



Beneficiar:

COMUNA ION CREANGA

Proiectant:

SC DILUCA PROJECT SRL

**“EXTINDERE ALIMENTARE CU APA SI EXTINDERE RETEA DE
CANALIZARE IN COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT –
REST DE EXECUTAT”**

Documentatie economica

2023

Deviz general

DEVIZUL GENERAL al obiectivului de investitii

Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt
- Rest de executat

Nr. cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare cu TVA ron
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii Lot 1	258.804,00	49.172,76	307.976,76
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii Lot 2	86.268,00	16.390,92	102.658,92
Total capitol 2		345.072,00	65.563,68	410.635,68
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	120.000,00	22.800,00	142.800,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	120.000,00	22.800,00	142.800,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	100.000,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	230.000,00	43.700,00	273.700,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	27.500,00	5.225,00	32.725,00
3.8.1.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	17.500,00	3.325,00	20.825,00
3.8.1.1.2	Intocmire cartea Constructiei Lot 1 (Activitatea cade in sarcina constructorului desemnat)	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.8.1.1.3	Intocmire cartea Constructiei Lot 2 (Activitatea cade in sarcina constructorului desemnat)	4.000,00	760,00	4.760,00
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	2.500,00	475,00	2.975,00
3.8.2	Dirigentie de santier	200.000,00	38.000,00	238.000,00
Total capitol 3		450.000,00	66.500,00	416.500,00



1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	14.559.679,27	2.766.339,06	17.326.018,33
	01 Lot 1: Sate Averesti si Stejaru	8.379.782,09	1.592.158,60	9.971.940,69
	02 Lot 2: Sat Ion Creanga	6.179.897,18	1.174.180,46	7.354.077,64
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	275.010,03	52.251,91	327.261,94
	01 Lot 1: Sate Averesti si Stejaru	198.694,88	37.752,03	236.446,91
	02 Lot 2: Sat Ion Creanga	76.315,15	14.499,89	90.815,03
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	2.750.100,28	522.519,06	3.272.619,34
	01 Lot 1: Sate Averesti si Stejaru	1.986.948,83	377.520,28	2.364.469,11
	02 Lot 2: Sat Ion Creanga	763.152,45	144.998,78	908.150,23
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		17.584.789,58	3.341.110,03	20.925.899,61
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	211.017,48	40.093,32	251.110,80
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	175.847,90	33.411,10	209.259,00
5.1.1.1	Organizare de santier Lot 1	105.506,74	20.046,66	125.553,40
5.1.1.2	Organizare de santier Lot 2	70.339,16	13.364,44	83.703,60
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	35.169,58	6.682,22	41.851,80
5.1.2.1	Cheltuieli conexe organizarii santierului Lot 1	21.101,75	4.009,33	25.111,08
5.1.2.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului Lot 2	14.067,83	2.672,89	16.740,72
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	168.911,71	0,00	168.911,71
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare (0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	76.778,05	0,00	76.778,05
5.2.3	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% * C+M)	15.355,61	0,00	15.355,61
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C. (0,5% * C+M)	76.778,05	0,00	76.778,05
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		379.929,19	40.093,32	420.022,51
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	237.722,02	45.167,18	282.889,20
6.2.1	Probe tehnologice si teste Lot 1	176.956,54	33.621,74	210.578,28
6.2.2	Probe tehnologice si teste Lot 2	60.765,48	11.545,44	72.310,92
Total capitol 6		237.722,02	45.167,18	282.889,20
TOTAL GENERAL		18.997.512,79	3.558.434,21	22.455.947,00
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		15.355.609,20	2.917.565,75	18.273.174,95

PROIECTANT

LOT 1

Sate Averesti si Stejaru

Formular FI

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat

Lot 1: Sate Averesti si Stejaru

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Val., chelt. / obiect exclusiv TVA		din care C + M
		RON	RON	
		2	3	
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii			
04.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii Lot 1	258.804,00	258.804,00	258.804,00
	TOTAL capitol/ subcapitol	258.804,00	258.804,00	258.804,00
3.8.1.1.2	Intocmire cartea Constructiei			
08.1	Intocmire cartea Constructiei Lot 1	6.000,00	6.000,00	0,00
	TOTAL capitol/ subcapitol	6.000,00	6.000,00	0,00
4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
01	Stejaru	7.548.427,70	7.548.427,70	6.334.279,59
02	Averesti	3.016.998,10	3.016.998,10	2.244.197,38
	TOTAL capitol/ subcapitol	10.565.425,80	10.565.425,80	8.578.476,97
5.1.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
06.1	Organizare de santier Lot 1	105.508,74	105.508,74	105.508,74
	TOTAL capitol/ subcapitol	105.508,74	105.508,74	105.508,74
5.1.2.1	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
07.1	Cheltuieli conexe organizarii santierului Lot 1	21.101,75	21.101,75	0,00
	TOTAL capitol/ subcapitol	21.101,75	21.101,75	0,00
6.2.1	Probe tehnologice si teste			
05.1	Probe tehnologice si teste Lot 1	176.956,54	176.956,54	0,00
	TOTAL capitol/ subcapitol	176.956,54	176.956,54	0,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	11.133.796,83	11.133.796,83	8.942.789,71
	Taxa pe valoarea adaugata	2.115.421,40	2.115.421,40	1.699.130,04
	Total valoare (inclusiv TVA)	13.249.218,23	13.249.218,23	10.641.919,75



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Lot 1: Sate Averesti si Stejaru

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 Stejaru

Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA RON
	1	2
L.	Lucrari de constructii	
1	RETEA DE ALIMENTARE CU APA	2.936.530,39
1.01	LC-A-27 - DJ207C.4A	257.147,48
1.02	LC-A-29 - DC42-lazului	101.276,46
1.03	LC-A-30 - DC43-Fundatura Rosca	79.001,21
1.04	LC-A-31 - DC44-Valcele	178.343,99
1.05	LC-A-32 - DC45	73.220,92
1.06	LC-A-33 - DC47-Cotunei	192.656,41
1.07	LC-A-34 - DC48	32.205,25
1.08	LC-A-35 - DC49	30.099,26
1.09	LC-A-36 - DC50-Dispensar	60.354,93
1.10	LC-A-37 - DC51-Preot Moranu	11.105,40
1.11	LC-A-38 - DC51-Preot Moranu	365.930,92
1.12	LC-A-39 - DC52-Cezar Petrescu	234.322,15
1.13	LC-A-40 - DC53	35.802,39
1.14	LC-A-41 - DC54	45.225,12
1.15	LC-A-42 - DC55-Aleea Liliacilor	37.332,47
1.16	LC-A-43 - DC56-vatra Satului	159.610,41
1.17	LC-A-44 - DC57-Mosilor	211.142,69
1.18	LC-A-45 - DC58-Basarabiei	59.740,01
1.19	LC-A-46 - DJ207C.4B-G	530.286,66
1.20	LC-A-47 - DJ207C.8	241.726,26
2	RETEA DE CANALIZARE	2.912.079,31



2.01	LC-C-22 - DJ207C-02-04	377.731,47
2.02	LC-C-24 - DC42-Iazului	87.736,11
2.03	LC-C-25 - DC43-Fundatura Rosca	88.884,06
2.04	LC-C-26 - DC44-Vaicelle	140.157,93
2.05	LC-C-27 - DC47-Cotuiel	182.529,72
2.06	LC-C-28 - DC48	36.573,93
2.07	LC-C-29 - DC49	34.683,28
2.08	LC-C-30 - DC50-Dispensar	61.625,49
2.09	LC-C-31 - DC51-Preot Moraru	270.675,21
2.10	LC-C-32 - DC52-Cezar Petrescu	186.330,36
2.11	LC-C-33 - DC53	44.559,18
2.12	LC-C-34 - DC54	55.529,56
2.13	LC-C-35 - DC55-Aleea Lilecilor	36.441,13
2.14	LC-C-36 - DC56-Vatra Satului	158.553,69
2.15	LC-C-37 - DC57-Mosilor 01-02	188.647,58
2.16	LC-C-38 - DC58-Basarabiei	52.830,39
2.17	LC-C-39 - DJ207C-05	332.697,74
2.18	LC-C-40 - DJ207C-06-08	575.892,48
3	REFULARE SPAU	242.039,06
3.01	LC-R-05 - SPAU 09	47.173,23
3.02	LC-R-06 - SPAU 10	36.936,04
3.03	LC-R-07 - SPAU 11	25.896,07
3.04	LC-R-08 - SPAU 12	88.440,02
3.05	LC-R-09 - SPAU 13	27.150,24
3.06	LC-R-10 - SPAU 14	16.443,46
4	STATIE DE POMPARE APA	14.714,92
4.01	LC-SP-02.2 - SP02 - Constructii	14.714,92
5	STATIE POMPARE APE UZATE	107.501,10
5.01	LC-SPAU-05.2 - SPAU 09 - Constructii	17.916,85
5.02	LC-SPAU-06.2 - SPAU 10 - Constructii	17.916,85
5.03	LC-SPAU-07.2 - SPAU 11 - Constructii	17.916,85
5.04	LC-SPAU-08.2 - SPAU 12 - Constructii	17.916,85
5.05	LC-SPAU-09.2 - SPAU 13 - Constructii	17.916,85
5.06	LC-SPAU-10.2 - SPAU 14 - Constructii	17.916,85



TOTAL cap. I		6.212.864,78
II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
1	STATIE DE POMPARE APA	9.352,04
1.01	LC-SP-02.3 - SP02 - Montaj echipamente	9.352,04
2	STATIE POMPARE APE UZATE	112.062,77
1.01	LC-SPAU-05.3 - SPAU 09 - Montaj echipamente	19.882,10
1.02	LC-SPAU-06.3 - SPAU 10 - Montaj echipamente	19.279,62
1.03	LC-SPAU-07.3 - SPAU 11 - Montaj echipamente	18.476,30
1.04	LC-SPAU-08.3 - SPAU 12 - Montaj echipamente	18.074,64
1.05	LC-SPAU-09.3 - SPAU 13 - Montaj echipamente	18.074,64
1.06	LC-SPAU-10.3 - SPAU 14 - Montaj echipamente	18.275,47
TOTAL cap. II		121.414,81
III.	Procurare echipamente, dotari	
1	utilaje si echipamente tehnologice, cu montaj	1.214.148,11
1	STATIE DE POMPARE APA	93.520,44
1.01	LC-SP-02.4 - SP02 - Echipamente	93.520,44
2	STATIE POMPARE APE UZATE	1.120.627,67
1.01	LC-SPAU-05.4 - SPAU 09 - Echipamente	198.821,04
1.02	LC-SPAU-06.4 - SPAU 10 - Echipamente	192.796,16
1.03	LC-SPAU-07.4 - SPAU 11 - Echipamente	184.762,98
1.04	LC-SPAU-08.4 - SPAU 12 - Echipamente	180.746,40
1.05	LC-SPAU-09.4 - SPAU 13 - Echipamente	180.746,40
1.06	LC-SPAU-10.4 - SPAU 14 - Echipamente	182.754,69
TOTAL cap. III		1.214.148,11
TOTAL valoare (exclusiv TVA)		7.548.427,70
Taxa pe valoarea adaugata		1.434.201,26
Total valoare (inclusiv TVA)		8.982.628,96

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Lot 1: Sate Averesti si Stejaru

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
03 Averesti

Nr. cap./subcap deviz pe obiect	1	Valoarea exclusiv TVA RON	2
I.	Lucrari de constructii		
1	RETEA DE ALIMENTARE CU APA	1.437.953,09	
1.01	LC-A-48 - DC32	11.530,70	
1.02	LC-A-49 - DC33-Scobii	5.941,33	
1.03	LC-A-50 - DC34-Islazului	20.403,30	
1.04	LC-A-51 - DC35-Morli	16.638,39	
1.05	LC-A-52 - DC36	2.096,94	
1.06	LC-A-53 - DC37	36.882,38	
1.07	LC-A-54 - DC31-Deleti	60.434,00	
1.08	LC-A-55 - DC38-Sesului	9.871,24	
1.09	LC-A-56 - DC39-Enache Fotache	4.193,88	
1.10	LC-A-57 - DC40-Dojeasca	12.606,62	
1.11	LC-A-58 - DC41-Roua	2.096,94	
1.12	LC-A-59 - DC46	2.446,43	
1.13	LC-A-60 - DC79	1.212.717,52	
1.14	LC-A-61 - DC31B-General Atanasiu	40.093,42	
2	RETEA DE CANALIZARE	601.794,14	
2.01	LC-C-41 - DC31B-General Atanasiu	13.214,62	
2.02	LC-C-42 - DC32	6.607,32	
2.03	LC-C-43 - DC33-Scobii	24.777,39	
2.04	LC-C-44 - DC34-Islazului	14.866,45	
2.05	LC-C-45 - DC35-Morli 01-02	23.125,58	
2.06	LC-C-46 - DC36	8.259,13	

