
**PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A
INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL
VALCEA
EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI RETELE 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 2.1 Reabilitare 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 2.1	Reabilitare retea canalizare
Seria	Sumar
Lista Nr.	LDC-2.1-Sumar

Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
D-2.1-1	Sectiunea - Str.A.I.Cuza, Tronson CMex07-CMex10 - Conducte si accesorii pentru conducte	0,00
D-2.1-2	Sectiunea - Str.Capitan Maldar, Tronson CM947-CMex08 - Conducte si accesorii pentru conducte	0,00
D-2.1-3	Sectiunea - Str.C-tin Brancoveanu, Tronson CM925-CM941, Tronson CM937-CMex12 - Conducte si accesorii pentru conducte	0,00
D-2.1-4	Sectiunea - Str.Florilor, Tronson CM959-CM967, Tronson CM964-CM969, Tronson CM964-CM973 - Conducte si accesorii pentru conducte	0,00
D-2.1-5	Sectiunea - Str.George Cosbuc, Tronson CL20-CM943 - Conducte si accesorii pentru conducte	0,00
D-2.1-6	Sectiunea - Str.Pietei, Tronson CMex11-CM936 - Conducte si accesorii pentru conducte	0,00
D-2.1-7	Sectiunea - Str.T.Vladimirescu(DN67), Tronson CM943-CM947 - Conducte si accesorii pentru conducte	0,00
D-2.1-8	Sectiunea - Str.Zavoiului, Tronson CM962-CM964, Tronson CMex06-CM964 - Conducte si accesorii pentru conducte	0,00
E-2.1-1	Lucrari speciale conducte	0,00
TOTAL Lista Nr. LDC-2.1-Sumar Obiect 2 - Retea de canalizare Horezu - se completeaza in lista LDC-Sumar		0,00

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 2.1	Reabilitare retea canalizare				
Sectiunea	Str.A.I.Cuza, Tronson CMex07-CMex10				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.1-1				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare				
	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	38		
D2-PAFSIN-6.04	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	66		
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
D2-PVC-4.04	De 400 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	100		
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	96		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	24		
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.	10		
D3-1.02	Subtraversari de cabluri electrice existente, montate ingropat, de joasa tensiune	Buc.	10		
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.	7		
D3-3	Subtraversari, conducte cu diametru mai mare de 500 mm				
D3-3.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	2		
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				

D5-3.03	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	5		
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	1		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
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.	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.	12		
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				
D9-2.03	Demolarea caminelor de vizitare existente si umplerea cu material excavat selectat: camin de vizitare cu adancimea maxima de 3.0 m	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	4,76		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	296		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	36		
D12-2.5	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	144		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
D13-2.1	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea pana la 2.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	3		
D13-2.2	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	12		
D13-2.3	Demontarea conductelor de racord cu diametre ce nu depasesc 200 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte	m	150		
TOTAL Lista Nr. D-2.1-1 - Str.A.I.Cuza, Tronson CMex07-CMex10 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.1 - 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 2.1	Reabilitare retea canalizare				
Sectiunea	Str.Capitan Maldar, Tronson CM947-CMex08				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.1-2				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare				
	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-2.03	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	233		
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	80		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	20		
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				
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.01	Subtraversari de cabluri existente de telefonie sau fibra optica	Buc.	7		
D3-2.02	Subtraversari de cabluri electrice existente, montate ingropat, de joasa tensiune	Buc.	7		
D3-2.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	7		
D3-2.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	10		
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				
D5-3.03	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	6		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
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.	10		
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				
D9-2.03	Demolarea caminelor de vizitare existente si umplerea cu material excavat selectat: camin de vizitare cu adancimea maxima de 3.0 m	Buc.	5		
D10	Desfacerea sistemelor rutiere				
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	4,47		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.5	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	303		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.4	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	26		
D12-2.5	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	12		
D12-2.6	Refacere sistem rutier, tip trotuar beton	mp	96		
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	10		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
D13-2.1	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea pana la 2.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	2		
D13-2.2	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	10		
D13-2.3	Demontarea conductelor de racord cu diametre ce nu depasesc 200 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte	m	120		
TOTAL Lista Nr. D-2.1-2 - Str.Capitan Maldar, Tronson CM947-CMex08 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.1 - 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 2.1	Reabilitare retea canalizare				
Sectiunea	Str.C-tin Brancoveanu, Tronson CM925-CM941, Tronson CM937-CMex12				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.1-3				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare				
	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-2.02	De 315 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	24		
D2-PVC-2.03	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	94		
D2-PVC-2.04	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	5		
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		
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				
D3-2	Subtraversari, conducte cu diametre cuprinse intre 250 mm si 500 mm				
D3-2.01	Subtraversari de cabluri existente de telefonie sau fibra optica	Buc.	5		
D3-2.02	Subtraversari de cabluri electrice existente, montate ingropat, de joasa tensiune	Buc.	5		
D3-2.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	5		
D3-2.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	5		
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.	2		
D5	Camine de vane si camine de canalizare				
D5-3	Camine de vizitare circulare, din elemente prefabricate din beton				

