
**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 1 Retea de alimentare cu apa Horezu

Sub-obiect 1.1 Reabilitare retea apa



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA	
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05	
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu	
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa	
Sectiunea	Sumar	
Lista Nr.	LDC-1.3 - Sumar	
Nr. Articol	Descriere	Valoare Totala (RON)
1	2	3
D-1.3-01	Sectiunea 1.3.1 - Str. 1 Decembrie, tr. 38r- CVG30, tr. CVG1'-CV40', tr. CVG30-CVG39, tr. CVG37-s1 Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-02	Sectiunea 1.3.2 - Str. 9 Mai, tr. CVG25-33r - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-03	Sectiunea 1.3.3 - Str. Alexandru Ioan Cuza, tr. 43r-44r - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-04	Sectiunea 1.3.4 - Str. Alexandru Vlahuta, tr. CVG26 - CG19, tr.CVG26-35r - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-07	Sectiunea 1.3.7 - Str. I.G.Duca, tr. CVG57-38r, tr. CVA10' - CG18, tr. Vi1- H52 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-08	Sectiunea 1.3.8 - Str. Matei Basarab, tr. CVG26-34r, tr. Vi1-CVG57 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-09	Sectiunea 1.3.9 - Str. Mihai Eminescu, tr. CVG24--CG15 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-10	Sectiunea 1.3.10 - Str. Mihai Viteazul, tr. CVG30-CVG31 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-11	Sectiunea 1.3.11 - Str. Mircea cel Batran, tr. 41r-CVG32 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-12	Sectiunea 1.3.12 - Str. Nicolae Balcescu, tr. CRP15 - CG12 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-13	Sectiunea 1.3.13 - Str. Nicolae Iorga, tr. CVG32-CVG33 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-14	Sectiunea 1.3.14 - Str. Olari, tr. CA10-CVGA17, tr. N871-CVGA9, tr. R-CRP24 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-15	Sectiunea 1.3.15 - Str. Olari2, tr. CVG31-41r - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-16	Sectiunea 1.3.16 - Str. Stadionului, tr. CVG48-47r, tr. Vi2-H102 - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-17	Sectiunea 1.3.17 - Str. Tudor Vladimirescu, tr.CVG39- 43r - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-18	Sectiunea 1.3.18 - Str. Vasile Alecsandri, tr. CVG37-42r - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-19	Sectiunea 1.3.19 - Camin de reducere a presiunii - Str 1 Decembrie (CRP 9) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-20	Sectiunea 1.3.21 - Camin de reducere a presiunii - Str I. G. Duca (CRP 8, CRP 10) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-21	Sectiunea 1.3.22 - Camin de reducere a presiunii - Str Nicolae Balcescu (CRP 14) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-22	Sectiunea 1.3.23 - Camin de reducere a presiunii - Str Olari (CRP 3, CRP4, CRP5, CRP19, CRP20, CRP21) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-23	Sectiunea 1.3.24 - Camin de reducere a presiunii pe retea existenta- Str Scurta si str. Grecilor (CRP6, CRP7) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-24	Sectiunea 1.3.25 - Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Tanasesti (CRP1) - Conducte si accesorii pentru conducte	



D-1.3-25	Sectiunea 1.3.26 - Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Ursani (CRP11, CRP12) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-26	Sectiunea 1.3.26 - Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Stirbei Voda (CRP13) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-27	Sectiunea 1.3.26 - Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Romanii de Sus (CRP15, CRP17, CRP18) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-28	Sectiunea 1.3.26 - Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Lunga (CRP16) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-29	Sectiunea 1.3.26 - Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Ifrimesti (CRP2) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-30	Sectiunea 1.3.26 - Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Valea Ursului (CRP22) - Conducte si accesorii pentru conducte	
D-1.3-31	Sectiunea 1.3.26 - Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Stejarului (CRP23) - Conducte si accesorii pentru conducte	
E-1.3-01	Lucrari speciale pentru conducte	
G-1.3-01	Sectiunea 1.3.01 - DOTARI	
TOTAL Lista Nr. LDC-1.3 - Sumar ; Obiect 1 - Retea de alimentare cu apa Horezu ; Sub-Obiect 1.3 - Reabilitare retea apa - se completeaza in lista LDC-Sumar		

Ofertant
(semnatura autorizata)



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI RETELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.1	Str. 1 Decembrie, tr. 38r- CVG30, tr. CVG1'-CV40', tr. CVG30-CVG39, tr. CVG37-s1
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-01
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.	
Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-12.01	De 160 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	134		
D1-PE-12.02	De 160 mm, in transee cu adancimea intre 1.5m si 2.0m	m	270		
D1-PE-15.01	De 225 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	471		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	400		
D1-PE-3.01	De 32 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	10		
D1-PE-8.01	De 90 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	0		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.01	Subtraversari de cabluri electrice	Buc.	5		
D3-1.02	Subtraversari de fibra optica	Buc.	8		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	4		
D4-2	Conectari la camine existente				
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.02	Camin de vane din beton monolit Tip 2 (1.5 x 1.5 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-1.03	Camin de vane din beton monolit Tip 3 (1.5 x 1.5 x 2.5 m)	Buc.	2		
D5-1.06	Camin de vane din beton monolit Tip 6 (1.5 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.08	Camin de vane din beton monolit Tip 8 (2 x 2 x 2 m)	Buc.	2		
D5-1.15	Camin de vane din beton monolit Tip 15 (2.5 x 2.0 x 2.5 m)	Buc.	1		
D5-1.18	Camin de vane din beton monolit Tip 18 (2.5 x 3 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fitinguri				