2.07	LC-C-47 - DC37	24.777,39
2.08	LC-C-48 - DC38-Sesului	16.518,26
2.09	LC-C-49 - DC39-Enache Fotache	22.165,80
2.10	LC-C-50 - DC40-Dejeasca	6.607,32
2.11	LC-C-51 - DC41-Roua	8.259,13
2.12	LC-C-52 - DC79-01, 02, 03	222.512,02
2.13	LC-C-53 - DC79-04	210.103,73
3	REFULARE SPAU	43.989,69
3.01	LC-R-11 - SPAU 07	8.265,69
3.02	LC-R-12 - SPAU 08	35.724,00
4	STATIE DE POMPARE APA	29.429,84
4.01	LC-SP-01.2 - SP01 - Constructii	14.714,92
4.02	LC-SP-03.2 - SP03 - Constructii	14.714,92
5	STATIE POMPARE APE UZATE	53.750,55
5.01	LC-SPAU-11.2 - SPAU 07 - Constructii	17.916,85
5.02	LC-SPAU-12.2 - SPAU 08 - Constructii	17.916,85
5.03	LC-SPAU-13.2 - SPAU 15 - Constructii	17.916,85
	TOTAL cap. I	2.166.917,31
II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
1	STATIE DE POMPARE APA	19.039,56
1.01	LC-SP-01.3 - SP01 - Montaj echipamente	9.687,52
1.02	LC-SP-03.3 - SP03 - Montaj echipamente	9.352,04
2	STATIE POMPARE APE UZATE	58.240,51
1.01	LC-SPAU-11.3 - SPAU 07 - Montaj echipamente	20.082,93
1.02	LC-SPAU-12.3 - SPAU 08 - Montaj echipamente	19.480,45
1.03	LC-SPAU-13.3 - SPAU 15 - Montaj echipamente	18.677,13
	TOTAL cap. II	77.280,07
III.	Procurare echipamente, dotari	
1	utilitaje si echipamente tehnologice, cu montaj	772.800,72
1	STATIE DE POMPARE APA	190.395,66
1.01	LC-SP-01.4 - SP01 - Echipamente	96.875,22
1.02	LC-SP-03.4 - SP03 - Echipamente	93.520,44
2	STATIE POMPARE APE UZATE	582.405,06
1.01	LC-SPAU-11.4 - SPAU 07 - Echipamente	200.629,33



1

2

1.02	LC-SPAU-12.4 - SPAU 08 - Echipamente	194.804,45
1.03	LC-SPAU-13.4 - SPAU 15 - Echipamente	186.771,28
TOTAL cap. III		772.800,72
TOTAL valoare (exclusiv TVA)		3.016.998,10
Taxa pe valoarea adaugata		573.229,64
Total valoare (inclusiv TVA)		3.590.227,74

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Lot 1: Sate Averesti si Stejaru

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
04.1 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
de investitie Lot 1*

Nr. cap./subcap de viză pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea	
		1	2
I.	Lucrari de constructii		
1	STATIE DE POMPARE APA		64.701,00
1.01	LC-SP-01.1 - SP01 - Utilitati		21.567,00
1.02	LC-SP-02.1 - SP02 - Utilitati		21.567,00
1.03	LC-SP-03.1 - SP03 - Utilitati		21.567,00
2	STATIE POMPARE APE UZATE		194.103,00
2.01	LC-SPAU-05.1 - SPAU 05 - Utilitati		21.567,00
2.02	LC-SPAU-06.1 - SPAU 10 - Utilitati		21.567,00
2.03	LC-SPAU-07.1 - SPAU 11 - Utilitati		21.567,00
2.04	LC-SPAU-08.1 - SPAU 12 - Utilitati		21.567,00
2.05	LC-SPAU-09.1 - SPAU 13 - Utilitati		21.567,00
2.06	LC-SPAU-10.1 - SPAU 14 - Utilitati		21.567,00
2.07	LC-SPAU-11.1 - SPAU 07 - Utilitati		21.567,00
2.08	LC-SPAU-12.1 - SPAU 08 - Utilitati		21.567,00
2.09	LC-SPAU-13.1 - SPAU 15 - Utilitati		21.567,00
TOTAL cap. 1			258.804,00
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			258.804,00
Taxa pe valoarea adaugata			49.172,76
Total valoare (inclusiv TVA)			307.976,76



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat

Lot 1: Sate Averesti si Stejaru

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
05.1 Probe tehnologice si teste Lot 1*

Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	
	1	2
I.	Lucrari de constructii	
1	STEJARU	89.043,52
1.01	LC-P-02 - Probe tehnologice si teste-Retea de apa	21.249,04
1.02	LC-P-05 - Probe tehnologice si teste-Retea de canalizare	64.034,88
1.03	LC-P-08 - Probe tehnologice si teste-Refulare SPAU	3.759,60
2	AVERESTI	87.913,02
2.01	LC-P-03 - Probe tehnologice si teste-Retea de apa	20.799,09
2.02	LC-P-06 - Probe tehnologice si teste-Retea de canalizare	64.363,26
2.03	LC-P-09 - Probe tehnologice si teste-Refulare SPAU	2.750,67
	TOTAL cap. 1	176.956,54
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	176.956,54
	Taxa pe valoarea adaugata	33.621,74
	Total valoare (inclusiv TVA)	210.578,28



Formular F2

Obiectiv: Extindere retea de canalizare în comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Lot 1: Sate Averesti si Stejaru

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
06.1 Organizare de santier Lot 1*

Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea	
		exclusiv TVA	RON
	1	2	
I.	Lucrari de constructii		
1.01	Organizare de santier Lot 1	105.508,74	
	TOTAL cap. I	105.508,74	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	105.508,74	
	Taxa pe valoarea adaugata	20.046,66	
	Total valoare (inclusiv TVA)	125.555,40	

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Lot 1: Sate Averesti si Stejaru

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul

07.1 Cheltuieli conexe organizarii santierului Lot 1

Nr. cap./subcap devis pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea	
		exclusiv TVA	RON
		2	
I.	Lucrari de constructii		
I.01	Cheltuieli conexe organizarii santierului Lot 1	21.101,75	
	TOTAL cap. I	21.101,75	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	21.101,75	
	Taxa pe valoarea adaugata	4.009,33	
	Total valoare (inclusiv TVA)	25.111,08	

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Lot 1: Sate Averesti si Stejaru

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
08.1 Intocmire cartea Constructiei Lot 1*

Nr. cap./subcap devis pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA RON
	1	2
I.	Lucrari de constructii	
1.01	Intocmire cartea Constructiei Lot 1	6.000,00
	TOTAL cap. I	6.000,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	6.000,00
	Taxa pe valoarea adaugata	1.140,00
	Total valoare (inclusiv TVA)	7.140,00

PROIECTANT



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetului Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DJ207C.4A
Lista Nr.	LC-A-27

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-140	Conducta de apa PEID PN6 D=140mm	m	70,50	122,77	8 655,29
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	200,00	58,79	11 756,00
D1-PE-BR-63	Conducta bransament PEID PN6 D=63mm	m	35,00	64,14	2 244,90
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	4,00	3120,00	12 480,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-125	Vane FD tip sertar D 125 mm, cu fanse, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	4,00	825,22	3 300,88
D6-08-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	1,00	3094,42	3 094,42
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	2,00	387,12	774,24
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fitinguri	buc	1,00	975,63	975,63
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	64,00	1114,96	71 357,44
D7-1-04	Apometru D20	buc	54,00	726,90	39 360,60

D7-1-05	Apometru D40	buc	10,00	947,56	9 475,80
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacare sistem rutier	mp	211,50	9,51	2 011,37
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	155,10	29,06	4 507,21
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	155,10	30,60	4 746,06
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BA022.4	mp	155,10	51,15	7 933,37
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	155,10	38,55	5 979,11
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	56,40	70,59	3 981,28
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	70,00	236,10	16 527,00
E1-BR-63	Subtraversare bransament PEHD D63	m	15,00	236,24	3 573,60
E1-3-07	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D140	m	12,00	366,70	4 400,40
E2	Supratraversari				
E2-3-01	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D140, L=25 m	buc	1,00	40010,88	40 010,88
TOTAL lista LC-A-27 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DJ207C.4A:					257 147,48



Formular F3

Titlul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stajaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC42-lazului
Lista Nr.	LC-A-29

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	345,90	92,73	32 075,31
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	60,00	58,79	3 527,40
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vana FD tip sertar D 100 mm, cu flansa, montata aparent, inclusiv fittinguri	buc	2,00	774,24	1 548,48
D6-08-100	Hidrant montat supraterean D 100 mm, complet echipat	buc	2,00	3094,42	6 188,84
D6-09-01	Vana FD de aerisire/deaerisire automata, inclusiv fittinguri	buc	1,00	1045,43	1 045,43
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fittinguri	buc	2,00	975,63	1 951,26
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	12,00	1114,96	13 379,52
D7-1-04	Apometru D20	buc	12,00	728,90	8 746,80
D10	Excavarea in teren tare				



D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	381,90	9,51	3 631,87
D12	Refacerea sistemelor rutiere:				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	367,50	29,06	10 678,55
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	367,50	30,60	11 245,50
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	14,40	70,59	1 016,50
TOTAL lista LC-A-29 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC42-lazului:					101 276,46



Formular F3

Titlul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Secțiunea	Rețea de alimentare cu apă
Strada	DC43-Fundatura Rosca
Lista Nr.	LC-A-30

Utilizarea Listei de Cantități	Această listă de cantități trebuie citită în concordanță cu Preambulul la Lista de Cantități și Metoda de Măsurare. Primele două cifre din coloana 'Nr. Articol' au legătură cu sistemul de numerotare folosit în Metoda de Măsurare.
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PEID PN6 D=75mm	m	337,80	68,87	23 264,29
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	60,00	58,79	3 527,40
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-08-100	Hidrant montat supraterran D 100 mm, complet echipat	buc	1,00	3094,42	3 094,42
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv filinguri	buc	1,00	975,63	975,63
D7	Bransamente noi la rețea distribuție				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fontă și robinet de concesie)	buc	12,00	1114,86	13 379,52
D7-1-04	Apometru D20	buc	12,00	728,80	8 746,80
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	373,80	9,51	3 554,84
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	359,40	29,06	10 444,17
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	359,40	30,60	10 997,64



D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	14,40	70,59	1 016,50
TOTAL lista LC-A-30 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC43-Fundatura Rosca:					79 001,21



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC44-Valcele
Lista Nr.	LC-A-31

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	681,10	92,73	63 158,41
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	120,00	58,79	7 054,80
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-08-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	1,00	3094,42	3 094,42
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fitinguri	buc	1,00	975,63	975,63
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	24,00	1114,96	26 759,04
D7-1-04	Apometru D20	buc	24,00	728,90	17 493,60
D10	Excavarea in teren tare				

D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	753,10	9,51	7 161,99
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	724,30	29,06	21 048,16
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	724,30	30,60	22 163,58
D12-2-02	Refacere sistem rutier acceas-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	28,60	70,59	2 033,00
TOTAL lista LC-A-31 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC44-Valcele:					178 343,99



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Relea de alimentare cu apa
Strada	DC45
Lista Nr.	LC-A-32