D5-3.02	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	1		
D5-3.03	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	4		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
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.	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				
D9-2.02	Demontarea si transportul conductelor cu diametrul mai mare de 300 mm	m	130		
D9-2.03	Demolarea caminelor de vizitare existente si umplerea cu material excavat selectat: camin de vizitare cu adancimea maxima de 3.0 m	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	2,98		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.5	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	129		
D12-1.6	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	49		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.4	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	17		
D12-2.5	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	103		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
D13-2.1	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea pana la 2.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	2		
D13-2.2	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	8		
D13-2.3	Demontarea conductelor de racord cu diametre ce nu depasesc 200 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte	m	100		
TOTAL Lista Nr. D-2.1-3 - Str.C-tin Brancoveanu, Tronson CM925-CM941, Tronson CM937-CMex12 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.1 - 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 2.1	Reabilitare retea canalizare				
Sectiunea	Str.Florilor, Tronson CM959-CM967, Tronson CM964-CM969, Tronson CM964-CM973				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.1-4				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare				
	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-6.04	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	121		
D2-PAFSIN-6.05	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	67		
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	16		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	72		
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	96		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	24		
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.	10		
D3-1.02	Subtraversari de cabluri electrice existente, montate ingropat, de joasa tensiune	Buc.	10		
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				
D3-2.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	1		
D3-3	Subtraversari, conducte cu diametru mai mare de 500 mm				
D3-3.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	7		
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				
D5-3.02	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	2		
D5-3.03	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	1		
D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	6		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
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.	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.	14		
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				
D9-2.01	Demontarea si transportul conductelor cu diametrul mai mic sau egal cu 300 mm	m	160		
D9-2.03	Demolarea caminelor de vizitare existente si umplerea cu material excavat selectat: camin de vizitare cu adancimea maxima de 3.0 m	Buc.	10		
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	6,25		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.5	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	421		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.4	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	41		
D12-2.5	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	163		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
D13-2.1	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea pana la 2.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	3		
D13-2.2	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	14		
D13-2.3	Demontarea conductelor de racord cu diametre ce nu depasesc 200 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte	m	170		
TOTAL Lista Nr. D-2.1-4 - Str.Florilor, Tronson CM959-CM967, Tronson CM964-CM969, Tronson CM964-CM973 - Conduce si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.1 - 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 2.1	Reabilitare retea canalizare				
Sectiunea	Str.George Cosbuc, Tronson CL20-CM943				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.1-5				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare				
	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-2.03	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	34		
D2-PVC-2.04	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	72		
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	24		
D2-PVC-20.04	De 160 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m	m	6		
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.	4		
D3-1.02	Subtraversari de cabluri electrice existente, montate ingropat, de joasa tensiune	Buc.	4		
D3-1.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	1		
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				
D3-3	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				
D5-3.03	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 2.5 m	Buc.	1		