D5-2.02	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei cuprins intre 150 mm si 250 mm	Buc.	8		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	8		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	5		
D6-1.03	Vane sertar montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	3		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	1		
D6-1.06	Vane sertar montate in camine, avand DN 150 mm	Buc.	6		
D6-1.07	Vane sertar montate in camine, avand DN 200 mm	Buc.	2		
D6-1.14	Compensatoare de montaj montate in camine, avand DN 200 mm	Buc.	2		
D6-1.20	Vane de reducere de presiune Dn 20 mm	Buc.	16		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.01	Hidrant de incendiu subteran DN 100 mm	Buc.	9		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.02	Robinet de concesie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	42		
D6-3.03	Robinet de concesie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 25 mm	Buc.	2		
D7	Camine de bransament la retea de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.01	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa B125, securizat - procurare si montaj	Buc.	20		
D7-1.02	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	22		
D7-1.04	Camine prefabricate din PE, Ø 1000 mm, pentru contori Ø 25 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	2		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	42		
D7-2.02	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 32 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	2		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	42		
D7-3.02	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN25 mm	Buc.	2		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.02	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 150 mm si 250 mm	m	471		
D9-1.04	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 350 mm si 450 mm	Buc.	404		
D9-1.06	Demolarea caminelor de vane existente si umplerea cu material excavat: incinta ce nu depaseste adancimea de 3 m	Buc.	5		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				



D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	25		
D12-1.12	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	1018		
D12-2	Conducte de bransament la retea de alimentare cu apa				
D12-2.09	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	335		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	42		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	42		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-1 - Str. 1 Decembrie, tr. 38r- CVG30, tr. CV1-CVG40, tr. CVG30-CVG39, tr. CVG37-CV2 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI RETELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.2	Str. 9 Mai, tr. CVG25-33r
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-02
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3. Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-9.01	DE 110 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	140		
D1-PE-9.02	DE 110 mm, in transee cu adancimea intre 1.5m si 2.0m	m	3		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	60		
D1-PE-6.01	De 63 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	58		
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.02	Camin de vane din beton monolit Tip 2 (1.5 x 1.5 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-1.08	Camin de vane din beton monolit Tip 8 (2 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fitinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fitinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	2		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	2		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	3		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	3		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.02	Hidrant de incendiu subteran DN 80 mm	Buc.	2		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.02	Robinet de concesie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	6		
D7	Camine de bransament la reseaua de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.01	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa B125, securizat - procurare si montaj	Buc.	6		



D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	6		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	6		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.01	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor ce nu depaseste 150 mm	m	143		
D11	Excavarea in teren tare				
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	10		
D12-1.09	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	161		
D12-2	Conducte de bransament la rețeaua de alimentare cu apa				
D12-2.06	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	21		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	6		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	6		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-2 - Str. 9 Mai, tr. CVG25-33r - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.3	Str. Alexandru Ioan Cuza, tr. 43r-44r
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-03
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-12.01	De 160 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	354		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-9.01	De 110 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	10		
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	210		
D1-PE-6.01	De 63 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	10		
D1-PE-8.01	De 90 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	56		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	1		
D4-2	Conectari la camine existente				
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.02	Camin de vane din beton monolit Tip 2 (1.5 x 1.5 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.02	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei cuprins intre 150 mm si 250 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	1		
D6-1.06	Vane sertar montate in camine, avand DN 150 mm	Buc.	1		
D6-1.20	Vane de reducere de presiune Dn 20 mm	Buc.	23		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.01	Hidrant de incendiu subteran DN 100 mm	Buc.	4		
D6-3	Vane montate ingropat				



D6-3.02	Robinet de concesi ^o montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	21		
D6-3.04	Robinet de concesi ^o montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 40 mm	Buc.	1		
D6-3.05	Vane sertar montate ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 100 mm	Buc.	1		
D7	Camine de bransament la retea de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.02	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	21		
D7-1.05	Camine de bransament din beton armat (2x1.5x2 m) pentru contori DN80 mm	Buc.	1		
D7-1.03	Camine prefabricate din PE/PP, Ø 1000 mm, H=1300 mm, pentru contori DN40 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	1		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	21		
D7-2.03	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 63 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	1		
D7-2.04	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 110 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	1		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	21		
D7-3.02	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN40 mm	Buc.	1		
D7-3.03	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN80 mm, corp cu flanse	Buc.	1		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.02	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 150 mm si 250 mm	m	354		
D9-1.06	Demolarea caminelor de vane existente si umplerea cu material excavat: incinta ce nu depaseste adancimea de 3 m	Buc.	3		
D11	Excavarea in teren tare				
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.04	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	349		
D12-1.11	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	73		
D12-2	Conducte de bransament la retea de alimentare cu apa				
D12-2.03	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	30		
D12-2.06	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	28		
D12-2.07	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	104		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				