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	250.30	92,73	23 210,32
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	45,00	58,79	2 645,55
D5-CV	Camino de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camino vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-08-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	1,00	3094,42	3 094,42
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv flinguri	buc	1,00	975,63	975,63
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camino bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	9,00	1114,96	10 034,64
D7-1-04	Apometru D20	buc	9,00	728,90	6 560,10
D10	Excavarea in teren tare				



D10-1	Dezfacere sistem rutier	mp	277,30	9,51	2 637,13
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	266,50	29,06	7 744,49
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	266,50	30,60	8 154,90
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	10,80	70,59	762,38
TOTAL lista LC-A-32 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC45:					73 220,92



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC47-Cotunei
Lista Nr.	LC-A-33

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	477,00	92,73	44 232,21
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	65,00	58,79	3 821,35
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	4,00	3120,00	12 480,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip aeris D 100 mm, cu flansa, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	4,00	774,24	3 096,96
D6-08-100	Hidrant montat supraterran D 100 mm, complet echipat	buc	3,00	3064,42	9 253,26
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fitinguri	buc	3,00	975,63	2 925,89
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	17,00	1114,96	18 954,32
D7-1-04	Apometru D20	buc	17,00	728,90	12 391,30
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacare sistem rular	mp	516,00	9,51	4 907,16



D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	500,40	29,06	14 541,63
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	500,40	30,60	15 312,24
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22.4	mp	500,40	51,15	25 595,46
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA18	mp	500,40	38,55	19 290,42
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	15,60	70,59	1 101,21
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	20,00	236,10	4 722,00
TOTAL lista LC-A-33 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC47-Cotunel:					192 656,41



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC48
Lista Nr.	LC-A-34

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-63	Conducta de apa PEID PN6 D=63mm	m	118,20	64,14	7 581,35
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	20,00	58,79	1 175,80
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip serie D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	4,00	1114,96	4 459,84
D7-1-04	Apometru D20	buc	4,00	728,90	2 915,60
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacare sistem rutier	mp	130,20	9,51	1 238,25
D12	Refacerea sistemelor rutiere				



D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	125,40	29,06	3 644,13
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	125,40	30,60	3 837,24
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,84
TOTAL lista LC-A-34 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC48:					32 205,25



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC49
Lista Nr.	LC-A-35

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PEID PN6 D=75mm	m	124,30	68,87	8 560,55
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	20,00	58,79	1 175,80
D6-CV	Camino de vane, golire si aerisire				
D6-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	4,00	1114,96	4 459,84
D7-1-04	Apometru D20	buc	4,00	728,80	2 915,60
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Dezafacere sistem rutier	mp	136,30	9,51	1 296,22
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	131,50	29,06	3 821,39

D12-1-02	Refacere sistem rular - strat 15 cm piatra sparta	mp	131,50	30,60	4 023,90
D12-2-02	Refacere sistem rular accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,84
TOTAL lista LC-A-35 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC49:					30 000,26



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stajaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC50-Dispensar
Lista Nr.	LC-A-36

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	232,20	92,73	21 531,91
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	40,00	58,79	2 351,60
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flansa, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	8,00	1114,86	8 919,68
D7-1-04	Apometru D20	buc	8,00	728,90	5 831,20
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Dezafecere sistem ruter	mp	256,20	9,51	2 436,47
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rufer - strat 25 cm balast	mp	246,80	29,06	7 166,20

D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	246,60	30,60	7 545,96
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	9,60	70,58	677,67
TOTAL lista LC-A-36 - Retea de alimentare cu apa - Stajaru, Strada DC30-Dispensar:					60 354,93



Formular F3

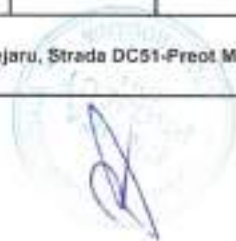
Titlul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC51-Preot Moraru
Lista Nr.	LC-A-37

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-140	Conducta de apa PEID PN6 D=140mm	m	23,00	122,77	2 823,71
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	5,00	58,79	293,95
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-125	Vane FD tip setar D 125 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	1,00	825,22	825,22
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	1,00	1114,96	1 114,96
D7-1-04	Apometru D20	buc	1,00	728,90	728,90
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Defacere sistem rutier	mp	26,00	9,51	247,26
D12	Refacerea sistemelor rutiere				



D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	24,80	29,06	720,69
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	24,80	30,60	758,88
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	1,20	70,59	84,71
TOTAL lista LC-A-37 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC51-Freot Moraru:					11 105,40



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC51-Preot Moraru
Lista Nr.	LC-A-38

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	913,30	92,75	84 690,31
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	125,00	58,79	7 348,75
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	7,00	3120,00	21 840,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flansa, montate aparent, inclusiv fittinguri	buc	6,00	774,24	4 645,44
D6-06-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	3,00	3094,42	9 283,26
D6-09-01	Vana FD de aerisire/deaerisire automata, inclusiv fittinguri	buc	1,00	1045,43	1 045,43
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fittinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fittinguri	buc	3,00	975,63	2 926,89
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	33,00	1114,96	36 793,68
D7-1-04	Apometru D20	buc	33,00	728,90	24 053,70

D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	988,30	9,51	9 398,74
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	958,30	29,06	27 848,20
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	858,30	30,60	29 323,98
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAO22.4	mp	958,30	51,15	49 017,05
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	958,30	38,55	36 942,47
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	30,00	70,59	2 117,70
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	40,00	236,10	9 444,00
E1-3-05	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D110	m	33,00	267,40	8 824,20
TOTAL lista LC-A-38 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC51-Preot Moraru:					385 930,92

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC52-Cezar Petrescu
Lista Nr.	LC-A-39

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	614,60	92,73	56 891,86
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	80,00	58,79	4 703,20
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	3,00	3120,00	9 360,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	2,00	774,24	1 548,48
D6-08-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	1,00	3094,42	3 094,42
D6-09-01	Vana FD de aerisire/dezaerisire automata, inclusiv fitinguri	buc	1,00	1045,43	1 045,43
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fitinguri	buc	1,00	975,63	975,63
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	22,00	1114,96	24 529,12
D7-1-04	Apometru D20	buc	22,00	728,90	16 036,80

D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Dezfacere sistem rutier	mp	662,60	9,51	6.301,33
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	643,40	29,06	18.697,21
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	643,40	30,60	19.688,04
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	643,40	51,15	32.909,91
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	643,40	38,55	24.803,07
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	19,20	70,59	1.355,33
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	30,00	236,10	7.063,00
E1-3-05	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D110	m	18,00	267,40	4.813,20
TOTAL lista LC-A-39 - Retea de alimentare cu apa - Stejeru, Strada DC52-Cezar Petrescu:					234.322,15

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC63
Lista Nr.	LC-A-40

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-63	Conducta de apa PEID PN6 D=63mm	m	153,80	64,14	9 864,74
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	25,00	58,79	1 469,75
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camion vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piese de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	5,00	1114,96	5 574,80
D7-1-04	Apometru D20	buc	5,00	728,90	3 644,50
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	166,80	9,51	1 605,29
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	162,80	29,06	4 730,97



D12-1-02	Refacere sistem rutier - sirat 15 cm piatra sparta	mp	162,80	30,60	4 981,68
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	6,00	70,59	423,54
TOTAL lista LC-A-40 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC83:					35 802,39



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetului Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC54
Lista Nr.	LC-A-41

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-63	Conducta de apa PEID PN6 D=63mm	m	189,10	64,14	12 128,88
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	35,00	58,79	2 057,65
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camion vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fiteguni	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	7,00	1114,86	7 804,72
D7-1-04	Apometru D20	buc	7,00	728,90	5 102,30
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	210,10	9,51	1 998,08
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	201,70	29,06	5 881,41

D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	201,70	30,60	6 172,02
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	8,40	70,50	592,96
TOTAL lista LC-A-41 - Relea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC54:					45 225,12



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC55-Aleea Liliecilor
Lista Nr.	LC-A-42

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	133,70	92,73	12 398,01
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	25,00	58,79	1 469,75
D5-CV	Camina de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD 9p perlat D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	5,00	1114,96	5 574,80
D7-1-04	Apometru D20	buc	5,00	728,90	3 644,50
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacare sistem rutier	mp	148,70	9,51	1 414,14
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	142,70	29,06	4 146,67

D12-1-02	Refacere sistem rufier - strat 15 cm piatra sparta	mp	142,70	30,60	4 366,62
D12-2-02	Refacere sistem rufier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	6,00	70,59	423,54
TOTAL lista LC-A-42 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC55-Aleea Liliacilor:					37 332,47



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Sirada	DC56-Vatra Satului
Lista Nr.	LC-A-43

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PNS-110	Conducta de apa PEID PNS D=110mm	m	615,10	92,73	57 038,23
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PNS D=32mm	m	110,00	58,79	6 466,90
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-08-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	2,00	3094,42	6 188,84
D6-10-100	Robinet de concesi D 100 mm pentru hidrant, inclusiv flinguri	buc	2,00	975,83	1 951,26
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesi)	buc	22,00	1114,96	24 529,12
D7-1-04	Apometru D20	buc	22,00	728,90	16 035,80
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	681,10	9,51	6 477,27
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	654,70	29,06	19 025,58
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	654,70	30,60	20 033,82

D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	26,40	70,59	1 863,58
TOTAL lista LC-A-43 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC56-Vatra Satului:					159 610,41



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC57-Mosilor
Lista Nr.	LC-A-44

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	675,60	92,73	62 640,39
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	120,00	58,79	7 054,80
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	3,00	3120,00	9 360,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	3,00	774,24	2 322,72
D6-08-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	2,00	3094,42	6 188,84
D6-09-01	Vana FD de aerisire/dezaerisire automata, inclusiv flinguri	buc	1,00	1045,43	1 045,43
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv flinguri	buc	2,00	975,63	1 951,26
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	24,00	1114,96	26 759,04
D7-1-04	Apometru D20	buc	24,00	728,90	17 493,60
D10	Excavarea in teren tare				

D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	747,80	9,51	7 109,68
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	718,80	29,06	20 888,33
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	718,80	30,60	21 995,28
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	28,80	70,58	2 033,00
E2	Supratraversari				
E2-3-03	Supratraversare PEHD PE 100 pn 8 D110, L=17 m	buc	1,00	24292,32	24 292,32
TOTAL lista LC-A-44 - Retea de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DC57-Mosilor:					211 142,69



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC58-Basarabiei
Lista Nr.	LC-A-45

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PEID PN6 D=75mm	m	253,60	68,87	17 465,44
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	45,00	58,79	2 645,55
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1.5X1.5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv stinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de conexie)	buc	9,00	1114,96	10 034,64
D7-1-04	Apometru D20	buc	9,00	728,90	6 560,10
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	280,60	9,51	2 668,51
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	269,80	29,06	7 840,38

D12-1-02	Refacere sistem rular - strat 15 cm piatra sparta	mp	209,80	30,60	8 255,88
D12-2-02	Refacere sistem rular accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	10,80	70,58	762,38
TOTAL lista LC-A-45 - Retea de alimentare cu apa - Stojaru, Strada DC58-Baserabiei:					59 740,01



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DJ207C.4B-6
Lista Nr.	LC-A-46

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN8-140	Conducta de apa PEID PN8 D=140mm	m	940,50	122,77	115 465,19
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN8 D=32mm	m	185,00	58,79	10 876,15
D5-CV	Camine de vana, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vana 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	3,00	3120,00	9 360,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-125	Vane FD tip setar D 125 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	2,00	825,22	1 650,44
D6-08-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	2,00	3094,42	6 188,84
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv flinguri	buc	2,00	975,63	1 951,26
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	50,00	1114,96	55 748,00
D7-1-04	Apometru D20	buc	50,00	728,90	36 445,00
D10	Excavarea in teren tare				

D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	1051,50	9,51	9 999,77
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	1007,10	29,06	29 266,33
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	1007,10	30,60	30 817,26
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	1007,10	51,15	51 513,17
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA18	mp	1007,10	38,55	38 823,71
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm, balast 15cm	mp	44,40	70,59	3 134,20
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	65,00	236,10	15 346,50
E1-3-05	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D110	m	39,00	267,40	10 428,80
E2	Supratraversari				
E2-3-04	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D140, L=28 m	buc	1,00	40010,88	40 010,88
E2-3-05	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D140, L=23 m	buc	1,00	32866,08	32 866,08
E2-3-06	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D140, L=21 m	buc	1,00	30006,16	30 006,16
TOTAL lista LC-A-46 - Retez de alimentare cu apa - Stejaru, Strada DJ207C.4B-6:					530 296,66



