32		
D8-1.02	Camine de racord prefabricate din material plastic cu acoperire telescopica D = 315 mm, cu capac clasa B125, securizat, cu adancimea cuprinsa intre 2,0 si 3,0 m - procurare si montaj	Buc.	8		
D9	Dezafectarea de conducte de apa, conducte de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-2	Dezafectarea de conducte de canalizare si camine de vizitare existente				
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	18,5		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.9	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	85		
D12-1.10	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	421		
D12-1.13	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	756		
D12-1.14	Refacere sistem rutier, tip trotuar balast	mp	144		
D12-1.16	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	88		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.6	Refacere sistem rutier, tip drum national asfalt	mp	2		
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	7		
D12-2.8	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	24		
D12-2.11	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	168		

D12-2.12	Refacere sistem rutier, tip trotuar balast	mp	84		
D12-2.14	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	36		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
TOTAL Lista Nr. D-2.2-47 - Str.T.Vladimirescu(DN67), Tronson CM1001-CM1013, Tronson CM1015-CM1022, Tronson CM1017-CM1023, Tronson CM1018-CM1032, Tronson CM1025-CM1033, Tronson CM992-CM997, Tronson CM995-Spau4 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Sectiunea	Str.G-ral Magheru, Tronson CMex108 - Spau7				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.2-20				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D2	Colectoare de canalizare				
D2-PAFSIN	Colector de canalizare din tuburi PAFSIN SN10000				
D2-PAFSIN-6.02	De 500 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	33		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	1		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vizitare existente	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	2		
D5-5	Camine de decantare circulare, din elemente prefabricate din beton				
D5-5.03	Camine de decantare DN1200 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	1		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6	Vane, hidranti, debitmetre				
D6-4	Vane/stavile aferente caminelor de decantare				
D6-4.03	Vana cutit montata in caminul de decantare, DN 500 mm	Buc.	1		
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
D6-5.01	Gratar montat in camine de decantare	Buc.	1		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	5		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.10	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	50		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				

TOTAL Lista Nr. D-2.2-20 - Str. G-ral Magheru, Tronson CMex108 - Spau7 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.2 - Sumar	
--	--

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu				
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05				
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu				
Sub-Obiect 2.2	Extindere retea canalizare				
Seria	Lucrari speciale conducte				
Lista Nr.	E-2.2-1				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare care sunt in Capitolul 4, Sectiunea 3.				
	Primele doua caractere din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare				
Nr. Articol	Descriere	Unitate masura	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
E2	Traversari de rauri				
E2-16	Subtraversare podet-Strada N.Balcescu, pozare conducta PVC-KG SN8, DE 250 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 406.7 x 8.7 mm, lungimea de 10 m si adancime de pozare de 1.5+2 m - tronson CM507-CM507'	Buc.	1		
E2-17	Subtraversare curs apa-Strada N.Titulescu, pozare conducta PVC-KG SN8, DE 250 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 406.7 x 8.7 mm, lungimea de 18 m si adancime de pozare de 2.5+3 m - tronson CM891-CM892	Buc.	1		
E2-23	Subtraversare podet-Strada DC139, pozare conducta PAFSIN SN10000, DE 500 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 660 x 9.5 mm, lungimea de 15 m si adancime de pozare de 2.5+3 m - tronson CM1068-CM1068'	Buc.	1		
E2-24	Subtraversare curs apa(paraul Luncavat)-Strada DN67(T.Vladimirescu), pozare conducta PVC-KG SN8, DE 250 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 406.7 x 8.7 mm, lungimea de 44 m si adancime de pozare de 1.5+4 m - tronson CM1007-CM1013	Buc.	1		
E2-25	Subtraversare podet-Strada Izlaz, pozare conducta PAFSIN SN10000, DE 500 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 660 x 9.5 mm, lungimea de 25 m si adancime de pozare de 1.5+2 m - tronson CM985-CM986	Buc.	1		
E2-26	Subtraversare podet-Strada DC139, pozare conducta PAFSIN SN10000, DE 500 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 660 x 9.5 mm, lungimea de 11 m si adancime de pozare de 2.5+3 m - tronson CM1073-CM1077	Buc.	1		
E3	Traversari drumuri				
E3-01	Subtraversare DN67-Strada T.Vladimirescu, pozare conducta PVC-KG SN8, DE 250 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 406.7 x 8.7 mm, lungimea de 14 m si adancime de pozare de 2+2.5 m - tronson CM994-CM997	buc.	1		
E3-02	Subtraversare DN67-Strada T.Vladimirescu, pozare conducta PVC-KG SN8, DE 250 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 406.7 x 8.7 mm, lungimea de 18 m si adancime de pozare de 2.5+3 m - tronson CM1003-CM1004	buc.	1		