D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	buc	14		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	14		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-4 - Str. Alexandru Ioan Cuza, tr. 43r-44r - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI RETELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.4	Str. Alexandru Vlahuta, tr. CVG26 - CG19, tr.CVG26-35r
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-04
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.
	Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-9.01	DE 110 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	305		
D1-PE-12.01	De 160 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	80		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	190		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.01	Camin de vane din beton monolit Tip 1 (1.0 x 1.0 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.08	Camin de vane din beton monolit Tip 8 (2 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.02	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei cuprins intre 150 mm si 250 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	2		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	3		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	1		
D6-1.06	Vane sertar montate in camine, avand DN 150 mm	Buc.	2		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.01	Hidrant de incendiu subteran DN 100 mm	Buc.	1		
D6-2.02	Hidrant de incendiu subteran DN 80 mm	Buc.	3		
D6-3	Vane montate ingropat				



D6-3.02	Robinet de concesiune montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	19		
D7	Camine de bransament la reseaua de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.01	Camine prefabricate din PE/PP, Ø 800 mm, H=1300 mm, pentru contori DN20 mm, cu capac clasa B125, securizat - procurare si montaj	Buc.	19		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	19		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	19		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.01	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor ce nu depaseste 150 mm	m	305		
D9-1.04	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 350 mm si 450 mm	m	80		
D9-1.06	Demolarea caminelor de vane existente si umplerea cu material excavat: incinta ce nu depaseste adancimea de 3 m	Buc.	1		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	389		
D12-2	Conducte de bransament la reseaua de alimentare cu apa				
D12-2.05	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	14		
D12-2.10	Refacere accese proprietati din beton	mp	3,3		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	19		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	19		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-5 - Str. Alexandru Vlahuta, tr. CVG26 - CG19, tr.CVG26-35r - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.7	Str. I.G.Duca, tr. CVG57-38r, tr. CVA10' - CG18, tr. Vi1- H52
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-07
Utilizarea listei de cantitati	
Acesta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.	
Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-9.01	DE 110 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	2308		
D1-PE-9.02	DE 110 mm, in transee cu adancimea intre 1.5m si 2.0m	m	150		
D1-PE-15.01	De 225 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	161		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	800		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.01	Camin de vane din beton monolit Tip 1 (1.0 x 1.0 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.02	Camin de vane din beton monolit Tip 2 (1.5 x 1.5 x 2.0 m)	Buc.	5		
D5-1.13	Camin de vane din beton monolit Tip 13 (2.5 x 1.5 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.14	Camin de vane din beton monolit Tip 14 (2.5 x 2 x 2 m)	Buc.	2		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	7		
D5-2.02	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei cuprins intre 150 mm si 250 mm	Buc.	2		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	9		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	11		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	7		
D6-1.06	Vane sertar montate in camine, avand DN 150 mm	Buc.	1		



D6-1.07	Vane sertar montate in camine, avand DN 200 mm	Buc.	2		
D6-1.10	Robinete automate de aerisire - dezaerisire, montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	2		
D6-1.14	Compensatoare de montaj montate in camine, avand DN 200 mm	Buc.	2		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.01	Hidrant de incendiu subteran DN 100 mm	Buc.	2		
D6-2.02	Hidrant de incendiu subteran DN 80 mm	Buc.	25		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.01	Vane sertar montate ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, avand DN 100 mm	Buc.	1		
D6-3.02	Robinet de concesie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	80		
D7	Camine de bransament la retea de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.02	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	80		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	80		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	80		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.01	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor ce nu depaseste 150 mm	m	2458		
D9-1.04	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 350 mm si 450 mm	m	161		
D9-1.06	Demolarea caminelor de vane existente si umplerea cu material excavat: incinta ce nu depaseste adancimea de 3 m	Buc.	3		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.03	Refacere sistem rutier, tip acostament drum comunal	mp	1344		
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	1194		
D12-2	Conducte de bransament la retea de alimentare cu apa				
D12-2.03	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	32		
D12-2.05	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	22		
D10-2.10	Refacere accese proprietati din beton	mp	22		
D10-2.11	Refacere rigola trapezoidala	m	22		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	80		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	80		

TOTAL Lista Nr. D-1.1-12 - Str. I.G.Duca, tr. CRP8-38r, tr. CVG4 - CG18, tr. Vi1- H52 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar	
---	--