Formular F3

Titlul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DJ207C.B
Lista Nr.	LC-A-47

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	669,00	92,73	62 036,37
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	85,00	58,79	4 997,15
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CVt-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-08-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	2,00	3094,42	6 188,84
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fitinguri	buc	2,00	975,63	1 951,26
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	23,00	1114,96	25 644,08
D7-1-04	Apometru D20	buc	23,00	728,90	16 764,70
D10	Excavarea in teren tare				

D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	720,00	9,51	6 847,20
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	699,60	29,06	20 330,36
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	699,60	30,60	21 407,76
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	699,60	51,15	35 784,54
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	699,60	38,55	26 669,58
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	20,40	70,59	1 440,04
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversari bransament PEHD D32	m	30,00	236,10	7 083,00
TOTAL lista LC-A-47 - Retea de alimentare cu apa - Stejara, Strada DJ207C.B:					241 726,26



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC32
Lista Nr.	LC-A-48

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN8 D=32mm	m	20,00	56,79	1 175,80
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	4,00	1114,96	4 459,84
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv stinguri - bransamente existente	buc	6,00	349,48	2 096,88
D7-1-04	Apometru D20	buc	4,00	728,90	2 915,60
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	12,00	9,61	114,12
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	7,20	29,06	208,24
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	7,20	30,60	220,32
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm: balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,84
TOTAL lista LC-A-48 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC32:					11 530,70



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentara cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC33-Scolii
Lista Nr.	LC-A-49

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv fitinguri - bransamente existente	buc	17,00	349,49	5 941,33
TOTAL lista LC-A-49 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC33-Scolii:					5 941,33

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC34-Islazului
Lista Nr.	LC-A-50

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. Prima doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
---------------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	35,00	58,79	2 057,65
D5-CV	Camino de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camino vana 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camino bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	7,00	1114,96	7 804,72
D7-1-04	Apometru D20	buc	7,00	728,90	5 102,30
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	21,00	9,51	199,71
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	12,60	29,06	366,16
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	12,60	30,60	385,56
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	8,40	70,59	592,96

TOTAL lista LC-A-50 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC34-Islazului:

20 403,30



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Reet de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC35-Morii
Lista Nr.	LC-A-51

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN10-110	Conducta de apa PE10 PN10 D=110mm	m	22,00	94,81	2 086,82
D5-CV	Camine de vane, gotire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sarter D 100 mm, cu flanse, montate apanant, inclusiv fitinguri	buc	2,00	774,24	1 548,48
D7	Bransamente noi la retea distribuite				
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv fitinguri - bransamente existente	buc	15,00	349,49	5 242,35
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	22,00	8,61	209,22
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	22,00	29,06	639,32
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	22,00	30,60	673,20
TOTAL lista LC-A-51 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC35-Morii:					16 638,38

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC36
Lista Nr.	LC-A-52

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv fitegur - bransamente existente	buc	6,00	349,49	2 096,94
TOTAL lista LC-A-52 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC36:					2 096,94

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC37
Lista Nr.	LC-A-53

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN10-110	Conducta de apa PEID PN10 D=110mm	m	100,00	94,81	9 481,00
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PNB D=32mm	m	30,00	56,79	1 703,70
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	6,00	1114,96	6 689,76
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv fitinguri - bransamente existente	buc	7,00	349,49	2 446,43
D7-1-04	Apometru D20	buc	6,00	728,00	4 373,40
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Dezafacere sistem rutier	mp	117,90	9,51	1 121,23
D12	Refacerea sistemelor rutiere				

D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	110,70	29,06	3 216,95
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	110,70	30,60	3 387,42
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	7,20	70,59	508,25
TOTAL lista LC-A-53 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC37:					36 882,38

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Avresti
Secțiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC31-Deleni
Lista Nr.	LC-A-54

Utilizarea Listei de Cantități	<p>Aceasta lista de cantități trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantități si Metoda de Masurare.</p> <p>Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN10-110	Conducta de apa PE10 PN10 D=110mm	m	14,00	94,51	1 327,34
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PE10 PN6 D=32mm	m	115,00	56,79	6 760,85
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip setar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv filtrul	buc	1,00	774,24	774,24
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesia)	buc	23,00	1114,66	25 644,08
D7-1-04	Apometru D20	buc	23,00	728,90	16 764,70
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	83,00	9,51	789,33
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	55,40	29,06	1 609,93



D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	55,40	30,60	1 695,24
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	27,60	70,59	1 948,29
TOTAL lista LC-A-54 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC31-Daleni:					60 434,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC38-Sesului
Lista Nr.	LC-A-55

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PNG D=32mm	m	15,00	58,79	881,65
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	3,00	1114,96	3 344,88
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv fiteguri - bransamente existente	buc	8,00	349,49	2 795,92
D7-1-04	Apometru D20	buc	3,00	728,90	2 186,70
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacare sistem rutier	mp	9,00	9,51	85,59
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	5,40	28,06	156,93
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	5,40	30,60	165,24
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	3,60	70,58	254,13
TOTAL lista LC-A-55 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC38-Sesului:					9 871,24



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC39-Enache Fotache
Lista Nr.	LC-A-56

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv fisinguri - bransamente existente	buc	12,00	349,49	4 193,88
TOTAL lista LC-A-56 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC39-Enache Fotache:					4 193,88



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC40-Dojeasca
Lista Nr.	LC-A-57

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN10-75	Conducta de apa PEID PN10 D=75mm	m	12,00	73,36	880,32
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camion vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip sertar D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fiteguri	buc	2,00	387,12	774,24
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fiteguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv fiteguri - bransamente existente	buc	10,00	349,49	3 494,90
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	12,00	9,51	114,12
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	12,00	29,06	348,72
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	12,00	30,60	367,20
TOTAL lista LC-A-57 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC40-Dojeasca:					12 606,62

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC41-Roua
Lista Nr.	LC-A-58

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv flijguri - bransamente existente	buc	6,00	349,49	2 096,94
TOTAL lista LC-A-58 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC41-Roua:					2 096,94



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Avresti
Sectionea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC46
Lista Nr.	LC-A-59

Utilizarea Listei de Cantitati	<p>Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare,</p> <p>Primele doua cifre din coloana "Nr. Articoli" au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv tîngur - bransamente existente	buc	7,00	349,49	2 446,43
TOTAL lista LC-A-59 - Retea de alimentare cu apa - Avresti, Strada DC46:					2 446,43



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC79
Lista Nr.	LC-A-60

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN10-140	Conducta de apa PEID PN10 D=140mm	m	2463,40	132,02	325 218,07
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	530,00	58,79	31 158,70
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	3,00	3120,00	9 360,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-125	Vane FD tip sertar D 125 mm, cu flansa, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	3,00	825,22	2 475,66
D6-05-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	11,00	3094,42	34 038,62
D6-09-01	Vana FD de aerisire/dezaerisire automata, inclusiv fitinguri	buc	1,00	1045,43	1 045,43
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fitinguri	buc	11,00	975,63	10 731,93
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	142,00	1114,96	158 324,32
D7-1-04	Apometru D20	buc	142,00	726,90	103 503,80



D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	2781,40	9,51	26 451,12
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	2654,20	29,06	77 131,06
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	2654,20	30,60	81 218,52
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	2654,20	51,15	135 762,33
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	2654,20	38,55	102 319,41
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	127,20	70,59	8 979,05
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	180,00	236,10	42 498,00
E1-3-10	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 10 D75	m	12,00	244,23	2 930,76
E1-3-12	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 10 D110	m	24,00	269,48	6 467,52
E1-3-14	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 10 D140	m	49,00	375,94	18 421,06
E2	Supratraversari				
E2-3-07	Supratraversare PEHD PE 100 pn 10 D140, L=24 m	buc	1,00	34295,04	34 295,04
TOTAL lista LC-A-60 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC79:					1 212 717,52



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC31B-General Atanasiu
Lista Nr.	LC-A-61

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PMS D=32mm	m	65,00	58,79	4 997,15
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din forta si robinet de concesie)	buc	17,00	1114,96	18 954,32
D7-1-04	Apometru D20	buc	17,00	728,90	12 391,30
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	51,00	9,51	485,01
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	30,60	29,06	889,24
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	30,60	30,60	936,36
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	20,40	70,59	1 440,04
TOTAL lista LC-A-61 - Retea de alimentare cu apa - Averesti, Strada DC31B-General Atanasiu:					40 093,42



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP01 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SP-01.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-1-01	Racord SP la retea electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SP-01.1 - Statie de pompare - Averesti, Echipament SP01 - Utilitati:					21 567,00

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP02 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SP-02.1

Utilizarea Listei de Cantitati	<p>Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare.</p> <p>Primele doua cifre din coloana Nr. Articol¹ au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-1-01	Racord SP la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SP-02.1 - Statie de pompare - Stejaru, Echipament SP02 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP03 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SP-03.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-1-01	Racord SP la retea electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SP-03.1 - Statie de pompare - Averesti, Echipament SP03 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apă și extindere rețea de canalizare în comuna Ion Creanga, Județul Neamț - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamț, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP01 - Constructii
Lista Nr.	LC-SP-01.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Prot unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cieștii				
G2-1-02	Imprejmuire statie pompare	buc	1,00	10608,00	10 608,00
G2-1-03	Platforms beton pentru container	buc	1,00	4106,92	4 106,92
TOTAL lista LC-SP-01.2 - Statie de pompare - Averesti, Echipament SP01 - Constructii:					14 714,92



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP02 - Constructii
Lista Nr.	LC-SP-02.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-1-02	Imprejmuire statie pompare	buc	1,00	10608,00	10 608,00
G2-1-03	Platforma beton pentru container	buc	1,00	4106,92	4 106,92
TOTAL lista LC-SP-02.2 - Statie de pompare - Stejaru, Echipament SP02 - Constructii:					14 714,92



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP03 - Constructii
Lista Nr.	LC-SP-03.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-1-02	Imprejmuire statie pompare	buc	1,00	10608,00	10 608,00
G2-1-03	Platforma beton pentru container	buc	1,00	4106,92	4 106,92
TOTAL lista LC-SP-03.2 - Statie de pompare - Averesti, Echipament SP03 - Constructii:					14 714,92



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP01 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SP-01.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-1-01M	Montaj Container statie pompare	buc	1,00	1950,00	1 950,00
G3	Echipamente				
G3-1-01M	Montaj Statie pompare 1 in sat Averesti, complet echipata	buc	1,00	7737,52	7 737,52
TOTAL lista LC-SP-01.3 - Statie de pompare - Averesti, Echipament SP01 - Montaj echipamente:					9 687,52



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP02 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SP-02.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-1-01M	Montaj Container statie pompare	buc	1,00	1950,00	1 950,00
G3	Echipamente				
G3-1-02M	Montaj Statie pompare 2 in sat Stejaru, complet echipata	buc	1,00	7402,04	7 402,04
TOTAL lista LC-SP-02.3 - Statie de pompare - Stejaru, Echipament SP02 - Montaj echipamente:					9 352,04



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apă și extindere rețea de canalizare în comuna Ion Creanga, județul Neamț - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamț, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP03 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SP-03.3

Utilizarea Listei de Cantități	<p>Această listă de cantități trebuie citită în concordanță cu Preambulul la Lista de Cantități și Metoda de Măsurare.</p> <p>Primele două cifre din coloana "Nr. Articol" au legătură cu sistemul de numerotare folosit în Metoda de Măsurare.</p>
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totală (RON)
G2	Cladiri				
G2-1-01M	Montaj Container statie pompare	buc	1,00	1950,00	1 950,00
G3	Echipamente				
G3-1-03M	Montaj Statie pompare 3 in sat Averesti, complet echipata	buc	1,00	7402,04	7 402,04
TOTAL lista LC-SP-03.3 - Statie de pompare - Averesti, Echipament SP03 - Montaj echipamente:					9 352,04



