

---

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

**Capitolul 4 - Caiet de sarcini - Liste**

**Sectiunea 4            Liste de cantitati**

**Obiect 2                Retea de canalizare Horezu**

**Sub-obiect 2.3           Statii de pompare si conducte de refulare Horezu**



Titlul proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Seria	Sumar
Lista Nr.	LDC-2.3 - Sumar

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.	
Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
LDC-2.3-1-Sumar	Sectiunea - Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1	
LDC-2.3-2-Sumar	Sectiunea - Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu-Tronson Spau2-Cmex13	
LDC-2.3-3-Sumar	Sectiunea - Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14	
LDC-2.3-4-Sumar	Sectiunea - Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare. Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15	
LDC-2.3-5-Sumar	Sectiunea - Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5	
LDC-2.3-6-Sumar	Sectiunea - Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6	
LDC-2.3-7-Sumar	Sectiunea - Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7	
E-3.3	Lucrari speciale pentru conducte	
<b>TOTAL - Obiect 2 - Retea de canalizare Horezu - se completeaza in lista LDC-Sumar</b>		

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei 3

<b>Titul Proiectului</b>	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
<b>Numarul de referinta al proiectului</b>	VL-CL05
<b>Obiect 2</b>	Retea de canalizare Horezu
<b>Sub-Obiect 2.3</b>	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
<b>Sectiunea</b>	Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1
<b>Seria</b>	Sumar
<b>Lista Nr.</b>	LDC-2.3-1-Sumar

<b>Nr. Art.</b>	<b>Descriere</b>	<b>Valoare (RON)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
C-2.3-1	Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1 -Lucrari Terasamente	
D-2.3-1	Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1 -Conducte si accesorii pentru conducte	
G-2.3-1	Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1 -Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente	
<b>TOTAL Lista Nr. LDC-2.3-1-Sumar - Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1 - Sumar - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>		

**Ofertant**  
**(semnatura autorizata)**

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei 3

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1
Seria	Lucrari Terasamente
Lista Nr.	C-2.3-1

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C1</b>	<b>Sapatura</b>				
C1-01	Sapatura mecanizata	m <sup>3</sup>	109,53		
C1-02	Sapatura manuala	m <sup>3</sup>	36,51		
C1-03	Sapatura macanizata (pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant)	m <sup>3</sup>	56,00		
<b>C2</b>	<b>Depozitarea materialului rezultat (excavat sau din groapa de imprumut)</b>				
C2-01	Depozitarea materialului rezultat excavat	m <sup>3</sup>	202,04		
<b>C3</b>	<b>Evacuarea surplusului de material excavat</b>				
C3-01	Evacuarea surplusului de material excavat	m <sup>3</sup>	35,13		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C4</b>	<b>Materiale de umplutura</b>				
C4-01	Umplutura compactata cu material selectat din excavatii	m <sup>3</sup>	131,91		
C4-02	Umplutura compactata cu balast	m <sup>3</sup>	13,82		
C4-03	Material de imprumut: nisip pentru pozare cabluri electrice	m <sup>3</sup>	21,00		
C4-04	Umplutura cu material selectat din excavatii pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant	m <sup>3</sup>	35,00		
<b>C5</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
C5-01	Material excavat in teren tare	m <sup>3</sup>	1,00		
<b>TOTAL Lista Nr. C-2.3-1 - Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1 - Lucrari Terasamente - se completeaza in lista LDC-3.3.1-Sumar</b>					

Oferant

(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Oferantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-2.3-1
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 refulare				
D1-PE	Conducte de refulare din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-8.01	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 1.5 m	m	19		
D1-PE-8.02	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	4		
D2.1-PE	Conducta de golire SPAU in CD din tuburi PEID, PN 10, PE 100				
D2.1-PE-8.02	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 2.0 m	m	7		
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 (1.5 x 1.5 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.	2		
D5-2.04	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	2		
D5-3	Camine de linistire circulare, din elemente prefabricate din beton armat				
D6	Vane, hidranti				
D6-1	Vane montate in camine				
D6-1.02	Vane cutit montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	2		
TOTAL Lista Nr. D-2.3-16 - SPAU16-Str.I.G.Duca, Tronson Spau16-CL16 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1
Seria	Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente
Lista Nr.	G-2.3-1

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>G1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>				
G1-01	Constructie fundatie tablou electric (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-02	Constructie fundatie si inel de beton SPAU (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-03	Refacere sistem rutier, drum balast	m <sup>2</sup>	18,8		
G1-4.01	Instalatii electrice si SCADA statie de pompare, asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
<b>G2</b>	<b>Utilaje si Echipamente</b>				
<b>G2.1</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente</b>				
G2-1.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=3.5m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=5 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-1.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-1.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-1.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-1.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica	Buc	1		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G2-1.06	Presostat - sesizare presiune minima si maxima	Buc	1		
G2-1.07	Ventilator	Buc	1		
<b>G2.1</b>	<b>Procurare utilaje si echipamente</b>				
G2-2.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=3.5m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=5 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-2.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-2.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-2.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-2.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica, inclusiv cablu l=15m.	Buc	1		
G2-2.06	Presostat - sesizare presiune minima si maxima refulare	Buc	1		
G2-2.07	Ventilator	Buc	1		
<b>TOTAL Lista Nr. G-2.3-1 - Statie de pompare apa uzata SPAU 1 si conducta de refulare. Str.I.G.Duca-Tronson Spau1-CL1 - Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu-Tronson Spau2-Cmex13
Seria	Sumar
Lista Nr.	LDC-2.3-2-Sumar

Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
C-2.3-2	Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu-Tronson Spau2-Cmex13 -Lucrari Terasamente	
D-2.3-2	Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu-Tronson Spau2-Cmex13 -Conducte si accesorii pentru conducte	
G-2.3-2	Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu-Tronson Spau2-Cmex13 -Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente	
<b>TOTAL Lista Nr. LDC-2.3-2-Sumar - Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu-Tronson Spau2-Cmex13 - Sumar - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>		

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei 3

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu-Tronson Spau2-Cmex13
Seria	Lucrari Terasamente
Lista Nr.	C-2.3-2

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C1</b>	<b>Sapatura</b>				
C1-01	Sapatura mecanizata	m <sup>3</sup>	100,09		
C1-02	Sapatura manuala	m <sup>3</sup>	33,36		
C1-03	Sapatura macanizata (pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant)	m <sup>3</sup>	56,00		
<b>C2</b>	<b>Depozitarea materialului rezultat (excavat sau din groapa de imprumut)</b>				
C2-01	Depozitarea materialului rezultat excavat	m <sup>3</sup>	189,45		
<b>C3</b>	<b>Evacuarea surplusului de material excavat</b>				
C3-01	Evacuarea surplusului de material excavat	m <sup>3</sup>	33,56		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C4</b>	<b>Materiale de umplutura</b>				
C4-01	Umplutura compactata cu material selectat din excavatii	m <sup>3</sup>	120,89		
C4-02	Umplutura compactata cu balast	m <sup>3</sup>	13,82		
C4-03	Material de imprumut: nisip pentru pozare cabluri electrice	m <sup>3</sup>	21,00		
C4-04	Umplutura cu material selectat din excavatii pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant	m <sup>3</sup>	35,00		
<b>C5</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
C5-01	Material excavat in teren tare	m <sup>3</sup>	1,00		
<b>TOTAL Lista Nr. C-2.3-2 - Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu-Tronson Spau2-Cmex13 - Lucrari Terasamente - se completeaza in lista LDC-3.3.1-Sumar</b>					

Ofertant

(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

<b>Titlul proiectului</b>	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
<b>Numarul de referinta al proiectului</b>	VL-CL05
<b>Obiect 2</b>	Retea de canalizare Horezu
<b>Sub-Obiect 2.3</b>	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
<b>Sectiunea</b>	Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu-Tronson Spau2-Cmex13
<b>Seria</b>	Conducte si accesorii pentru conducte
<b>Lista Nr.</b>	D-2.3-2
<b>Utilizarea listei de cantitati</b>	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
<b>D1</b>	<b>Conducte de refulare</b>				
<b>D1-PE</b>	<b>Conducte de refulare din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17</b>				
D1-PE-8.01	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 1.5 m	m	30		
D1-PE-8.02	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	31		
D1-PE-8.03	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	10		
<b>D2.1-PE</b>	<b>Conducta de golire SPAU in CD din tuburi PEID, PN 10, PE 100</b>				
D2.1-PE-8.02	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 2.0 m	m	4		
<b>D5</b>	<b>Camine de vane si camine de vizitare</b>				
<b>D5-1</b>	<b>Camine de vane din beton monolit</b>				
D5-1.01	Camin de vane din beton monolit Tip 1 (1.5 x 1.5 x 2 m)	Buc.	2		
<b>D5-2</b>	<b>Conducte interne si fittinguri</b>				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	2		
D5-2.04	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	2		
<b>D6</b>	<b>Vane, hidranti</b>				
<b>D6-1</b>	<b>Vane montate in camine</b>				
D6-1.01	Vane cutit montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	1		
D6-1.02	Vane cutit montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	2		
<b>D11</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	0,79		
<b>D12</b>	<b>Refacerea sistemului rutier</b>				
<b>D12-1</b>	<b>Conducte de refulare</b>				
D12-1.06	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	21		
D12-1.07	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	58		
<b>TOTAL Lista Nr. D-2.3-17 - SPAU18-Str.N.Titulescu, Tronson Spau18-Cmex18 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu-Tronson Spau2-Cmex13
Seria	Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente
Lista Nr.	G-2.3-2

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>G1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>				
G1-01	Constructie fundatie tablou electric (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-02	Constructie fundatie si inel de beton SPAU (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-03	Refacere sistem rutier, drum balast	m <sup>2</sup>	18,8		
G1-4.01	Instalatii electrice si SCADA statie de pompare, asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
<b>G2</b>	<b>Utilaje si Echipamente</b>				
<b>G2.1</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente</b>				
G2-1.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=3.5m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=6 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-1.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-1.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-1.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-1.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica	Buc	1		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G2-1.06	Presostat - sesizare presiune minima si maxima	Buc	1		
G2-1.07	Ventilator	Buc	1		
<b>G2.1</b>	<b>Procurare utilaje si echipamente</b>				
G2-2.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=3.5m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=6 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-2.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-2.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-2.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-2.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica, inclusiv cablu l=15m	Buc	1		
G2-2.06	Presostat - sesizare presiune minima si maxima refulare	Buc	1		
G2-2.07	Ventilator	Buc	1		
<b>TOTAL Lista Nr. G-2.3-2 - Statie de pompare apa uzata SPAU 2 si conducta de refulare. Str.N.Titulescu, Tronson Spau2-Cmex13 - Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14
Seria	Sumar
Lista Nr.	LDC-2.3-3-Sumar

Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
C-2.3-3	Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14 -Lucrari Terasamente	
D-2.3-3	Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14 -Conducte si accesorii pentru conducte	
G-2.3-3	Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14 -Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente	
<b>TOTAL Lista Nr. LDC-2.3-3-Sumar - Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14 - Sumar - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>		

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei 3

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14
Seria	Lucrari Terasamente
Lista Nr.	C-2.3-3

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C1</b>	<b>Sapatura</b>				
C1-01	Sapatura mecanizata	m <sup>3</sup>	100,09		
C1-02	Sapatura manuala	m <sup>3</sup>	33,36		
C1-03	Sapatura macanizata (pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant)	m <sup>3</sup>	56,00		
<b>C2</b>	<b>Depozitarea materialului rezultat (excavat sau din groapa de imprumut)</b>				
C2-01	Evacuarea surplusului de material excavat	m <sup>3</sup>	189,45		
<b>C3</b>	<b>Evacuarea surplusului de material excavat</b>				
C3-01	Evacuarea surplusului de material excavat	m <sup>3</sup>	33,56		



Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C4</b>	<b>Materiale de umplutura</b>				
C4-01	Umplutura compactata cu material selectat din excavatii	m <sup>3</sup>	120,89		
C4-02	Umplutura compactata cu balast	m <sup>3</sup>	13,82		
C4-03	Material de imprumut: nisip pentru pozare cabluri electrice	m <sup>3</sup>	21,00		
C4-04	Umplutura cu material selectat din excavatii pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant	m <sup>3</sup>	35,00		
<b>C5</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
C5-01	Material excavat in teren tare	m <sup>3</sup>	1,00		
<b>TOTAL Lista Nr. C-2.3-3 - Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14 - Lucrari Terasamente - se completeaza in lista LDC-3.3.1-Sumar</b>					

Ofertant

(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-2.3-3
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
<b>D1</b>	<b>Conducte de refulare</b>				
<b>D1-PE</b>	<b>Conducte de refulare din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17</b>				
D1-PE-8.01	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 1.5 m	m	68		
D1-PE-8.02	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	141		
D1-PE-8.03	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	89		
<b>D2.1-PE</b>	<b>Conducta de golire SPAU in CD din tuburi PEID, PN 10, PE 100</b>				
D2.1-PE-8.02	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 2.0 m	m	6		
<b>D3</b>	<b>Subtraversari</b>				
<b>D3-1</b>	<b>Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm</b>				
D3-1.01	Subtraversari de cabluri existente de telefonie sau fibra optica	Buc.	1		
D3-1.02	Subtraversari de cabluri electrice existente, montate ingropat, de joasa tensiune	Buc.	1		
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	1		
<b>D4</b>	<b>Conectari la conducte si camine existente</b>				
<b>D4-2</b>	<b>Conectari la camine existente</b>				
D4-2.01	Conectari la camine de vizitare existente	Buc.	1		
<b>D5</b>	<b>Camine de vane si camine de vizitare</b>				
<b>D11</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	2,98		
<b>D12</b>	<b>Refacerea sistemului rutier</b>				
<b>D12-1</b>	<b>Conducte de refulare</b>				
D12-1.07	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	328		
<b>TOTAL Lista Nr. D-2.3-18 - SPAU19-Str.Intrarea Luncavat, Tronson Spau19-CMex14 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Oferant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Oferantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14
Seria	Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente
Lista Nr.	G-2.3-3

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>G1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>				
G1-01	Constructie fundatie tablou electric (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-02	Constructie fundatie si inel de beton SPAU (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-03	Refacere sistem rutier, drum balast	m <sup>2</sup>	18,8		
G1-4.01	Instalatii electrice si SCADA statie de pompare, asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
<b>G2</b>	<b>Utilaje si Echipamente</b>				
<b>G2.1</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente</b>				
G2-1.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=4.0 m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=9 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-1.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-1.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-1.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-1.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica	Buc	1		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G2-1.06	Presostat - sesizare presiune minima si maxima	Buc	1		
G2-1.07	Ventilator	Buc	1		
<b>G2.1</b>	<b>Procurare utilaje si echipamente</b>				
G2-2.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=4.0 m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=9 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-2.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-2.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-2.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-2.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica, inclusiv cablu l=15m.	Buc	1		
G2-2.06	Presostat - sesizare presiune minima si maxima refulare	Buc	1		
G2-2.07	Ventilator	Buc	1		
<b>TOTAL Lista Nr. G-2.3-3 - Statie de pompare apa uzata SPAU 3 si conducta de refulare. Str.Intrarea Luncavat-Tronson Spau3-CMex14 - Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare. Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15
Seria	Sumar
Lista Nr.	LDC-2.3-4-Sumar

Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
C-2.3-4	Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare. Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15 -Lucrari Terasamente	
D-2.3-4	Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare. Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15 -Conducte si accesorii pentru conducte	
G-2.3-4	Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare. Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15 -Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente	
<b>TOTAL Lista Nr. LDC-2.3-4-Sumar - Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare. Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15 - Sumar - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>		

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei 3

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare. Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15
Seria	Lucrari Terasamente
Lista Nr.	C-2.3-4

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C1</b>	<b>Sapatura</b>				
C1-01	Sapatura mecanizata	m <sup>3</sup>	100,09		
C1-02	Sapatura manuala	m <sup>3</sup>	33,36		
C1-03	Sapatura macanizata (pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant)	m <sup>3</sup>	56,00		
<b>C2</b>	<b>Depozitarea materialului rezultat (excavat sau din groapa de imprumut)</b>				
C2-01	Depozitarea materialului rezultat excavat	m <sup>3</sup>	189,45		
<b>C3</b>	<b>Evacuarea surplusului de material excavat</b>				
C2-01	Evacuarea surplusului de material excavat	m <sup>3</sup>	33,56		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C4</b>	<b>Materiale de umplutura</b>				
C4-01	Umplutura compactata cu material selectat din excavatii	m <sup>3</sup>	120,89		
C4-02	Umplutura compactata cu balast	m <sup>3</sup>	13,82		
C4-03	Material de imprumut: nisip pentru pozare cabluri electrice	m <sup>3</sup>	21,00		
C4-04	Umplutura cu material selectat din excavatii pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant	m <sup>3</sup>	35,00		
<b>C5</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
C5-01	Material excavat in teren tare	m <sup>3</sup>	1,00		
<b>TOTAL Lista Nr. C-2.3-4 - Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare.</b> <b>Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15 - Lucrari Terasamente - se completeaza in lista LDC-3.3.1-Sumar</b>					

Oferant

(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Oferantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare. Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-2.3-4
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
<b>D1</b>	<b>Conducte de refulare</b>				
<b>D1-PE</b>	<b>Conducte de refulare din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17</b>				
D1-PE-8.01	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 1.5 m	m	58		
D1-PE-8.02	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	164		
D1-PE-8.03	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	6		
<b>D2.1-PE</b>	<b>Conducta de golire SPAU in CD din tuburi PEID, PN 10, PE 100</b>				
D2.1-PE-8.02	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 2.0 m	m	5		
<b>D3</b>	<b>Subtraversari</b>				
<b>D3-1</b>	<b>Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm</b>				
D3-1.03	Subtraversari de canale existente de scurgere ale soselelor	Buc.	1		
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	2		
<b>D4</b>	<b>Conectari la conducte si camine existente</b>				
<b>D4-2</b>	<b>Conectari la camine existente</b>				
D4-2.01	Conectari la camine de vizitare existente	Buc.	1		
<b>D5</b>	<b>Camine de vane si camine de vizitare</b>				
<b>D5-1</b>	<b>Camine de vane din beton monolit</b>				
D5-1.02	Camin de vane din beton monolit Tip 2 (1.5 x 1.5 x 2.5 m)	Buc.	2		
<b>D5-2</b>	<b>Conducte interne si fittinguri</b>				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	2		
D5-2.04	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	2		
<b>D6</b>	<b>Vane, hidranti</b>				
<b>D6-1</b>	<b>Vane montate in camine</b>				
D6-1.01	Vane cutit montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	1		
D6-1.02	Vane cutit montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	2		
<b>D11</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	2,53		
<b>D12</b>	<b>Refacerea sistemului rutier</b>				



<b>D12-1</b>	<b>Conducte de refulare</b>				
D12-1.06	Refacere sistem rutier, tip drum asfalt	mp	17		
D12-1.07	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	57		
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	87		
D12-1.09	Refacere sistem rutier, tip trotuar pavele	mp	92		
<b>TOTAL Lista Nr. D-2.3-22 - SPAU21-Str.T.Vladimirescu(DN67), Tronson Spau21-CMex15 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare. Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15
Seria	Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente
Lista Nr.	G-2.3-4

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>G1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>				
G1-01	Constructie fundatie tablou electric (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-02	Constructie fundatie si inel de beton SPAU (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-03	Refacere sistem rutier, drum balast	m <sup>2</sup>	18,8		
G1-4.01	Instalatii electrice si SCADA statie de pompare, asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
<b>G2</b>	<b>Utilaje si Echipamente</b>				
<b>G2.1</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente</b>				
G2-1.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=4.5m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=16 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-1.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-1.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-1.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-1.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica	Buc	1		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G2-1.06	Presostat - sesizare presiune minima si maxima	Buc	1		
G2-1.07	Ventilator	Buc	1		
<b>G2.1</b>	<b>Procurare utilaje si echipamente</b>				
G2-2.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=4.5m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=16 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-2.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-2.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-2.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-2.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica, inclusiv cablu l=15m.	Buc	1		
G2-2.06	Presostat - sesizare presiune minima si maxima refulare	Buc	1		
G2-2.07	Ventilator	Buc	1		
<b>TOTAL Lista Nr. G-2.3-4 - Statie de pompare apa uzata SPAU 4 si conducta de refulare. Str.T.Vladimirescu(DN67)-Tronson Spau4-CMex15 - Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5
Seria	Sumar
Lista Nr.	LDC-2.3-5-Sumar

Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
C-2.3-5	Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5 -Lucrari Terasamente	
D-2.3-5	Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5 -Conducte si accesorii pentru conducte	
G-2.3-5	Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5 -Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente	
<b>TOTAL Lista Nr. LDC-2.3-5-Sumar - Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5 - Sumar - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>		

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei 3

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5
Seria	Lucrari Terasamente
Lista Nr.	C-2.3-5

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C1</b>	<b>Sapatura</b>				
C1-01	Sapatura mecanizata	m <sup>3</sup>	100,09		
C1-02	Sapatura manuala	m <sup>3</sup>	33,36		
C1-04	Sapatura macanizata (pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant)	m <sup>3</sup>	56,00		
<b>C2</b>	<b>Depozitarea materialului rezultat (excavat sau din groapa de imprumut)</b>				
C2-01	Depozitarea materialului rezultat excavat	m <sup>3</sup>	189,45		
<b>C3</b>	<b>Evacuarea surplusului de material excavat</b>				
C3-01	Evacuarea surplusului de material excavat	m <sup>3</sup>	33,56		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C4</b>	<b>Materiale de umplutura</b>				
C4-01	Umplutura compactata cu material selectat din excavatii	m <sup>3</sup>	120,89		
C4-02	Umplutura compactata cu balast	m <sup>3</sup>	13,82		
C4-03	Material de imprumut: nisip pentru pozare cabluri electrice	m <sup>3</sup>	21,00		
C4-04	Umplutura cu material selectat din excavatii pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant	m <sup>3</sup>	35,00		
<b>C5</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
C5-01	Material excavat in teren tare	m <sup>3</sup>	1,00		
<b>TOTAL Lista Nr. C-2.3-5 - Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5 - Lucrari Terasamente - se completeaza in lista LDC-3.3.1-Sumar</b>					

Ofertant

(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

<b>Titlul proiectului</b>	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
<b>Numarul de referinta al proiectului</b>	VL-CL05
<b>Obiect 2</b>	Retea de canalizare Horezu
<b>Sub-Obiect 2.3</b>	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
<b>Sectiunea</b>	Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5
<b>Seria</b>	Conducte si accesorii pentru conducte
<b>Lista Nr.</b>	D-2.3-5
<b>Utilizarea listei de cantitati</b>	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
<b>D1</b>	<b>Conducte de refulare</b>				
<b>D1-PE</b>	<b>Conducte de refulare din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17</b>				
D1-PE-8.01	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 1.5 m	m	11		
D1-PE-8.02	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	6		
<b>D2.1-PE</b>	<b>Conducta de golire SPAU in CD din tuburi PEID, PN 10, PE 100</b>				
D2.1-PE-8.02	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 2.0 m	m	3		
<b>D3</b>	<b>Subtraversari</b>				
<b>D3-1</b>	<b>Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm</b>				
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	1		
<b>D4</b>	<b>Conectari la conducte si camine existente</b>				
<b>D5</b>	<b>Camine de vane si camine de vizitare</b>				
<b>D5-1</b>	<b>Camine de vane din beton monolit</b>				
D5-1.01	Camin de vane din beton monolit Tip 1 (1.5 x 1.5 x 2 m)	Buc.	1		
<b>D5-2</b>	<b>Conducte interne si fitinguri</b>				
D5-2.01	Conducte interne si fitinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	1		
D5-2.04	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	1		
<b>D6</b>	<b>Vane, hidranti</b>				
<b>D6-1</b>	<b>Vane montate in camine</b>				
D6-1.02	Vane cutit montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	1		
<b>D11</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	0,1		
<b>D12</b>	<b>Refacerea sistemului rutier</b>				
<b>D12-1</b>	<b>Conducte de refulare</b>				
D12-1.08	Refacere sistem rutier, tip trotuar asfalt	mp	10		
<b>TOTAL Lista Nr. D-2.3-19 - SPAU20-Str.C-tin. Brancoveanu, Tronson Spau20-CL20 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5
Seria	Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente
Lista Nr.	G-2.3-5

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>G1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>				
G1-01	Constructie fundatie tablou electric (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-02	Constructie fundatie si inel de beton SPAU (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-03	Refacere sistem rutier, drum balast	m <sup>2</sup>	18,8		
G1-4.01	Instalatii electrice si SCADA statie de pompare, asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
<b>G2</b>	<b>Utilaje si Echipamente</b>				
<b>G2.1</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente</b>				
G2-1.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=4.0 m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=6 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-1.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-1.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-1.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-1.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica	Buc	1		



Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G2-1.06	Presostat -sesizare presiune minima si maxima	Buc	1		
G2-1.07	Ventilator	Buc	1		
<b>G2.1</b>	<b>Procurare utilaje si echipamente</b>				
G2-2.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=4.0 m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=6 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-2.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-2.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-2.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-2.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica, inclusiv cablu l=15m.	Buc	1		
G2-2.06	Presostat -sesizare presiune minima si maxima refulare	Buc	1		
G2-2.07	Ventilator	Buc	1		
<b>G3</b>	<b>Dotari</b>				
G3-01	Generator trifazic P = 22 kVA, insonorizat	Buc	1		
G3-02	Trailer stradal grup generator, greutate utila 1600 kg	Buc	1		
<b>TOTAL Lista Nr. G-2.3-5 - Statie de pompare apa uzata SPAU 5 si conducta de refulare. Str.C-tin. Brancoveanu-Tronson Spau5-CL5 - Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6
Seria	Sumar
Lista Nr.	LDC-2.3-6-Sumar

Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
C-2.3-6	Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6 -Lucrari Terasamente	
D-2.3-6	Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6 -Conducte si accesorii pentru conducte	
G-2.3-6	Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6 -Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente	
<b>TOTAL Lista Nr. LDC-2.3-6-Sumar - Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6 - Sumar - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>		

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei 3

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6
Seria	Lucrari Terasamente
Lista Nr.	C-2.3-6

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C1</b>	<b>Sapatura</b>				
C1-01	Sapatura mecanizata	m <sup>3</sup>	258,89		
C1-02	Sapatura manuala	m <sup>3</sup>	86,30		
C1-03	Sapatura macanizata (pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant)	m <sup>3</sup>	56,00		
<b>C2</b>	<b>Depozitarea materialului rezultat (excavat sau din groapa de imprumut)</b>				
C2-01	Depozitarea materialului rezultat excavat	m <sup>3</sup>	401,18		
<b>C3</b>	<b>Evacuarea surplusului de material excavat</b>				
C2-01	Evacuarea surplusului de material excavat	m <sup>3</sup>	96,36		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C4</b>	<b>Materiale de umplutura</b>				
C4-01	Umplutura compactata cu material selectat din excavatii	m <sup>3</sup>	269,82		
C4-02	Umplutura compactata cu balast	m <sup>3</sup>	27,74		
C4-03	Material de imprumut: nisip pentru pozare cabluri electrice	m <sup>3</sup>	21,00		
C4-04	Umplutura cu material selectat din excavatii pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant	m <sup>3</sup>	35,00		
<b>C5</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
C5-01	Material excavat in teren tare	m <sup>3</sup>	1,00		
<b>TOTAL Lista Nr. C-2.3-6 - Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6 - Lucrari Terasamente - se completeaza in lista LDC-3.3.1-Sumar</b>					

Ofertant

(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-2.3-6
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
<b>D1</b>	<b>Conducte de refulare</b>				
<b>D1-PE</b>	<b>Conducte de refulare din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17</b>				
D1-PE-17.02	De 225 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	70		
D1-PE-17.03	De 225 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	523		
D1-PE-17.04	De 225 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	135		
<b>D2.1-PE</b>	<b>Conducta de golire SPAU in CD din tuburi PEID, PN 10, PE 100</b>				
D2.1-PE-8.02	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 2.0 m	m	6		
<b>D3</b>	<b>Subtraversari</b>				
<b>D3-1</b>	<b>Subtraversari, conducte cu diametre ce nu depasesc 250 mm</b>				
D3-1.01	Subtraversari de cabluri existente de telefonie sau fibra optica	Buc.	1		
D3-1.02	Subtraversari de cabluri electrice existente, montate ingropat, de joasa tensiune	Buc.	1		
D3-1.04	Subtraversari de conducte principale de alimentare cu apa	Buc.	2		
<b>D5</b>	<b>Camine de vane si camine de vizitare</b>				
<b>D5-1</b>	<b>Camine de vane din beton monolit</b>				
D5-1.02	Camin de vane din beton monolit Tip 2 (1.5 x 1.5 x 2.5 m)	Buc.	1		
D5-1.03	Camin de vane din beton monolit Tip 3 (2.5 x 2.0 x 3 m)	Buc.	4		
D5-1.04	Camin de vane din beton monolit Tip 4 (1.5 x 2.0 x 2.0 m)	Buc.	2		
D5-1.05	Camin de vane din beton monolit Tip 5 (2 x 1.5 x 2.5 m)	Buc.	2		
D5-1.06	Camin de vane din beton monolit Tip 6 (2.0x 2.0 x 2.5 m)	Buc.	1		
<b>D5-2</b>	<b>Conducte interne si fittinguri</b>				
D5-2.01	Conducte interne si fittinguri: cu diametrul conductei ce nu depaseste 150 mm	Buc.	10		
D5-2.04	Placi/indicatoare de marcaj pentru camine de vane	Buc.	10		
<b>D6</b>	<b>Vane, hidranti</b>				
<b>D6-1</b>	<b>Vane montate in camine</b>				
D6-1.02	Vane cutit montate in camine, avand DN 80 mm	Buc.	6		
D6-1.04	Vane cutit montate in camine, avand DN 200 mm	Buc.	10		
D6-1.06	Robinete automate de aerisire - dezaerisire, montate in camine, avand DN 50 mm	Buc.	1		