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.8	Str. Matei Basarab, tr. CVG26-34r, tr. Vi1-CVG57
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-08
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-12.01	De 160 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	27		
D3	Subtraversari				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.04	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 350 mm si 450 mm	Buc.	27		
D9-1.06	Demolarea caminelor de vane existente si umplerea cu material excavat: incinta ce nu depaseste adancimea de 3 m	Buc.	2		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	32		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-15 - Str. Matei Basarab, tr. CVG26-34r, tr. Vi1-CRP8 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.9	Str. Mihai Eminescu, tr. CVG24--CG15
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-09
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3. Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-9.01	DE 110 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	636		
D1-PE-9.02	DE 110 mm, in transee cu adancimea intre 1.5m si 2.0m	m	15		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	140		
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.01	Camin de vane din beton monolit Tip 1 (1.0 x 1.0 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.02	Camin de vane din beton monolit Tip 2 (1.5 x 1.5 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	2		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	2		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	2		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	1		
D6-1.20	Vane de reducere de presiune Dn 20 mm	Buc.	12		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.02	Hidrant de incendiu subteran DN 80 mm	Buc.	6		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.02	Robinet de concesie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	14		
D7	Camine de bransament la reseaua de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.02	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	14		



D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	14		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	14		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.01	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor ce nu depaseste 150 mm	m	651		
D9-1.06	Demolarea caminelor de vane existente si umplerea cu material excavat: incinta ce nu depaseste adancimea de 3 m	Buc.	1		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	779		
D12-2	Conducte de bransament la reseaua de alimentare cu apa				
D12-2.05	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	28		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	14		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	14		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-16 - Str. Mihai Eminescu, tr. CVG24--CG15 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.10	Str. Mihai Viteazul, tr. CVG30-CVG31
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-10
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.	
Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-12.01	De 160 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	172		
D1-PE-12.02	De 160 mm, in transee cu adancimea intre 1.5m si 2.0m	m	67		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	30		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	1		
D4-2	Conectari la camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vane existente	Buc.	1		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.01	Hidrant de incendiu subteran DN 100 mm	Buc.	2		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.02	Robinet de concesiie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	3		
D7	Camine de bransament la reseaua de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.02	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	3		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	3		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	3		



D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.02	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 150 mm si 250 mm	m	239		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	286		
D12-2	Conducte de bransament la retea de alimentare cu apa				
D12-2.05	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	6		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	3		
D13-1.02	Demontarea conductelor, coatoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	3		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-17 - Str. Mihai Viteazul, tr. CVG30-CVG31 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETLUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.11	Str. Mircea cel Batran, tr. 41r-CVG32
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-11
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.	
Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-10.01	De 125 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	201		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-3.01	De 32 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	50		
D1-PE-6.01	De 63 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	10		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.02	Subtraversari de fibra optica	Buc.	1		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	2		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.02	Hidrant de incendiu subteran DN 80 mm	Buc.	2		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.03	Robinet de concesiie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 25 mm	Buc.	5		
D7	Camine de bransament la retea de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.02	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	5		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.02	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 32 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	5		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				



D7-3.02	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN25 mm	Buc.	5		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.02	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 150 mm si 250 mm	m	201		
D9-1.06	Demolarea caminelor de vane existente si umplerea cu material excavat: incinta ce nu depaseste adancimea de 3 m	Buc.	1		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	241		
D12-2	Conducte de bransament la reseaua de alimentare cu apa				
D12-2.05	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	12		
D12-2.09	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	30		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	5		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	5		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-18 - Str. Mircea cel Batran, tr. 41r-CVG32 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.12	Str. Nicolae Balcescu, tr. CRP15 - CG12
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-12
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.	
Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-9.01	DE 110 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	666		
D1-PE-9.02	DE 110 mm, in transee cu adancimea intre 1.5m si 2.0m		52		
D1-PE-9.03	De 110 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	29		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	200		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.01	Camin de vane din beton monolit Tip 1 (1.0 x 1.0 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.02	Camin de vane din beton monolit Tip 2 (1.5 x 1.5 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-1.03	Camin de vane din beton monolit Tip 3 (1.5 x 1.5 x 2.5 m)	Buc.	2		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	4		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	4		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	5		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	3		
D6-1.20	Vane de reducere de presiune Dn 20 mm	Buc.	15		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.02	Hidrant de incendiu subteran DN 80 mm	Buc.	8		
D6-3	Vane montate ingropat				



D6-3.02	Robinet de concesiie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	20		
D7	Camine de bransament la reseaua de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.02	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	20		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	20		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	20		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.01	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor ce nu depaseste 150 mm	m	747		
D9-1.06	Demolarea caminelor de vane existente si umplerea cu material excavat: incinta ce nu depaseste adancimea de 3 m	Buc.	1		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	897		
D12-2	Conducte de bransament la reseaua de alimentare cu apa				
D12-2.05	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	40		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	20		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	20		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-21 - Str. Nicolae Balcescu, tr. CRP15 - CG12 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.13	Str. Nicolae Iorga, tr. CVG32-CVG33
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-13
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.	
Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-10.01	De 125 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	211		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-3.01	De 32 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	30		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.02	Subtraversari de fibra optica	Buc.	1		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	1		
D4-1.02	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand 200 mm <DN<= 400 mm	Buc.	1		
D4-2	Conectari la camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vane existente	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.02	Camin de vane din beton monolit Tip 2 (1.5 x 1.5 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-1.05	Camin de vane din beton monolit Tip 5 (1.5 x 2.5 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	2		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	2		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	2		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	2		
D6-1.06	Vane sertar montate in camine, avand DN 150 mm	Buc.	1		