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DJ207C-02-04
Lista Nr.	LC-C-22

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-315	Conducta canalizare PVC D=315mm, H sap <2,0m	m	607,30	131,27	79 720,28
D2-PVC-2-315	Conducta canalizare PVC D=315mm, H sap 2,0-3,0m	m	145,30	173,90	25 267,67
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	140,60	52,24	7 313,60
D2-PVC-RC-200	Conducta racord PVC D=200mm	m	35,00	72,31	2 530,95
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	4,00	1525,22	6 100,88
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	14,00	1700,84	23 811,76
D8	Recorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	47,00	1170,00	54 990,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	857,60	9,51	8 155,78
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	815,60	29,06	23 701,34

D12-1-02	Refacere sistem rufer - strat 15 cm piatra sparta	mp	815,60	30,60	24 957,36
D12-1-03	Refacere sistem rufer - strat 6 cm BAD22,4	mp	815,60	51,15	41 717,94
D12-1-04	Refacere sistem rufer - strat 4 cm BA15	mp	815,60	38,55	31 441,36
D12-2-02	Refacere sistem rufer accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	42,00	70,59	2 964,78
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	45,00	373,60	16 812,00
E1-RC-200	Subtraversare racord PVC D200	m	15,00	561,44	8 421,60
E1-3-1B	Subtraversare drum PVC SN8 D315	m	29,00	673,25	19 524,25
TOTAL lista LC-C-22 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DJ207C-02-04:					377 731,47



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC42-Iazului
Lista Nr.	LC-C-24

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	333,10	100,26	33 396,61
D2-PVC	Conducta de record canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta record PVC D=125mm	m	50,00	52,24	2 612,00
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	3,00	1525,22	4 575,66
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	6,00	1700,84	10 205,04
D6	Racorduri la retea de canalizare				
D6-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	10,00	1170,00	11 700,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	363,10	9,51	3 453,09
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	351,10	29,06	10 202,97
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	351,10	30,60	10 743,66
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	12,00	70,59	847,08

TOTAL lista LC-C-24 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC42-Iazului:

87 736,11



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stojaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC43-Fundatura Rosca
Lista Nr.	LC-C-25

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	303,70	100,26	30 448,97
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	40,50	142,89	5 787,05
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	55,00	52,24	2 873,20
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	7,00	1525,22	10 676,54
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camina racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	11,00	1170,00	12 870,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	377,10	9,51	3 586,23
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	363,90	29,06	10 574,94
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	363,90	30,60	11 135,34
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	13,20	70,59	931,79

TOTAL lista LC-C-25 - Retea de canalizare - Stejani, Strada DC43-Fundatura Rosca:

88 884,06



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC44-Vaicele
Lista Nr.	LC-C-26

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H ssp <2,0m	m	464,00	100,26	46 520,64
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H ssp 2,0-3,0m	m	35,70	142,89	5 101,18
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	80,00	52,24	4 179,20
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H ssp 2,0-3,0m	buc	15,00	1700,84	25 512,60
D5-CDV-3	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H ssp 3,0-4,0m	buc	1,00	2030,04	2 030,04
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	16,00	1170,00	18 720,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	547,70	8,91	5 208,63
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	528,50	29,06	15 358,21
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	528,50	30,60	16 172,10

D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	19,20	70,98	1 355,33
TOTAL lista LC-C-26 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC44-Valcele:					140 157,93



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC47-Cotunei
Lista Nr.	LC-C-27

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducta de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	337,10	100,26	33 797,66
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	120,90	142,89	17 275,41
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	65,00	52,24	2 873,20
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	6,00	1625,22	9 151,32
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	5,00	1700,84	8 504,20
D5-CDV-3	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 3,0-4,0m	buc	2,00	2030,04	4 060,08
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	15,00	1170,00	17 550,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Deplacare sistem rutier	mp	490,90	9,51	4 668,46
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	477,70	29,66	13 881,97

D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	477,70	30,60	14 617,62
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	477,70	51,16	24 434,36
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	477,70	38,55	18 415,34
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	13,20	70,59	931,79
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	20,00	373,60	7 472,00
E1-3-17	Subtraversare drum PVC SN6 D250	m	6,00	612,04	4 696,32
TOTAL lista LC-C-27 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC47-Cotunel:					182 529,72



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extinderea retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC48
Lista Nr.	LC-C-28

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducta de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	114,60	100,26	11 489,80
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	15,00	52,24	783,60
D5-CDV	Camino de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camino de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	6,00	1526,22	12 201,76
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camino racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	3,00	1170,00	3 510,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	123,00	9,51	1 175,44
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	120,00	29,06	3 487,20
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	120,00	30,60	3 672,00
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	3,60	70,59	254,13
TOTAL lista LC-C-28 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC48:					36 573,93



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC49
Lista Nr.	LC-C-29

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	129,70	100,26	13 003,73
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	20,00	52,24	1 044,80
D5-CDV	Camina de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	4,00	1525,22	6 100,88
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camina racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	4,00	1170,00	4 680,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	141,70	9,51	1 347,57
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	136,90	29,06	3 978,32
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	136,90	30,60	4 189,14
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm, balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,84
TOTAL lista LC-C-29 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC49:					34 683,28



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC50-Dispensar
Lista Nr.	LC-C-30

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	121,30	100,26	12 161,54
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	91,90	142,89	13 131,60
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	35,00	52,24	1 828,40
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	1,00	1525,22	1 525,22
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	5,00	1700,84	8 504,20
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	7,00	1170,00	8 190,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Dezafacere sistem rutier	mp	234,10	9,51	2 226,30
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	225,70	29,06	6 558,85
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	225,70	30,60	6 906,42



D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	8,40	70,59	592,96
TOTAL lista LC-C-30 - Retea de canalizare - Stojaru, Strada DC50-Dispensar:					61 625,48



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC51-Preot Moraru
Lista Nr.	LC-C-31

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	641,90	100,26	64 356,90
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	48,90	142,89	6 987,33
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	80,00	52,24	4 179,20
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	16,00	1525,22	24 403,52
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	3,00	1700,84	5 102,52
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	22,00	1170,00	25 740,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rusar	mp	738,70	9,51	7 020,04
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	719,50	29,06	20 908,67
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	719,50	30,80	22 016,70

D12-1-03	Refacere sistem rufier - strat 6 cm BAD22.4	mp	719,50	51,15	36 802,43
D12-1-04	Refacere sistem rufier - strat 4 cm BA16	mp	719,50	38,55	27 736,73
D12-2-02	Refacere sistem rufier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	19,20	70,59	1 355,33
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare record PVC D125	m	30,00	373,60	11 208,00
E1-3-17	Subtraversare drum PVC SN8 D250	m	21,00	612,04	12 852,84
TOTAL lista LC-C-31 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC61-Proot Moraru:					270 675,21



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu ape si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC52-Cezar Petrescu
Lista Nr.	LC-C-32

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducta de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	303,30	100,26	30 408,66
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	133,10	142,89	19 018,66
D2-PVC-3-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 3,0-4,0m	m	55,10	186,65	10 284,42
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	80,00	52,24	4 179,20
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	1,00	1525,22	1 525,22
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	7,00	1700,84	11 905,88
D5-CDV-3	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 3,0-4,0m	buc	3,00	2030,64	6 090,12
D6	Recorduri la retea de canalizare				
D6-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	16,00	1170,00	18 720,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	539,50	9,51	5 130,65
D12	Refacerea sistemelor rutiere				

D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	520,30	29,06	15 119,92
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	520,30	30,60	15 921,18
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BA022,4	mp	520,30	51,15	26 613,35
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	520,30	38,55	20 057,57
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	19,20	70,59	1 355,33
TOTAL lista LC-C-32 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC52-Cezar Petrescu:					186 330,36



[Handwritten signature]

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC53
Lista Nr.	LC-C-33

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	45,00	100,26	4 511,70
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	50,00	142,69	7 144,50
D2-PVC-3-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 3,0-4,0m	m	50,10	186,65	9 351,17
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	25,00	52,24	1 306,00
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	1,00	1525,22	1 525,22
D5-CDV-2	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	1,00	1700,84	1 700,84
D5-CDV-3	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 3,0-4,0m	buc	1,00	2030,04	2 030,04
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camina racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	5,00	1170,00	5 850,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	160,10	9,51	1 522,56
D12	Refacerea sistemelor rutiere				



D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	154,10	29,06	4 478,15
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	154,10	30,60	4 715,46
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm, balast 15cm	mp	6,00	70,59	423,54
TOTAL lista LC-C-33 - Retea de canalizare - Stejeru, Strada DC53:					44 559,18



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC54
Lista Nr.	LC-C-34

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	175,90	100,26	17 506,52
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	30,00	52,24	1 567,20
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	9,00	1700,64	15 307,56
D8	Recorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	6,00	1170,00	7 020,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Dezafacere sistem rutier	mp	198,00	9,51	1 872,52
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	189,70	29,06	5 512,69
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	189,70	30,60	5 804,62
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	7,20	70,59	508,25
TOTAL lista LC-C-34 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC54;					55 529,56

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu ape si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stajaru
Sectiunea	Rețea de canalizare
Strada	DC55-Aleea Liliecilor
Lista Nr.	LC-C-35

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	129,00	100,26	12 933,54
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	20,00	52,24	1 044,80
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	3,00	1525,22	4 575,66
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	2,00	1700,64	3 401,68
D8	Racorduri la rețeaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	4,00	1170,00	4 680,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	141,00	9,51	1 340,91
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	136,20	29,08	3 957,96
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	136,20	30,60	4 167,72
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,64

TOTAL lista LC-C-35 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC55-Aleea Liliacilor:

36 441,13



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC56-Vatra Satului
Lista Nr.	LC-C-36

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	603,10	100,26	60 466,81
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	95,00	52,24	4 962,80
D5-CDV	Camino de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camino de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	3,00	1525,22	4 575,66
D5-CDV-2	Camino de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	12,00	1700,84	20 410,08
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camino racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	19,00	1170,00	22 230,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacere sistem rutier	mp	660,10	9,51	6 277,56
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	637,30	29,06	18 519,94
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	637,30	30,60	19 501,38
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	22,80	70,39	1 609,46

TOTAL lista LC-C-36 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC56-Vatra Satului:

158 553,69



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Sirada	DC57-Mosilor 01-02
Lista Nr.	LC-C-37

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	568,90	100,26	57 037,92
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	93,10	142,89	13 303,06
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	105,00	52,24	5 485,20
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	17,00	1525,22	25 928,74
D5-CDV-2	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	7,00	1700,84	11 905,88
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camina racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	21,00	1170,00	24 570,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	724,90	9,51	6 893,80
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	699,70	29,06	20 333,29
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	699,70	30,60	21 410,82

D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm balast 15cm	mp	25,20	70,59	1 778,87
TOTAL lista LC-C-37 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC57-Mosilor 01-02:					188 647,58



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC58-Basarabiei
Lista Nr.	LC-C-38

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	181,30	100,26	18 177,14
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	30,00	52,24	1 567,20
D6-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D6-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	8,00	1525,22	12 201,76
D8	Racorduri la rețeaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	6,00	1170,00	7 020,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	199,30	9,51	1 895,35
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	192,10	29,06	5 582,43
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	192,10	30,80	5 878,28
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	7,20	70,59	508,25
TOTAL lista LC-C-38 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DC58-Basarabiei:					52 830,39

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DJ207C-05
Lista Nr.	LC-C-39

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducta de canalizare				
D2-PVC-1-315	Conducta canalizare PVC D=315mm, H sap <2,0m	m	653,70	131,27	85 811,20
D2-PVC-2-315	Conducta canalizare PVC D=315mm, H sap 2,0-3,0m	m	134,80	173,90	23 441,72
D2-PVC-3-315	Conducta canalizare PVC D=315mm, H sap 3,0-4,0m	m	34,00	217,67	7 400,78
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	95,00	52,24	4 962,80
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	11,00	1525,22	16 777,42
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	4,00	1700,84	6 803,36
D5-CDV-3	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 3,0-4,0m	buc	3,00	2030,04	6 090,12
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	26,00	1170,00	30 420,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	879,40	9,51	8 363,10
D12	Refacerea sistemelor rutiere				