D6-1.07	Compensatoare de montaj montate in camine, avand DN 250 mm	Buc.	10		
<b>D9</b>	<b>Dezafectarea de conducte de apa, conducte de canalizare, camine de vane si camine de vizitare existente</b>				
<b>D11</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
D11-1.01	Suma aditionala pentru articolele din seria D unde este necesara excavarea in teren tare	mc	10		
<b>D12</b>	<b>Refacerea sistemului rutier</b>				
<b>D12-1</b>	<b>Conducte de refulare</b>				
D12-1.07	Refacere sistem rutier, tip drum balast	mp	420		
<b>TOTAL Lista Nr. D-2.3-20 - SPAU22-Str.Izlaz, Tronson Spau22-CL22 - Conducte si accesorii pentru conducte - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6
Seria	Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente
Lista Nr.	G-2.3-6

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>G1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>				
G1-01	Constructie fundatie tablou electric (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-02	Constructie fundatie si inel de beton SPAU (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-03	Refacere sistem rutier, drum balast	m <sup>2</sup>	43,0		
G1-4.01	Instalatii electrice si SCADA statie de pompare, asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
<b>G2</b>	<b>Utilaje si Echipamente</b>				
<b>G2.1</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente</b>				
G2-1.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=4.0m, H=5.5m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=30.5 l/s, H=40 m - 3 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-1.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-1.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-1.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-1.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica	Buc	1		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G2-1.06	Presostat -sesizare presiune minima si maxima	Buc	1		
G2-1.07	Ventilator	Buc	1		
<b>G2.1</b>	<b>Procurare utilaje si echipamente</b>				
G2-2.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=4.0m, H=5.5m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=30.5 l/s, H=40 m - 3 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-2.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-2.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-2.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-2.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica, inclusiv cablu l=15m.	Buc	1		
G2-2.06	Presostat -sesizare presiune minima si maxima refulare	Buc	1		
G2-2.07	Ventilator	Buc	1		
<b>G3</b>	<b>Dotari</b>				
G3-01	Generator trifazic P = 132 kVA, insonorizat	Buc	1		
G3-02	Trailer stradal grup generator, greutate utila 2800 kg	Buc	1		
G3-03	Macara cu brat pentru ridicarea si coborarea pompelor cu capacitate de ridicare maxim 500 kg	Buc	1		
<b>TOTAL Lista Nr. G-2.3-6 - Statie de pompare apa uzata SPAU 6 si conducta de refulare. Str.Izlaz-Tronson Spau6-CL6 - Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6



Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7
Seria	Sumar
Lista Nr.	LDC-2.3-7-Sumar

Nr. Art.	Descriere	Valoare (RON)
1	2	3
C-2.3-7	Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7 -Lucrari Terasamente	
D-2.3-7	Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7 -Conducte si accesorii pentru conducte	
G-2.3-7	Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7 -Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente	
<b>TOTAL Lista Nr. LDC-2.3-7-Sumar - Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7 - Sumar - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>		

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei 3

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7
Seria	Lucrari Terasamente
Lista Nr.	C-2.3-7

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C1</b>	<b>Sapatura</b>				
C1-01	Sapatura mecanizata	m <sup>3</sup>	90,65		
C1-02	Sapatura manuala	m <sup>3</sup>	30,22		
C1-03	Sapatura macanizata (pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant)	m <sup>3</sup>	56,00		
<b>C2</b>	<b>Depozitarea materialului rezultat (excavat sau din groapa de imprumut)</b>				
C2-01	Depozitarea materialului rezultat excavat	m <sup>3</sup>	176,86		
<b>C3</b>	<b>Evacuarea surplusului de material excavat</b>				
C3-01	Evacuarea surplusului de material excavat	m <sup>3</sup>	31,99		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>C4</b>	<b>Materiale de umplutura</b>				
C4-01	Umplutura compactata cu material selectat din excavatii	m <sup>3</sup>	109,87		
C4-02	Umplutura compactata cu balast	m <sup>3</sup>	13,82		
C4-03	Material de imprumut: nisip pentru pozare cabluri electrice	m <sup>3</sup>	21,00		
C4-04	Umplutura cu material selectat din excavatii pentru pozare cabluri electrice si priza de pamant	m <sup>3</sup>	35,00		
<b>C5</b>	<b>Excavarea in teren tare</b>				
C5-01	Material excavat in teren tare	m <sup>3</sup>	1,00		
<b>TOTAL Lista Nr. C-2.3-7 - Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7 - Lucrari Terasamente - se completeaza in lista LDC-3.3.1-Sumar</b>					

Ofertant

(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titlul proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7
Seria	Conducte si accesorii pentru conducte
Lista Nr.	D-2.3-7
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 refulare				
D1-PE	Conducte de refulare din tuburi PEID PE100 PN10 SDR17				
D1-PE-8.01	De 90 mm, in transee ce nu depaseste adancimea de 1.5 m	m	236		
D1-PE-8.02	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 1.5 m si 2.0 m	m	246		
D1-PE-8.03	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.0 m si 2.5 m	m	39		
D1-PE-8.04	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 2.5 m si 3.0 m	m	27		
D1-PE-8.05	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.0 m si 3.5 m	m	22		
D1-PE-8.06	De 90 mm, in transee cu adancimea cuprinsa intre 3.5 m si 4.0 m	m	4		
<b>TOTAL Lista Nr. D-2.3-16 - SPAU16-Str.I.G.Duca, Tronson Spau16-CL16 - Conducte si accesorii pentru conducte</b> - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