E3-03	Subtraversare DN67-Strada T.Vladimirescu, pozare conducta PVC-KG SN8, DE 250 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 406.7 x 8.7 mm, lungimea de 17 m si adancime de pozare de 2+3 m - tronson CM1024-CM1032	buc.	1		
E3-04	Subtraversare DN67-Strada T.Vladimirescu, pozare conducta PVC-KG SN8, DE 200 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 355.6 x 8.7 mm, lungimea de 15 m si adancime de pozare de 1.5+2 m, CR20	buc.	1		
TOTAL Lista Nr. E-2.2-1 - Lucrari speciale conducte - se completeaza in lista LDC-2.2-Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-obiect 2.2	Extindere retea canalizare
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu
Seria	Sumar
Lista Nr.	Sumar-2.2-1

Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
C-2.2-01	Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu - Lucrari Terasamente	0,00
D-2.2-01	Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu - Conducte si accesorii pentru conducte	0,00
G-2.2-01	Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu - Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente	0,00
TOTAL Lista Nr. Sumar-2.2-1 - Sumar - se completeaza in lista LDC-2.2-Sumar		0,00

Ofertant

(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei 3

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-obiect 2.2	Extindere retea canalizare
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu
Seria	Lucrari Terasamente
Lista Nr.	C-2.2-01

Utilizarea Listei de Cantitati	<p>Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, care sunt in Capitolul 4 Sectiunea 3.</p> <p>Primele doua cifre din coloana 'Articol Nr.' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
C1	Sapatura				
C1-01	Sapatura mecanizata	m ³	413,75		
C1-02	Sapatura manuala	m ³	137,92		
C1-04	Sapatura macanizata (pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant)	m ³	616,00		
C2	Depozitarea materialului rezultat (excavat sau din groapa de imprumut)				
C2-01	Depozitarea materialului rezultat excavat	m ³	1167,67		
C3	Evacuarea surplusului de material excavat				
C3-01	Evacuarea surplusului de material excavat	m ³	232,57		
C4	Materiale de umplutura				
C4-01	Umplutura compactata cu material selectat din excavatii	m ³	534,40		
C4-02	Umplutura compactata cu balast	m ³	95,30		
C4-03	Material de imprumut: nisip pentru pozare calburi electrice	m ³	231,00		
C4-04	Umplutura cu material selectat din excavatii pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant	m ³	385,00		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
C5	Excavarea in teren tare				
C5-01	Material excavat in teren tare	m ³	11,00		
TOTAL Lista Nr. C-2.2-01 - Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu - Lucrari Terasamente - se completeaza in lista Sumar-2.2-1					

Ofertant

(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-obiect 2.2	Extindere retea canalizare
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-2.2-01
Utilizarea Listei de Cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, care sunt in Capitolul 4 Sectiunea 3.	
Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol ' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de refulare Spau				
D1-PE	Conducte de refulare din tuburi PEID PE100 PN10 SDR26				
D1-PE-1.01	De 90 mm, in transee cu adancimea ce nu depaseste 1,5 m	m	279		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	m ³	16		
D12	Refacerea sistemului rutier - conducte de refulare Spau				
D12-05	Refacere sistem rutier, drum asfalt	m ²	250,8		
D12-07	Refacere sistem rutier, tip drum balast	m ²	409,2		
D12-09	Refacere sistemului rutier - tip trotuar pavele	mp	220,7		
D12-10	Refacere sistemului rutier - tip trotuar asfalt	m ²	44,4		
D12-11	Refacere accese proprietati din beton	m ²	662,1		
TOTAL Lista Nr. D-2.2-01 - Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista Sumar-2.2-1					