D6-1.07	Vane sertar montate in camine, avand DN 200 mm	Buc.	1		
D6-1.14	Compensatoare de montaj montate in camine, avand DN 200 mm	Buc.	1		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.02	Hidrant de incendiu subteran DN 80 mm	Buc.	2		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.03	Robinet de concesiie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 25 mm	Buc.	4		

D7	Camine de bransament la rețeaua de distribuție				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.03	Camine prefabricate din PE/PP, Ø 1000 mm, H=1300 mm, pentru contori DN25 mm, cu capac clasa B125, securizat - procurare și montaj	Buc.	4		
D7-2	Tevi interne și fittinguri pentru instalații de măsurare a debitelor				
D7-2.02	Aprovizionarea și montarea tevelor interne și fittingurilor pentru instalațiile de măsurare a debitelor în camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 32 mm, inclusiv conectarea la instalația consumatorului	Buc.	4		
D7-3	Aprovizionarea și montarea de contoare noi de debit				
D7-3.02	Aprovizionarea și montarea de contoare noi de masura a debitului având DN25 mm	Buc.	4		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apă, colectoare de canalizare, camine de vane și camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apă și camine de vane existente				
D9-1.02	Demontarea conductelor și fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins între 150 mm și 250 mm	Buc.	211		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apă/Rețele de distribuție				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	216		
D12-1.09	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	37		
D12-2	Conducte de bransament la rețeaua de alimentare cu apă				
D12-2.05	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	6		
D12-2.09	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	15		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament și a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor și a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, înlăturarea materialului neconform și umplerea cu material selectat	Buc.	4		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor și fittingurilor existente, având diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrări premergătoare montajului noilor conducte și fittinguri	Buc.	4		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-22 - Str. Nicolae Iorga, tr. CVG32-CVG33 - Conducte și accesorii pentru conducte - se completează în lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 și 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.14	Str. Olari, tr. CA10-CVGA17, tr. N871-CVGA9, tr. R-CRP24
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-14
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-9.01	De 110 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	2195		
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN20 SDR9				
D1-PE-9.05	De 110 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	4		
D1-PE-9.06	De 110 mm, in transee cu adancimea intre 1.5m si 2.0m	m	6		
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN20 SDR9				
D1-PE-18.02	De 315 mm, in transee cu adancimea intre 1.5m si 2.0m	m	2367		
D1-PE-18.03	De 315 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	58		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	880		
D1-PE-4.01	De 40 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	21		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	2		
D4-1.02	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand 200 mm <DN<= 400 mm	Buc.	1		
D4-2	Conectari la camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vane existente	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.01	Camin de vane din beton monolit Tip 1 (1.0 x 1.0 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.02	Camin de vane din beton monolit Tip 2 (1.5 x 1.5 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-1.06	Camin de vane din beton monolit Tip 6 (1.5 x 2 x 2 m)	Buc.	3		



D5-1.19	Camin de vane din beton monolit Tip 19 (3 x 2 x 2 m)	Buc.	4		
D5-1.20	Camin de vane din beton monolit Tip 20 (3 x 2 x 2.5 m)	Buc.	1		
D5-1.21	Camin de vane din beton monolit Tip 21 (3 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.23	Camin de vane din beton monolit Tip 23 (4 x 2 x 2.5 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	3		
D5-2.03	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei cuprins intre 250 mm si 350 mm	Buc.	9		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	12		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	8		
D6-1.03	Vane sertar montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	15		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	4		
D6-1.07	Vane sertar montate in camine, avand DN 200 mm	Buc.	1		
D6-1.09	Vane fluture montate in camine, avand DN 300 mm	Buc.	9		
D6-1.10	Robinete automate de aerisire - dezaerisire, montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	4		
D6-1.12	Robinete automate de aerisire - dezaerisire, montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	7		
D6-1.14	Compensatoare de montaj montate in camine, avand DN 200 mm	Buc.	1		
D6-1.16	Compensatoare de montaj montate in camine, avand DN 300 mm	Buc.	9		
D6-1.20	Vane de reducere de presiune Dn 20 mm	Buc.	29		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.02	Hidrant de incendiu supratelan DN 80 mm	Buc.	22		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.02	Robinet de concesie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	88		
D7	Camine de bransament la reseaua de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.02	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	88		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	88		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	88		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.01	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor ce nu depaseste 150 mm	m	2205		
D9-1.02	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 150 mm si 250 mm	m	2425		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.03	Refacere sistem rutier, tip acostament drum comunal	mp	3102		
D12-1.04	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	2641		