Titul Proiectului	Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu
Numarul de referinta al proiectului	VL-CL05
Obiect 2	Retea de canalizare Horezu
Sub-Obiect 2.3	Statii de pompare si conducte de refulare Horezu
Sectiunea	Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7
Seria	Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente
Lista Nr.	G-2.3-7

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, Sectiunile 3 si 4. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
<b>G1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>				
G1-01	Constructie fundatie tablou electric (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-02	Constructie fundatie si inel de beton SPAU (beton, armare, cofrare, piese inglobate, conectii metalice, etc.), asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
G1-03	Refacere sistem rutier, drum balast	m <sup>2</sup>	18,8		
G1-4.01	Instalatii electrice si SCADA statie de pompare, asa cum este detaliat in plansele desenate si in Specificatii	suma globala	1,00		
<b>G2</b>	<b>Utilaje si Echipamente</b>				
<b>G2.1</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente</b>				
G2-1.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=3.5m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=33.5 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-1.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-1.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-1.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-1.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica	Buc	1		

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar RON	Valoarea totala (RON)
1	2	3	4	5	6
G2-1.06	Presostat - sesizare presiune minima si maxima	Buc	1		
G2-1.07	Ventilator	Buc	1		
<b>G2.1</b>	<b>Procurare utilaje si echipamente</b>				
G2-2.01	Statie de pompare in cheson prefabricat din materiale plastice cu D=2.0m, H=3.5m, inclusiv placa, capac de acces si inel de lestars, complet echipata cu: - Electropompe submersibile cu montaj uscat avand: Q=4.0 l/s, H=33.5 m - 2 buc.; - Pompa de basa; - Filtru pentru purificarea aerului; - Antena GPRS.	Buc	1		
G2-2.02	Tablou electric TSPAU, echipat conform schemei din plansele desenate	Buc	1		
G2-2.03	Senzor efracție	Buc	1		
G2-2.04	Senzor sesizare inundare cabina SPAU	Buc	1		
G2-2.05	Senzor de nivel cu masura presiune hidrostatica	Buc	1		
G2-2.06	Presostat - sesizare presiune minima si maxima	Buc	1		
G2-2.07	Ventilator	Buc	1		
<b>TOTAL Lista Nr. G-2.3-7 - Statie de pompare apa uzata SPAU 7 si conducta de refulare. Str.G-ral Magheru-Tronson Spau7-CL7 - Cladiri, Obiecte Tehnologice si Echipamente - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6

<b>Titlul proiectului</b>	<b>Executie retele alimentare cu apa si canalizare in orasul Horezu</b>
<b>Numarul de referinta al proiectului</b>	<b>VL-CL05</b>
<b>Obiect 2</b>	<b>Retea de canalizare Horezu</b>
<b>Sub-Obiect 2.3</b>	<b>Statii de pompare si conducte de refulare Horezu</b>
<b>Seria</b>	<b>Lucrari speciale pentru conducte</b>
<b>Lista Nr.</b>	<b>E-2.3</b>
<b>Utilizarea listei de cantitati</b>	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.

<b>Nr. Articol</b>	<b>Descriere</b>	<b>U.M.</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Pret Unitar (RON)</b>	<b>Valoare Totala (RON)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Conducte de transport apa/Retele de distributie</b>					
<b>E2</b>	<b>Traversari de cursuri de apa</b>				
E2-01	Subtraversare Luncavat cu conducta din PEHD De 225 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 406.4 x 8.7 mm, L = 34 m	Buc.	1		
E2-02	Supratraversare Curs Apa cu conducta din PEHD De 90 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 219.1 x 5.6 mm, L = 16 m	Buc.	1		
E2-03	Supratraversare Curs Apa cu conducta din PEHD De 90 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 219.1 x 5.6 mm, L = 16 m	Buc.	1		
E2-04	Supratraversare Curs Apa cu conducta din PEHD De 90 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 219.1 x 5.6 mm, L = 16 m	Buc.	1		
E2-05	Subtraversare podet cu conducta din PEHD De 225 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 406.4 x 8.7 mm, L = 25 m	Buc.	1		
E2-01	Subtraversare Luncavat cu conducta din PEHD De 90 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 219.1 x 5.6 mm, L = 25 m	Buc.	1		
<b>E3</b>	<b>Traversari de drumuri</b>				
E3-01	Subtraversare drum national cu conducta din PEHD De 90 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 219.1 x 5.6 mm, L = 15 m	Buc.	1		
E3-02	Subtraversare drum cu conducta din PEHD De 225 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 406.4 x 8.7 mm, L = 12 m	Buc.	1		
E3-03	Subtraversare drum cu conducta din PEHD De 225 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 406.4 x 8.7 mm, L = 13 m	Buc.	1		
E3-04	Subtraversare drum cu conducta din PEHD De 225 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 406.4 x 8.7 mm, L = 15 m	Buc.	1		
E3-05	Subtraversare centura Horezu cu conducta din PEHD De 90 mm, montata in tub de protectie din OL Φ 219.1 x 5.6 mm, L = 69.5 m	Buc.	1		
<b>TOTAL - Lucrari speciale pentru conducte - E-2.3 - se completeaza in lista LDC-2.3 - Sumar</b>					

Ofertant  
(semnatura autorizata)

.....

PRECIZARE: Ofertantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 5 si 6