Ofertant
(semnatura autorizata)
.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-obiect 2.2	Extindere retea canalizare
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu
Seria	Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente
Lista Nr.	G-2.2-01

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, care sunt in Capitolul 4 Sectiunea 3.
	Primele doua cifre din coloana 'Articol Nr.' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G1	Constructii si instalatii				
	Lucrari de constructii tablou electric				
G1-2.01	Beton armat C20/25	mc	11		
G1-2.02	Teava PVC Ø 110	ml	33		
G1-2.03	Confectionare si montare armatura PC 52 in fundatii	kg	264		
G1-2.04	Cofraje	m ²	38,5		
	Refacerea amplasamentului				
G1-3.01	Refacere sistem rutier, drum balast	m ²	167,17		
	Instalatii electrice si SCADA				
G1-4.01	Cablu CYAbY 3x4mmp, de la tabloul electric de automatizare si comanda pana la BMP, montat ingropat	m	550		
G1-4.02	Cablu CYAbY 3x2,5mmp, de la tabloul electric de automatizare si comanda pana la pompa, montat ingropat si aparent	m	220		
G1-4.03	Cablu CSYEAbY 3x1mmp, de la tabloul electric de automatizare si comanda pana la pompa, montat ingropat si aparent	m	220		
G1-4.04	Cablu special, furnizat odata cu instrumentul, de la senzorul de nivel pana la blocul electronic de adaptare a semnalului, montat ingropat si aparent	m	220		
G1-4.05	Cap terminal de interior pentru cablu de cupru pana la 4x10 mm ²	Buc	66		
G1-4.06	Legarea conductoarelor la cime sau la bornele aparatelor prin fixare cu suruburi sau prin lipire	Buc	110		
G1-4.07	Suporti, stelaje, constructii metalice, confectionate pe santier pentru aparate electrice	kg	220		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G1-4.08	Teava OL D=1", protectie cabluri	m	66		
G1-4.09	Conductor de otel pentru legarea la pamant sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice cu banda otel laminata 25x4 mm	m	22		
G1-4.10	Conducta din banda de otel zincata 25x4mm montata ingropat	m	550		
G1-4.11	Verificarea și încercarea rețelelor electrice subterane cu cablu nou	Buc	22		
G2	Utilaje si Echipamente				
G2-1	Montaj utilaje si echipamente				
G2-1.01	Statie de pompare individuala prefabricata din materiale plastice cu D=1.0m, H=2m, complet echipata cu: - Electropompa submersibila (cu tocat) cu montaj imersat avand: Q=1.4 l/s; H=5.0+10 m; cablu 10m; - 1 buc.; - Senzor de nivel tip hidrostatic, cablu 10m; - Capac necarosabil clasa A cu sistem de inchidere-deschidere; - Lant din otel inoxidabil.	Buc	11		
G2-1.02	Tablou electric de automatizare si comanda, echipat conform schemei din plansele desenate (aparataj protectie, comanda, butoane, lampi, selector regim, carcasa IP65 cu incalzire)	Buc	11		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G2.2	Procurare utilaje si echipamente				
G2-2.01	Statie de pompare individuala prefabricata din materiale plastice cu D=1.0m, H=2m, complet echipata cu: - Electropompa submersibila (cu toicator) cu montaj imersat avand: Q=1.4 l/s; H=5.0+10 m; cablu 10m; - 1 buc.; - Senzor de nivel tip hidrostatic, cablu 10m; - Capac necarosabil clasa A cu sistem de inchidere-deschidere; - Lant din otel inoxidabil.	Buc	11		
G2-2.02	Tablou electric de automatizare si comanda, echipat conform schemei din plansele desenate (aparataj protectie, comanda, butoane, lampi, selector regim, carcasa IP65 cu incalzire)	Buc	11		
TOTAL Lista Nr. G-2.2-01 - Statie de pompare apa uzata individuala SPI si conducta de refulare; Orasul Horezu - Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente - se completeaza in lista LDC-2.2-01-Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6