D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	856,60	28,06	24.892,80
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	856,60	30,60	26.211,96
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BA22,4	mp	856,60	51,15	43.815,09
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA15	mp	856,60	38,55	33.021,93
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	22,80	70,59	1.609,46
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	35,00	373,60	13.076,00
TOTAL lista LC-C-39 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DJ207C-05:					332.697,74



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DJ207C-05-08
Lista Nr.	LC-C-40

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	1469,50	100,26	147 332,07
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	87,80	142,89	12 517,17
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	185,00	52,24	9 664,40
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	21,00	1525,22	32 029,62
D5-CDV-2	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	13,00	1700,84	22 110,92
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camina racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	50,00	1170,00	58 500,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	1666,00	9,51	15 862,68
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	1623,60	29,06	47 181,82
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	1623,60	30,60	49 682,16

D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	1623,60	51,15	83 047,14
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	1623,60	38,55	62 569,78
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	44,40	70,59	3 134,20
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	65,00	373,60	24 264,00
E1-3-17	Subtraversare drum PVC SNB D250	m	13,00	612,04	7 956,52
TOTAL lista LC-C-40 - Retea de canalizare - Stejaru, Strada DJ207C-06-08:					575 892,48



Formular F3

Titlu Proiectul	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC31B-General Atanasiu
Lista Nr.	LC-C-41

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	40,00	52,24	2 089,60
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	8,00	1170,00	9 360,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	24,00	9,51	228,24
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	14,40	29,06	418,47
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	14,40	30,60	440,64
D12-2-02	Refacere sistem rutier accesa-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	9,60	70,59	677,67
TOTAL lista LC-C-41 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC31B-General Atanasiu:					13 214,62



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apă și extindere rețea de canalizare în comuna Ion Creanga, județul Neamț - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamț, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Rețea de canalizare
Strada	DC32
Lista Nr.	LC-C-42

Utilizarea Listei de Cantități	<p>Această listă de cantități trebuie citită în concordanță cu Preambulul la Lista de Cantități și Metoda de Măsurare.</p> <p>Primele două cifre din coloana 'Nr. Articole' au legătură cu sistemul de numerotare folosit în Metoda de Măsurare.</p>
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totală (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	20,00	52,24	1 044,80
D8	Racorduri la rețeaua de canalizare				
D8-1-01	Camion racord complet echipat, inclusiv capac din fontă, securizat	buc	4,00	1170,00	4 680,00
D10	Excavarea în teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	12,00	9,51	114,12
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	7,20	29,06	209,24
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatră spartă	mp	7,20	30,60	220,32
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,84
TOTAL lista LC-C-42 - Rețea de canalizare - Averesti, Strada DC32:					6 607,32



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC33-Scolii
Lista Nr.	LC-C-43

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	75,00	52,24	3 918,00
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	15,00	1170,00	17 550,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	45,00	9,61	427,95
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	27,00	29,06	784,62
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	27,00	30,60	826,20
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	18,00	70,69	1 270,62
TOTAL lista LC-C-43 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC33-Scolii:					24 777,39



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC34-Islazului
Lista Nr.	LC-C-44

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	45,00	52,24	2 350,60
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	9,00	1 170,00	10 530,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	27,00	9,51	256,77
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	16,20	29,06	470,78
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	16,20	30,60	495,72
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	10,60	70,59	752,38
TOTAL lista LC-C-44 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC34-Islazului:					14 866,45



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC35-Morii 01-02
Lista Nr.	LC-C-45

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Prot unitar	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	70,00	52,24	3 656,80
D8	Racorduri la rețeaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	14,00	1170,00	16 380,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	42,00	9,51	399,42
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	25,20	29,06	732,32
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	25,20	30,60	771,12
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	16,80	70,59	1 185,92
TOTAL lista LC-C-45 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC35-Morii 01-02:					23 125,58



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC36
Lista Nr.	LC-C-46

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	25,00	52,24	1 306,00
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	5,00	1170,00	5 850,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacare sistem rutier	mp	15,00	9,51	142,65
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	9,00	29,06	261,54
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	9,00	30,60	275,40
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	6,00	70,59	423,54
TOTAL lista LC-C-46 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC36:					8 259,13

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC37
Lista Nr.	LC-C-47

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articoll' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	75,00	52,24	3 918,00
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	15,00	1170,00	17 550,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	45,00	9,51	427,95
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	27,00	29,06	784,62
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	27,00	30,60	826,20
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	18,00	70,59	1 270,62
TOTAL lista LC-C-47 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC37:					24 777,39



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC38-Sesului
Lista Nr.	LC-C-48

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de record canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta record PVC D=125mm	m	50,00	52,24	2 612,00
D8	Racorduri la rețeaua de canalizare				
D8-1-01	Camion record complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	10,00	1170,00	11 700,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	30,00	9,51	285,30
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	18,00	29,06	523,06
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	18,00	30,60	550,80
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	12,00	70,59	847,08
TOTAL lista LC-C-48 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC38-Sesului:					16 518,26



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC39-Enache Fotache
Lista Nr.	LC-C-49

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-4-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap >4,0m	m	15,20	213,37	3 243,23
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	40,00	52,24	2 089,60
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-4	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap >4,0m	buc	2,00	2328,28	4 656,56
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	8,00	1170,00	9 360,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rulier	mp	39,20	9,51	372,80
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rulier - strat 25 cm balast	mp	29,60	29,08	860,16
D12-1-02	Refacere sistem rulier - strat 15 cm piatra sparta	mp	29,60	30,60	905,76
D12-2-02	Refacere sistem rulier acceese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	9,60	70,59	677,67
TOTAL lista LC-C-49 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC39-Enache Fotache:					22 165,80



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC40-Dojeasca
Lista Nr.	LC-C-50

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	20,00	52,24	1 044,80
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	4,00	1170,00	4 680,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacere sistem rutier	mp	12,00	9,51	114,12
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	7,20	29,06	209,24
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	7,20	30,60	220,32
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,84
TOTAL lista LC-C-50 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC40-Dojeasca:					6 607,32



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC41-Roua
Lista Nr.	LC-C-51

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	25,00	52,24	1 306,00
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	5,00	1170,00	5 850,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Dezafecere sistem rutier	mp	15,00	9,51	142,65
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	9,00	29,06	261,54
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	9,00	30,60	275,40
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/S7 12cm; balast 15cm	mp	6,00	70,59	423,54
TOTAL lista LC-C-51 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC41-Roua:					8 259,13



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu ape si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Secțiunea	Rețea de canalizare
Strada	DC79-01, 02, 03
Lista Nr.	LC-C-52

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	7,70	100,26	772,01
D2-PVC-3-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 3,0-4,0m	m	36,10	188,65	6 738,07
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	325,00	52,24	16 978,00
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	3,00	1700,84	5 102,52
D5-CDV-4	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap >4,0m	buc	1,00	2328,28	2 328,28
D8	Recorduri la rețeaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	87,00	1170,00	101 790,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	238,80	9,51	2 270,99
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	160,80	29,06	4 672,65
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	160,80	30,60	4 920,48

D12-1-03	Refacere sistem rulier - strat 6 cm BAD22,4	mp	160,80	51,15	8 224,92
D12-1-04	Refacere sistem rulier - strat 4 cm BA16	mp	160,80	38,55	6 195,84
D12-2-02	Refacere sistem rulier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	78,00	70,59	5 505,02
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	110,00	373,60	41 096,00
E1-3-17	Subtraversare drum PVC SN6 D250	m	26,00	612,04	15 913,04
TOTAL lista LC-C-52 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC79-01, 02, 03:					222 512,02



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC79-04
Lista Nr.	LC-C-53

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-315	Conducta canalizare PVC D=315mm, H sap <2,0m	m	356,10	131,27	47 007,79
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	255,00	52,24	13 321,20
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	9,00	1525,22	13 726,98
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	51,00	1170,00	59 670,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Dezafacere sistem rutier	mp	511,10	9,51	4 860,57
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	449,90	29,06	13 074,10
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	449,90	30,60	13 766,94
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	449,90	51,15	23 012,39
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	449,90	38,55	17 343,65

D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	61,20	70,59	4 320,11
TOTAL lista LC-C-53 - Retea de canalizare - Averesti, Strada DC79-04:					210 103,73



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Refulare SPAU
Echipament	SPAU 09
Lista Nr.	LC-R-05

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D5-CV	Camino de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camion vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-09-01	Vane FD de aerisire/dezaerisire automata, inclusiv flinguri	buc	1,00	1045,43	1 045,43
E1	Subtraversari				
E1-3-05	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D110	m	19,00	267,40	5 080,60
E2	Supratraversari				
E2-3-08	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D110, L=25 m	buc	1,00	37152,96	37 152,96
TOTAL lista LC-R-05 - Refulare SPAU - Stejaru, Echipament SPAU 09:					47 173,23



Formular F3

Titlul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Refulare SPAU
Echiptament	SPAU 10
Lista Nr.	LC-R-06

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-90	Conducta de apa PEID PN6 D=90mm	m	12,10	79,13	957,48
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camini vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc.	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-60	Vane FD tip sertar D 80 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv filtru	buc.	1,00	645,20	645,20
D6-09-01	Vana FD de aerisire/dezaerisire automata, inclusiv filtru	buc.	1,00	1045,43	1 045,43
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	7,30	9,51	69,43
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	7,30	29,06	212,14
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	7,30	30,60	223,38
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	7,30	51,15	373,40
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	7,30	38,55	281,42
E2	Supratraversari				



E2-3-12	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D90, L=21 m	buc	1,00	30008,16	30 008,16
TOTAL lista LC-R-06 - Refulare SPAU - Stejaru, Echipament SPAU 10:					36 936,04



Formular F3

Titlul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Refulare SPAU
Echipament	SPAU 11
Lista Nr.	LC-R-07

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PEID PN6 D=75mm	m	167,30	68,87	11 521,96
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip sertar D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-09-01	Vana FD de aerisire/dezaerisire automata, inclusiv flinguri	buc	1,00	1045,43	1 045,43
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	100,40	9,51	954,81
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	100,40	29,06	2 917,83
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	100,40	30,60	3 072,24
E1	Subtraversari				
E1-3-03	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D75	m	12,00	239,74	2 876,88
TOTAL lista LC-R-07 - Refulare SPAU - Stejaru, Echipament SPAU 11:					25 896,07



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Refulare SPAU
Echipament	SPAU 12
Lista Nr.	LC-R-08

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PEID PN6 D=75mm	m	144,60	68,87	9 958,61
D5-CV	Camino de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	4,00	3120,00	12 480,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip sarter D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	4,00	387,12	1 548,48
D6-09-01	Vana FD de aerisire/deaerisire automata, inclusiv fitinguri	buc	1,00	1045,43	1 045,43
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	2,00	387,12	774,24
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	88,80	9,51	825,47
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	88,80	29,06	2 522,41
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	88,80	30,60	2 656,08
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	88,80	51,16	4 439,82
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	88,80	38,55	3 346,14

E1	Subtraversari				
E1-3-03	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D75	m	13,00	230,74	3 116,62
E2	Supratraversari				
E2-3-13	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D75, L=20 m	buc	1,00	28579,20	28 579,20
E2-3-14	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D75, L=12 m	buc	1,00	17147,52	17 147,52
TOTAL lista LC-R-08 - Refulare SPAU - Stejaru, Echipament SPAU 12:					88 440,02



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Refulare SPAU
Echipament	SPAU 13
Lista Nr.	LC-R-09

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
E2	Supratraversari				
E2-3-09	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D75, L=19 m	buc	1,00	27150,24	27 150,24
TOTAL lista LC-R-09 - Refulare SPAU - Stejaru, Echipament SPAU 13:					27 150,24



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Secțiunea	Refulare SPAU
Echipament	SPAU 14
Lista Nr.	LC-R-10

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PE10 PN6 D=75mm	m	10,10	88,87	895,59
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camion vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistent	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip sertar D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	6,10	9,51	58,02
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	6,10	29,06	177,27
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	6,10	30,60	186,66
E2	Supratraversari				
E2-3-10	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D75, L=6 m	buc	1,00	11431,68	11 431,68
TOTAL lista LC-R-10 - Refulare SPAU - Stejaru, Echipament SPAU 14:					16 443,46

Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Refulare SPAU
Echipament	SPAU 07
Lista Nr.	LC-R-11

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D5-CV	Camina de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-60	Vane FD tip serlar D 60 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv filtru	buc	1,00	645,20	645,20
D6-09-01	Vana FD de aerisire/deaerisire automata, inclusiv filtru	buc	1,00	1045,43	1 045,43
E1	Subtraversari				
E1-3-04	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D60	m	14,00	246,79	3 455,06
TOTAL lista LC-R-11 - Refulare SPAU - Averesti, Echipament SPAU 07:					8 255,69



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Refulare SPAU
Echipament	SPAU 08
Lista Nr.	LC-R-12

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
E2	Supratraversari				
E2-3-11	Supratraversare PEHD PE 100 pn 6 D75, L=25 m	buc	1,00	35724,00	35 724,00
TOTAL lista LC-R-12 - Refulare SPAU - Averesti, Echipament SPAU 08:					35 724,00

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 09 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-05.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-05.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 09 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 10 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-06.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-06.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 10 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat.
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 11 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-07.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordant la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-07.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 11 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 12 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-08.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-08.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 12 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 13 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-09.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-09.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 13 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 14 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-10.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Recordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Record SPAU la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-10.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 14 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 07 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-11.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la retea electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-11.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Averesti, Echipament SPAU 07 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu ape si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 08 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-12.1

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

Nr. Art	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la retea electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-12.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Averesti, Echipament SPAU 08 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 15 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-13.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-13.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Averesti, Echipament SPAU 15 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 09 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-05.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-2-01	Imprejmuirea SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-05.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 09 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectionea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 10 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-06.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Ciadirii				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Pleca din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-06.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 10 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 11 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-07.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-07.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 11 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 12 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-08.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Clediri				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-08.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 12 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipment	SPAU 13 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-09.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totale (RON)
G2	Cladiri				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc.	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc.	1,00	5536,00	5 536,00
G2-2-03	Pleca din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc.	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-09.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 13 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echiptament	SPAU 14 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-10.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladir				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu rama inglobata si cepece D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-10.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 14 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 07 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-11.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-11.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Averesti, Echipament SPAU 07 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 08 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-12.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Ciudin				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-12.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Averesti, Echipament SPAU 08 - Constructii					17 916,85



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 15 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-13.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-13.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Averesti, Echipament SPAU 15 - Constructii:					17 916,85

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 09 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-05.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-09M	Montaj SPAU 9 pe DJ 207C, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	19882,10	19 882,10
TOTAL lista LC-SPAU-05.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 09 - Montaj echipamente:					19 882,10



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 10 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-06.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-10M	Montaj SPAU 10 pe DJ 207C, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	19279,62	19 279,62
TOTAL lista LC-SPAU-06.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 10 - Montaj echipamente:					19 279,62



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 11 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-07.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-11M	Montaj SPAU 11 pe str. Valcele, complet echipat inclusiv camin	buc	1,00	18476,30	18 476,30
TOTAL lista LC-SPAU-07.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 11 - Montaj echipamente:					18 476,30



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu ape si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stajaru
Sectionaa	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 12 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-08.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-12M	Montaj SPAU 12 pe str. Cezar Petrescu, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	18074,64	18 074,64
TOTAL lista LC-SPAU-08.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Stajaru, Echipament SPAU 12 - Montaj echipamente:					18 074,64



Formular F3

Titlul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 13 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-09.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-13M	Montaj SPAU 13 pe str. Mosilor, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	18074,64	18 074,64
TOTAL lista LC-SPAU-09.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 13 - Montaj echipamente:					18 074,64



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 14 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-10.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-14M	Montaj SPAU 14 pe str. Basarabiei, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	18275,47	18 275,47
TOTAL lista LC-SPAU-10.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 14 - Montaj echipamente:					18 275,47



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 07 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-11.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-07M	Montaj SPAU 7 pe str. Scoala, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	20082,93	20 082,93
TOTAL lista LC-SPAU-11.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Averesti, Echipament SPAU 07 - Montaj echipamente:					20 082,93



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectionea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 08 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-12.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-08M	Montaj SPAU 8 pe DC 78, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	19480,45	19 480,45
TOTAL lista LC-SPAU-12.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Averesti, Echipament SPAU 08 - Montaj echipamente:					19 480,45



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Avresti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 15 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-13.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-15M	Montaj SPAU 15 pe str. General Atanasiu, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	18677,13	18 677,13
TOTAL lista LC-SPAU-13.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Avresti, Echipament SPAU 15 - Montaj echipamente:					18 677,13



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Probe tehnologice si teste-Retea de apa
Seria	Probe tehnologice si teste
Lista Nr.	LC-P-02

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
P1	Probe tehnologice				
P1-A-01	Proba de presiune-retea noua	m	7997,50	1,95	15 595,13
P1-A-01R	Proba de presiune-retea existenta	m	2416,20	2,34	5 653,91
TOTAL lista LC-P-02 - Probe tehnologice si teste-Retea de apa - Stejaru, Seria Probe tehnologice si teste:					21 249,04



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Probe tehnologice si teste-Retea de apa
Seria	Probe tehnologice si teste
Lista Nr.	LC-P-03

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

Nr. Art	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
P1	Probe tehnologice				
P1-A-01	Proba de presiune-retea noua	m	2721,00	1,95	5 305,95
P1-A-01R	Proba de presiune-retea existenta	m	6621,00	2,34	15 493,14
TOTAL lista LC-P-03 - Probe tehnologice si teste-Retea de apa - Averesti, Seria Probe tehnologice si teste:					20 799,09



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Probe tehnologice si teste-Retea de canalizare
Seria	Probe tehnologice si teste
Lista Nr.	LC-P-05

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
P1	Probe tehnologice				
P2-C-01	Proba de etanseitate-retea noua	m	8306,00	2,34	19 436,04
P2-C-02	Inspectie CCTV-retea noua	m	8306,00	4,29	35 632,74
P2-C-01R	Proba de etanseitate-retea existenta	m	1210,00	2,73	3 303,30
P2-C-02R	Inspectie CCTV-retea existenta	m	1210,00	4,88	5 892,80
TOTAL lista LC-P-05 - Probe tehnologice si teste-Retea de canalizare - Stejaru, Seria Probe tehnologice si teste:					64 034,88



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Probe tehnologice si teste-Retea de canalizare
Seria	Probe tehnologice si teste
Lista Nr.	LC-P-06

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
P1	Probe tehnologice				
P2-C-01	Proba de etansitate-retea noua	m	418,00	2,34	978,12
P2-C-02	inspectie CCTV-retea noua	m	418,00	4,29	1 793,22
P2-C-01R	Proba de etansitate-retea existenta	m	8312,00	2,73	22 691,76
P2-C-02R	inspectie CCTV-retea existenta	m	8312,00	4,68	38 900,16
TOTAL lista LC-P-06 - Probe tehnologice si teste-Retea de canalizare - Averesti, Seria Probe tehnologice si teste:					64 363,26



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Probe tehnologice si teste-Refulare SPAU
Seria	Probe tehnologice si teste
Lista Nr.	LC-P-08

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
P1	Probe tehnologice				
P1-A-01	Proba de presiune-retea noua	m	440,00	1,95	858,00
P1-A-01R	Proba de presiune-retea existenta	m	1240,00	2,34	2 901,60
TOTAL lista LC-P-08 - Probe tehnologice si teste-Refulare SPAU - Stejaru, Seria Probe tehnologice si teste:					3 759,60

Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Probe tehnologice si teste-Refulare SPAU
Seria	Probe tehnologice si teste
Lista Nr.	LC-P-09

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
P1	Probe tehnologice				
P1-A-01	Proba de presiune-retea noua	m	39,00	1,85	76,05
P1-A-01R	Proba de presiune-retea existenta	m	1143,00	2,34	2 674,62
TOTAL lista LC-P-09 - Probe tehnologice si teste-Refulare SPAU - Averesti, Seria Probe tehnologice si teste:					2 750,67

Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	
Sectiunea	Articole generale
Strada	
Lista Nr.	LCD-A-01.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
A1	Construirea si dezafectarea Organizarii de Santier a Antreprenorului				
A1-01	Construirea si dezafectarea Organizarii de Santier a Antreprenorului Lot 1	Suma globala	1	105 508,74	105 508,74
A2	Cheltuieli conexe organizarii santierului				
A2-01	Cheltuieli conexe organizarii santierului Lot 1	Suma globala	1	21 101,75	21 101,75
A5	Cartea constructiei				
A5-01	Intocnire cartea Constructiei Lot 1	Suma globala	1	6 000,00	6 000,00
TOTAL A					132 610,49

Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie de pompare
Echippingment	SP01 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SP-01.4

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-1-01	Container statie pompare	buc	1,00	19500,00	19 500,00
G3	Echippingmente				
G3-1-01	Statie pompare 1 in sat Averesti, complet echipate	buc	1,00	77375,22	77 375,22
TOTAL lista LC-SP-01.4 - Statie de pompare - Averesti, Echipament SP01 - Echipamente:					96 875,22

Formular F4

Titlul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP02 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SP-02.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-1-01	Container statie pompare	buc	1,00	19500,00	19 500,00
G3	Echipamente				
G3-1-02	Statie pompare 2 in sat Stejaru, complet echipata	buc	1,00	74020,44	74 020,44
TOTAL lista LC-SP-02.4 - Statie de pompare - Stejaru, Echipament SP02 - Echipamente:					93 520,44



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie de pompare
Echipament	SP03 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SP-03.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-1-01	Container statie pompare	buc	1,00	19500,00	19 500,00
G3	Echipamente				
G3-1-03	Statie pompare 3 in sat Averesti, complet echipata	buc	1,00	74020,44	74 020,44
TOTAL lista LC-SP-03.4 - Statie de pompare - Averesti, Echipament SP03 - Echipamente:					93 520,44

Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 09 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-05.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totale (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-09	SPAU 9 pe DJ 207C, complet echipat, inclusiv carmin	buc	1,00	198821,04	198.821,04
TOTAL lista LC-SPAU-05.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 09 - Echipamente:					198.821,04

Formular F4

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 10 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-06.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totale (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-10	SPAU 10 pe DJ 207C, complet echipat, inclusiv camin	buc	1.00	192796,16	192 796,16
TOTAL lista LC-SPAU-06.4 - Statia Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 10 - Echipamente:					192 796,16



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 11 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-07.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-11	SPAU 11 pe str. Valcele, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	184762,98	184 762,98
TOTAL lista LC-SPAU-07.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 11 - Echipamente:					184 762,98



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apă și extindere rețea de canalizare în comuna Ion Creanga, județul Neamț - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamț, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echiptament	SPAU 12 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-08.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Prot unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-12	SPAU 12 pe str. Cezar Petrescu, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	180746,40	180 746,40
TOTAL lista LC-SPAU-08.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 12 - Echipamente:					180 746,40



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 13 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-09.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-13	SPAU 13 pe str. Mosilor, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	180746,40	180 746,40
TOTAL lista LC-SPAU-09.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 13 - Echipamente:					180 746,40



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Stejaru
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 14 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-10.4

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-14	SPAU 14 pe str. Basarabiei, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	182754,69	182 754,69
TOTAL lista LC-SPAU-10.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Stejaru, Echipament SPAU 14 - Echipamente:					182 754,69



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu ape si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Avresti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 07 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-11.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-07	SPAU 7 pe str. Scoii, complet echipat, inclusiv camion	buc	1,00	200828,33	200 829,33
TOTAL lista LC-SPAU-11.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Avresti, Echipament SPAU 07 - Echipamente:					200 829,33



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 08 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-12.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-08	SPAU 8 pe DC 70, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	194804,45	194.804,45
TOTAL lista LC-SPAU-12.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Averesti, Echipament SPAU 08 - Echipamente:					194.804,45



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Averesti
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 15 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-13.4