D5-3.04	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 2.5 si 3.0 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.	1		
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
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.	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				
D9-2.01	Demontarea si transportul conductelor cu diametrul mai mic sau egal cu 300 mm	m	40		
D9-2.03	Demolarea caminelor de vizitare existente si umplerea cu material excavat selectat: camin de vizitare cu adancimea maxima de 3.0 m	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	2,08		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	137		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.3	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	14		
D12-2.6	Refacere sistem rutier, tip trotuar beton	mp	19		
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	38		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
D13-2.1	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea pana la 2.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	1		
D13-2.2	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	5		
D13-2.3	Demontarea conductelor de racord cu diametre ce nu depasesc 200 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte	m	60		
TOTAL Lista Nr. D-2.1-5 - Str.George Cosbuc, Tronson CL20-CM943 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.1 - 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 2.1	Reabilitare retea canalizare				
Sectiunea	Str.Pietei, Tronson CMex11-CM936				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.1-6				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare				
	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-2.02	De 315 mm, in transee cu adancimea curpinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	5		
D2	Conducte de racord				
D2-PVC	Colector de canalizare din tuburi PVC-KG SN8				
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				
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				
D5-3.02	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	1		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
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				
D9-2.01	Demontarea si transportul conductelor cu diametrul mai mic sau egal cu 300 mm	m	5		
D10-2	Desfacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D11	Excavarea in teren tare				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	0,06		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.5	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	6		

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-2.1-6 - Str.Pietei, Tronson CMex11-CM936 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.1 - 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 2.1	Reabilitare retea canalizare				
Sectiunea	Str.T.Vladimirescu(DN67), Tronson CM943-CM947				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.1-7				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare				
	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-2.03	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	28		
D2-PVC-2.04	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	53		
D2-PVC-2.05	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	10		
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	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				
D3-1.01	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.	3		
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				
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 cuprinsa intre 2.5 si 3.0 m	Buc.	3		
D5-3.05	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 3.0 si 3.5 m	Buc.	1		
D5-6	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton				
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				

D8	Racorduri la reseaua 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				
D9-2.03	Demolarea caminelor de vizitare existente si umplerea cu material excavat selectat: camin de vizitare cu adancimea maxima de 3.0 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	1,47		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.6	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	87		
D12-1.7	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	36		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.5	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	12		
D12-2.7	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	12		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
D13-2.2	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	2		
D13-2.3	Demontarea conductelor de racord cu diametre ce nu depasesc 200 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte	m	20		
TOTAL Lista Nr. D-2.1-7 - Str.T.Vladimirescu(DN67), Tronson CM943-CM947 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.1 - 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 2.1	Reabilitare retea canalizare				
Sectiunea	Str.Zavoiului, Tronson CM962-CM964, Tronson CMex06-CM964				
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte				
Lista Nr.	D-2.1-8				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare				
	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-6.04	De 500 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	14		
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	8		
D2-PVC-1.03	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	14		
D2-PVC-1.04	De 250 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 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	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				
D3-2	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				
D5-3.02	Camine de vizitare DN1000 mm, cu adancimea cuprinsa intre 1.5 si 2.0 m	Buc.	1		
D5-3.03	Camine de vizitare 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				
D6-5	Gratare aferente caminelor de decantare				
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.	3		
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				
D9-2.03	Demolarea caminelor de vizitare existente si umplerea cu material excavat selectat: camin de vizitare cu adancimea maxima de 3.0 m	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	1,04		
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de canalizare				
D12-1.5	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	56		
D12-2	Refacerea sistemelor rutiere - conducte de racord				
D12-2.4	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	10		
D12-2.5	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	38		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, caminelor de bransament si caminelor de racord existente				
D13-2	Dezafectarea racordurilor si caminelor de racord existente				
D13-2.1	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea pana la 2.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	1		
D13-2.2	Demolarea caminelor de racord existente din beton sau zidarie de caramida, cu adancimea cuprinsa intre 2.0 si 3.0 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	3		
D13-2.3	Demontarea conductelor de racord cu diametre ce nu depasesc 200 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte	m	40		
TOTAL Lista Nr. D-2.1-8 - Str.Zavoiului, Tronson CM962-CM964, Tronson CMex06-CM964 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.1 - 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 2.1	Reabilitare retea canalizare				
Seria	Lucrari speciale conducte				
Lista Nr.	E-2.1-1				
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare				
	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
E3	Traversari drumuri				
E3-01	Subtraversare DN67-Strada T.Vladimirescu, pozare conducta PVC-KG SN8, DE 315 mm, prin foraj orizontal dirijat, cu conducta de protectie din otel, DN 457 x 8.7 mm, lungimea de 18 m si adancime de pozare de 2.5÷3 m - tronson CM943-CM944	buc.	1		
TOTAL Lista Nr. E-2.1-1 - Lucrari speciale conducte - se completeaza in lista LDC-2.1-Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6