D12-2	Conducte de bransament la rețeaua de alimentare cu apă				
D12-2.03	Refacere sistem rutier, tip drum comunal asfalt	mp	86		
D12-2.04	Refacere sistem rutier, tip drum comunal balast	mp	2		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	88		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	88		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-23 - Str. Olari, tr. CA10-CVGA22, tr. CRP3-CVGA13, tr. R-CRP24 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI RETELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.15	Str. Olari2, tr. CVG31-41r
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-15
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3. Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-10.01	De 125 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	62		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.04	Camin de vane din beton monolit Tip 4 (1.5 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	1		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	1		
D6-1.06	Vane sertar montate in camine, avand DN 150 mm	Buc.	2		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.02	Hidrant de incendiu supateran DN 80 mm	Buc.	1		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.02	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 150 mm si 250 mm	m	62		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	75		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-24 - Str. Olari2, tr. CVG31-41r - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.16	Str. Stadionului, tr. CVG48-47r, tr. Vi2-H102
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-16
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.
	Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-9.01	DE 110 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	223		
D1-PE-9.02	DE 110 mm, in transee cu adancimea intre 1.5m si 2.0m	m	54		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	10		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.06	Camin de vane din beton monolit Tip 6 (1.5 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	1		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	3		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.02	Hidrant de incendiu suprateran DN 80 mm	Buc.	2		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.01	Vane sertar montate ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, avand DN 100 mm	Buc.	1		
D6-3.02	Robinet de concesie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	1		
D7	Camine de bransament la retea de distributie				
D7-1	Camine de bransament				



D7-1.02	Camine prefabricate din PE, Ø 800 mm, pentru contori Ø 20 mm si H = 1300 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	1		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	1		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	1		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.06	Demolarea caminelor de vane existente si umplerea cu material excavat: incinta ce nu depaseste adancimea de 3 m	Buc.	1		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.05	Refacere sistem rutier, tip drum comunal beton	mp	94		
D12-1.10	Refacere sistem rutier, tip drum beton	mp	237		
D12-2	Conducte de bransament la retea de alimentare cu apa				
D12-2.06	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	2		
D12-2.08	Refacere sistem rutier, tip trotuar beton	mp	5		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-27 - Str. Stadionului, tr. CVG48-47r, tr. Vi2-H102 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.17	Str. Tudor Vladimirescu, tr.CVG39- 43r
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-17
Utilizarea listei de cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-12.02	De 160 mm, in transee cu adancimea intre 1.5m si 2.0m	m	41		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-3.01	De 32 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	10		
D4	Conectari la conducte si camine existente				
D4-1	Conectari la conducte existente				
D4-1.01	Conectari la conducte de alimentare cu apa existente avand DN<=200 mm	Buc.	1		
D4-2	Conectari la camine existente				
D4-2.01	Conectari la camine de vane existente	Buc.	1		
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.04	Camin de vane din beton monolit Tip 4 (1.5 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.02	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei cuprins intre 150 mm si 250 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	1		
D6-1.06	Vane sertar montate in camine, avand DN 150 mm	Buc.	1		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.01	Hidrant de incendiu subteran DN 100 mm	Buc.	1		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.03	Robinet de concesie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 25 mm	Buc.	1		
D7	Camine de bransament la reseaua de distributie				
D7-1	Camine de bransament				



D7-1.04	Camine prefabricate din PE/PP, Ø 1000 mm, H=1300 mm, pentru contori DN25 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	1		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				
D7-2.02	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 32 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	1		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.02	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN25 mm	Buc.	1		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.02	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 150 mm si 250 mm	m	41		
D9-1.06	Demolarea caminelor de vane existente si umplerea cu material excavat: incinta ce nu depaseste adancimea de 3 m	Buc.	1		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	50		
D12-1.12	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	36		
D12-2	Conducte de bransament la reseaua de alimentare cu apa				
D12-2.09	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	3		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-29 - Str. Tudor Vladimirescu, tr. CV3-46r, tr. CVG48-N3232, tr. CVG49-N3302, tr.CV4- 48r, tr.CVG39- 43r, tr.CVG44- CVG48, tr.CVG49- H99 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.18	Str. Vasile Alecsandri, tr. CVG37-42r
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-18
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.	
Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D1-PE	Conducte de distributie din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-9.01	De 110 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	136		
D1	Conducte de bransament				
D1-PE	Conducte de bransament din tuburi PEID PE80 PN10 SDR13,6				
D1-PE-2.01	De 25 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	60		
D1-PE-3.01	De 32 mm, in transee ce nu depasesc adancimea de 1.5m	m	30		
D3	Subtraversari				
D3-1	Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm				
D3-1.01	Subtraversari de cabluri electrice	Buc.	1		
D3-1.02	Subtraversari de fibra optica	Buc.	1		
D6-2	Hidranti de incendiu				
D6-2.02	Hidrant de incendiu subteran DN 80 mm	Buc.	1		
D6-3	Vane montate ingropat				
D6-3.02	Robinet de concesiie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 20 mm	Buc.	6		
D6-3.03	Robinet de concesiie montat ingropat, cu tija de manevra si cutie de protectie, pentru izolarea bransamentului, avand DN 25 mm	Buc.	3		
D7	Camine de bransament la reseaua de distributie				
D7-1	Camine de bransament				
D7-1.02	Camine prefabricate din PE/PP, Φ 800 mm, H=1300 mm, pentru contori DN20 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	6		
D7-1.04	Camine prefabricate din PE/PP, Φ 800 mm, H=1300 mm, pentru contori DN25 mm, cu capac clasa C250, securizat - procurare si montaj	Buc.	3		
D7-2	Tevi interne si fittinguri pentru instalatii de masurare a debitelor				



D7-2.01	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 25 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	6		
D7-2.02	Aprovizionarea si montarea tevilor interne si fittingurilor pentru instalatiile de masurare a debitelor in camine de bransament noi, cu diametrul exterior al conductei de bransament De 32 mm, inclusiv conectarea la instalatia consumatorului	Buc.	3		
D7-3	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de debit				
D7-3.01	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN20 mm	Buc.	6		
D7-3.02	Aprovizionarea si montarea de contoare noi de masura a debitului avand DN25 mm	Buc.	3		
D9	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa, colectoare de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente				
D9-1	Dezafectarea de conducte de alimentare cu apa si camine de vane existente				
D9-1.02	Demontarea conductelor si fittingurilor: cu diametrul conductelor cuprins intre 150 mm si 250 mm	m	136		
D12	Refacerea sistemului rutier				
D12-1	Conducte de transport apa/Retele de distributie				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	163		
D12-2	Conducte de bransament la retea de alimentare cu apa				
D12-2.05	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	63		
D13	Dezafectarea bransamentelor, racordurilor, a caminelor de bransament si a caminelor de racord existente				
D13-1	Dezafectarea bransamentelor si a caminelor de bransament existente				
D13-1.01	Demolarea caminelor de bransament existente, din beton sau zidarie de caramida, cu dimensiunea 1.0 x 1.0 x 1.5 m, inlaturarea materialului neconform si umplerea cu material selectat	Buc.	9		
D13-1.02	Demontarea conductelor, contoarelor si fittingurilor existente, avand diametrul nominal DN<50 mm, inclusiv lucrari premergatoare montajului noilor conducte si fittinguri	Buc.	9		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-34 - Str. Vasile Alecsandri, tr. CVG37-42r - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.19	Camin de reducere a presiunii - Str 1 Decembrie (CRP 9)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-19
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.10	Camin de vane din beton monolit Tip 10 (2.0 x 4.0 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.02	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei cuprins intre 150 mm si 250 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.03	Vane sertar montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	4		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 80 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 80 mm	Buc.	2		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	2		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.21	Camin de reducere a presiunii - Str I. G. Duca (CRP 8, CRP 10)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-20
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.	
Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.19	Camin de vane din beton monolit Tip 19 (3 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.24	Camin de vane din beton monolit Tip 24 (3.5 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.03	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei cuprins intre 250 mm si 350 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	2		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	4		
D6-1.06	Vane sertar montate in camine, avand DN 150 mm	Buc.	4		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	4		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 150 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 150 mm	Buc.	2		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.22	Camin de reducere a presiunii - Str Nicolae Balcescu (CRP 14)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-21
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.22	Camin de vane din beton monolit Tip 22 (4 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	4		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	1		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	2		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.23	Camin de reducere a presiunii - Str Olari (CRP 3, CRP4, CRP5, CRP19, CRP20, CRP21)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-22
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate in Capitolul 4, Sectiunea 3.	
Primele doua caracteredin coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	

Nr. Articol	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.09	Camin de vane din beton monolit Tip 9 (2.0 x 3 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.14	Camin de vane din beton monolit Tip 14 (2 x 4.5 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.15	Camin de vane din beton monolit Tip 15 (2 x 6 x 2.5 m)	Buc.	1		
D5-1.19	Camin de vane din beton monolit Tip 19 (3 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.21	Camin de vane din beton monolit Tip 21 (3.5 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-1.22	Camin de vane din beton monolit Tip 22 (4 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	4		
D5-2.03	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei cuprins intre 250 mm si 350 mm	Buc.	2		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	6		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	17		
D6-1.03	Vane sertar montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	4		
D6-1.04	Vane sertar montate in camine, avand DN 100 mm	Buc.	2		
D6-1.06	Vane sertar montate in camine, avand DN 150 mm	Buc.	5		
D6-1.08	Vane sertar montate in camine, avand DN 250 mm	Buc.	1		
D6-1.15	Compensatoare de montaj montate in camine, avand DN 250 mm	Buc.	1		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	8		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	8		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 80 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 80 mm	Buc.	2		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 150 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 150 mm	Buc.	2		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	12		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.24	Camin de reducere a presiunii pe retea existenta- Str Scurta si str. Grecilor (CRP6, CRP7)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-23
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.10	Camin de vane din beton monolit Tip 10 (2.0 x 4 x 2.0 m)	Buc.	2		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	2		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	2		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	8		
D6-1.07	Vane sertar montate in camine, avand DN 200 mm	Buc.	4		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	4		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	4		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	4		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.25	Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Tanasesti (CRP1)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-24
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.10	Camin de vane din beton monolit Tip 10 (2.0 x 4 x 2.0 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	4		
D6-1.03	Vane sertar montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	1		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	2		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.26	Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Ursani (CRP11, CRP12)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-25
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.10	Camin de vane din beton monolit Tip 10 (2.0 x 4 x 2.0 m)	Buc.	2		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	2		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	2		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	8		
D6-1.03	Vane sertar montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	2		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	4		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	4		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	4		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.26	Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Stirbei Voda (CRP13)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-26
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.13	Camin de vane din beton monolit Tip 19 (3 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	4		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	2		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.26	Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Romanii de Sus (CRP15, CRP17, CRP18)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-27
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.13	Camin de vane din beton monolit Tip 19 (3 x 2 x 2 m)	Buc.	3		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	3		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	3		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	12		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	6		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	6		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	6		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.26	Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Lunga (CRP16)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-28
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.13	Camin de vane din beton monolit Tip 19 (3 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	4		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	2		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.26	Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Ifrimesti (CRP2)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-29
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.13	Camin de vane din beton monolit Tip 9 (2 x 3 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	4		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	2		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.26	Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Valea Ursului (CRP22)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-30
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.13	Camin de vane din beton monolit Tip 19 (3 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	4		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	2		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.26	Camin de reducere a presiunii pe retea existenta - Str Stejarului (CRP23)
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-1.3-31
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
D5	Camine de vane si camine de vizitare				
D5-1	Camine de vane din beton monolit				
D5-1.13	Camin de vane din beton monolit Tip 19 (3 x 2 x 2 m)	Buc.	1		
D5-2	Conducte interne si fittinguri				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.06	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.01	Vane sertar montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	4		
D6-1.17	Vana reducere presiune Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.18	Filtru Y Dn 50 mm	Buc.	2		
D6-1.19	Manometru 1/2"	Buc.	2		
TOTAL Lista Nr. D-1.1-35 - Camine de reducere de presiune pe retea existenta - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-Obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Seria	Lucrari speciale pentru conducte
Lista Nr.	E-1.3-01
Utilizarea listei de cantitati	
Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare, prezentate 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	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (RON)	Valoare Totala (RON)
1	2	3	4	5	6
Conducte de transport apa/Retele de distributie					
E2	Traversari de cursuri de apa				
E2-02	Str. I. G. Duca - Subtraversare podet cu conducta din PEID De 225 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 406 x 7.9 mm, L = 5 m, si adancime de pozare de 1,0+1.5m, tronson 36r - 37r, conform plansei VL-HO-A4-C-18	Buc.	1		
E2-03	Strada Nicolae Balcescu - Subtraversare Podet cu conducta din PEID De 110 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 273 x 7.9 mm, L = 6 m, adancime de pozare de 2,00+2.5 m , tronson CVG17- 28r , conform plansei VL-HO-A4-C-18	Buc.	1		
E2-06	Strada 9 Mai - Supratraversare rau Ursani cu conducta din PEID preizolata, De 110 mm, lungime de 15 m, conform plansei VL-HO-A4-C-06	Buc.	1		
E2-08	Strada I. G. Duca - Supratraversare rau Ursani cu conducta din PEID preizolata, De 110 mm, in lungime de 21 m , conform plansei VL-HO-A4-C-16	Buc.	1		
E2-09	Strada I. G. Duca - Supratraversare parau cu conducta din PEID preizolata, De 110 mm, in lungime de 9 m , conform plansei VL-HO-A4-C-17	Buc.	1		
E2-10	Strada I. G. Duca - Supratraversare parau cu conducta din PEID preizolata, De 110 mm, in lungime de 6 m , conform plansei VL-HO-A4-C-07	Buc.	1		
E3	Traversari de drumuri				
E3-01	Strada 1 Decembrie - Subtraversare drum judetean DJ 665 cu conducta din PEID De 90 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 219.1 x 7.9 mm, L = 16 m	Buc.	1		
E3-02	Strada 1 Decembrie -Subtraversare drum judetean DJ 665 cu conducta din PEID De 63 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 219.1 x 7.9 mm, L = 10 m	Buc.	1		
E3-03	Strada 1 Decembrie -Subtraversare drum judetean DJ 665 cu conducta din PEID De 25 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 114.3 x 5.2 mm, L = 15 m	Buc.	3		
E3-04	Strada 1 Decembrie -Subtraversare drum judetean DJ 665 cu conducta din PEID De 160 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 323,9 x 7.9 mm, L = 12 m	Buc.	1		
E3-05	Strada 1 Decembrie -Subtraversare drum judetean DN 67 cu conducta din PEID De 160 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 323,9 x 7.9 mm, L = 13 m	Buc.	1		
TOTAL Lista Nr. E-1.1-01 -Lucrari speciale pentru conducte - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titul Proiectului	EXECUTIE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI REELE DE CANALIZARE IN ORASUL HOREZU, JUDETUL VILCEA
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 1	Retea de alimentare cu apa Horezu
Sub-obiect 1.3	Reabilitare retea apa
Sectiunea 1.3.01	DOTARI
Seria	Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente
Lista Nr.	G-1.3-01
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. Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoare totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G3	Dotari				
G3-01	Terminal de mana cu modul radio, cu docking station si acumulator	Buc	2		
G3-02	Soft de citire si gestiune pentru numar nelimitat de contoare (licenta PC)	Buc	1		
TOTAL Lista Nr. G-1.3-01 - DOTARI - Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente - se completeaza in lista LDC-1.1 - Sumar					

Ofertant
(semnatura autorizata)
.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6