Utilizarea Listei de Cantitati	<p>Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare.</p> <p>Primele doua cifre din coloana Nr. Articol 1 au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-15	SPAU 15 pe str. General Alanasiu, complet echipat, inclusiv canal	buc	1,00	186771,28	186 771,28
TOTAL lista LC-SPAU-13.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Averesti, Echipament SPAU 15 - Echipamente:					186 771,28

LOT 2

Sat Ion Creanga

Formular F1

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Lot 2: Sat Ion Creanga

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap diviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Val., chelt. / obiect exclusiv TVA		din care C + M
		RON	RON	
	1	2		3
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie			
04.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie Lot 2	86.268,00		86.268,00
	TOTAL capitol/ subcapitol	86.268,00		86.268,00
3.8.1.1.3	Intocmire cartea Constructiei			
08.2	Intocmire cartea Constructiei Lot 2	4.000,00		0,00
	TOTAL capitol/ subcapitol	4.000,00		0,00
4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
01	Ion Creanga	7.019.363,78		6.256.212,33
	TOTAL capitol/ subcapitol	7.019.363,78		6.256.212,33
5.1.1.2	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
06.2	Organizare de santier Lot 2	70.339,16		70.339,16
	TOTAL capitol/ subcapitol	70.339,16		70.339,16
5.1.2.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
07.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului Lot 2	14.067,83		0,00
	TOTAL capitol/ subcapitol	14.067,83		0,00
6.2.2	Probe tehnologice si teste			
05.2	Probe tehnologice si teste Lot 2	60.765,48		0,00
	TOTAL capitol/ subcapitol	60.765,48		0,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	7.254.804,25		6.412.819,49
	Taxa pe valoarea adaugata	1.378.412,81		1.218.435,70
	Total valoare (inclusiv TVA)	8.633.217,06		7.631.255,19

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Lot 2: Sat Ion Creanga

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 Ion Creanga

Nr. cap./subcap de viz pe obiect	1	Valoarea exclusiv TVA RON	2
I.	Lucrari de constructii		
1	RETEA DE ALIMENTARE CU APA	3.599.380,78	
1.01	LC-A-01 - DC09.1-3	360.961,62	
1.02	LC-A-02 - DC10	43.952,22	
1.03	LC-A-03 - DC11-Biserici	58.084,60	
1.04	LC-A-04 - DC12.1-2	225.954,49	
1.05	LC-A-05 - DC12	8.064,16	
1.06	LC-A-06 - DC14	275.717,95	
1.07	LC-A-07 - DC15	125.196,89	
1.08	LC-A-08 - DC16-Ion Creanga	195.094,44	
1.09	LC-A-09 - DC17-Pacii	31.871,52	
1.10	LC-A-10 - DC18-Sperantei	50.548,03	
1.11	LC-A-11 - DC19-Ion Creanga	51.353,16	
1.12	LC-A-12 - DC20-Salcamului	55.303,27	
1.13	LC-A-13 - DC21.1-Pacii	32.371,88	
1.14	LC-A-14 - DC21.2-Sperantei	38.353,44	
1.15	LC-A-15 - DC21-Mihal Eminescu	245.380,35	
1.16	LC-A-16 - DC22-Ion Creanga	58.759,61	
1.17	LC-A-17 - DC23-Salcamului	62.059,46	
1.18	LC-A-18 - DC24-George Cosbuc	176.176,43	
1.19	LC-A-19 - DC25-Pirei	79.746,24	
1.20	LC-A-20 - DC26	95.866,41	
1.21	LC-A-21 - DC27-Pacii	342.358,07	



1.22	LC-A-22 - DC28-Fundatura Unirii	65.857,57
1.23	LC-A-23 - DC29-Unirii	390.326,05
1.24	LC-A-24 - DC59	104.904,61
1.25	LC-A-25 - DC60	21.931,12
1.26	LC-A-26 - DJ207C.1	300.911,80
1.27	LC-A-28 - DJ207D.4	162.275,39
2	RETEA DE CANALIZARE	2.239.408,44
2.01	LC-C-01 - DC14	125.269,97
2.02	LC-C-02 - DC09	42.723,93
2.03	LC-C-03 - DC10	120.707,71
2.04	LC-C-04 - DC11-Bisericii	61.709,13
2.05	LC-C-05 - DC12-01-02	194.933,99
2.06	LC-C-06 - DC15	16.955,72
2.07	LC-C-07 - DC16-Ion Creanga	217.686,10
2.08	LC-C-08 - DC17-Pacii	37.156,28
2.09	LC-C-09 - DC18-Sperantiei	60.159,78
2.10	LC-C-10 - DC19-Ion Creanga	60.522,30
2.11	LC-C-11 - DC20-Salcamului	60.813,12
2.12	LC-C-12 - DC21-Mihai Eminescu	251.274,57
2.13	LC-C-13 - DC22-Ion Creanga	65.010,39
2.14	LC-C-14 - DC23-Salcamului	66.902,04
2.15	LC-C-15 - DC24-George Cosbuc	187.913,86
2.16	LC-C-16 - DC25-Pitei	52.531,27
2.17	LC-C-17 - DC26-Pacii	66.913,58
2.18	LC-C-18 - DC27-Pacii	200.299,28
2.19	LC-C-19 - DC28-Fundatura Unirii	84.504,72
2.20	LC-C-20 - DC29-Unirii	194.886,01
2.21	LC-C-21 - DJ207C-01	32.166,03
2.22	LC-C-23 - DJ207D-04	38.368,66
3	REFULARE SPAU	269.440,56
3.01	LC-R-01 - SPAU 03	18.406,28
3.02	LC-R-02 - SPAU 04	100.454,90
3.03	LC-R-03 - SPAU 05	123.957,48
3.04	LC-R-04 - SPAU 06	26.621,90



5	STATIE POMPARE APE UZATE	71.667,40
5.01	LC-SPAU-01.2 - SPAU 03 - Constructii	17.916,85
5.02	LC-SPAU-02.2 - SPAU 04 - Constructii	17.916,85
5.03	LC-SPAU-03.2 - SPAU 05 - Constructii	17.916,85
5.04	LC-SPAU-04.2 - SPAU 06 - Constructii	17.916,85
	TOTAL cap. I	6.179.897,18
II.	Montaj utilitaje si echipamente tehnologice	
2	STATIE POMPARE APE UZATE	76.315,15
1.01	LC-SPAU-01.3 - SPAU 03 - Montaj echipamente	18.877,96
1.02	LC-SPAU-02.3 - SPAU 04 - Montaj echipamente	19.681,27
1.03	LC-SPAU-03.3 - SPAU 05 - Montaj echipamente	19.078,79
1.04	LC-SPAU-04.3 - SPAU 06 - Montaj echipamente	18.677,13
	TOTAL cap. II	76.315,15
III.	Procurare echipamente, dotari	
1	a)Utilitaje si echipamente tehnologice, cu montaj	763.151,45
2	STATIE POMPARE APE UZATE	763.151,45
1.01	LC-SPAU-01.4 - SPAU 03 - Echipamente	188.779,57
1.02	LC-SPAU-02.4 - SPAU 04 - Echipamente	196.812,74
1.03	LC-SPAU-03.4 - SPAU 05 - Echipamente	190.787,96
1.04	LC-SPAU-04.4 - SPAU 06 - Echipamente	186.771,28
	TOTAL cap. III	763.151,45
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	7.019.363,78
	Taxa pe valoarea adaugata	1.333.679,12
	Total valoare (inclusiv TVA)	8.353.042,90

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa și extindere rețea de canalizare în comuna Ion Creanga, Județul Neamț - Rest de executat
Lot 2: Sat Ion Creanga

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrări, pt.obiectul
04.2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
de investiții Lot 2*

Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA RON
	1	2
I.	Lucrari de constructii	
1	STATIE POMPARE APE UZATE	86.268,00
1.01	LC-SPAU-01.1 - SPAU 03 - Utilitati	21.567,00
1.02	LC-SPAU-02.1 - SPAU 04 - Utilitati	21.567,00
1.03	LC-SPAU-03.1 - SPAU 05 - Utilitati	21.567,00
1.04	LC-SPAU-04.1 - SPAU 06 - Utilitati	21.567,00
	TOTAL cap. I	86.268,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	86.268,00
	Taxa pe valoarea adaugata	16.390,92
	Total valoare (inclusiv TVA)	102.658,92

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat

Lot 2: Sat Ion Creanga

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
05.2 Probe tehnologice si teste Lot 2*

Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea	
		1	2
I.	Lucrari de constructii		
I	ION CREANGA		60.765,48
I.01	LC-P-01 - Probe tehnologice si teste-Retea de apa		20.457,42
I.02	LC-P-04 - Probe tehnologice si teste-Retea de canalizare		37.120,98
I.03	LC-P-07 - Probe tehnologice si teste-Refulare SPAU		3.187,08
	TOTAL cap. I		60.765,48
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		60.765,48
	Taxa pe valoarea adaugata		11.545,44
	Total valoare (inclusiv TVA)		72.310,92

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Lot 2: Sat Ion Creanga

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
06.2 Organizare de santier Lot 2*

Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea	
		exclusiv TVA	RON
		2	
I.	Lucrari de constructii		
1.01	Organizare de santier Lot 2	70.339,16	
	TOTAL cap. I	70.339,16	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	70.339,16	
	Taxa pe valoarea adaugata	13.364,44	
	Total valoare (inclusiv TVA)	83.703,60	

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Lot 2: Sat Ion Creanga

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
07.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului Lot 2*

Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA RON
	1	2
I.	Lucrari de constructii	
1.01	Cheltuieli conexe organizarii santierului Lot 2	14.067,83
	TOTAL cap. I	14.067,83
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	14.067,83
	Taxa pe valoarea adaugata	2.672,89
	Total valoare (inclusiv TVA)	16.740,72

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: Extindere alimentare cu apa și extindere rețea de canalizare în comuna Ion Creanga, Județul Neamț - Rest de executat
Lot 2: Sat Ion Creanga

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrări, pt.obiectul
08.2 Intocmire cartea Construcției Lot 2*

Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea exclusiv TVA RON
	1	2
I.	Lucrări de construcții	
1.01	Intocmire cartea Construcției Lot 2	4.000,00
	TOTAL cap. I	4.000,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	4.000,00
	Taxa pe valoarea adăugată	760,00
	Total valoare (inclusiv TVA)	4.760,00

PROIECTANT



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC09.1-3
Lista Nr.	LC-A-01

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	1017,90	92,73	94 389,67
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	95,00	58,79	5 585,05
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	6,00	3120,00	18 720,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flanguri	buc	3,00	774,24	2 322,72
D6-08-100	Hidrant montat supradran D 100 mm, complet echipat	buc	4,00	3094,42	12 377,68
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv flanguri	buc	3,00	387,12	1 161,36
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv flanguri	buc	4,00	975,63	3 902,52
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piese de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	25,00	1114,96	27 874,00
D7-1-02	Robinet de concesie D20, inclusiv flanguri - bransamente existente	buc	1,00	349,49	349,49
D7-1-04	Apometru D20	buc	25,00	728,90	18 222,50



D10:	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	1074,90	9,51	10 222,30
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	1052,10	29,06	30 574,03
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	1052,10	30,60	32 194,26
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	1052,10	51,15	53 814,92
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	1052,10	38,66	40 558,46
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm, balast 15cm	mp	22,80	70,59	1 609,46
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	30,00	236,10	7 083,00
TOTAL lista LC-A-01 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC09.1-3:					360 961,62



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC10
Lista Nr.	LC-A-02

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	126,70	82,73	11 934,36
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	10,00	58,79	587,90
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv filigruri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piese de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	3,00	1114,96	3 344,88
D7-1-04	Apometru D20	buc	3,00	728,90	2 186,70
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	134,70	9,51	1 281,00
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	132,30	29,06	3 844,64



D12-1-02	Refacere sistem rușier - strat 15 cm piatra sparta	mp	132,30	30,60	4 048,38
D12-1-03	Refacere sistem rușier - strat 6 cm BAD22,4	mp	132,30	51,15	6 767,15
D12-1-04	Refacere sistem rușier - strat 4 cm BA16	mp	132,30	38,55	5 100,17
D12-2-02	Refacere sistem rușier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	2,40	70,59	169,42
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	6,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-02 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC10:					43 952,22



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC11-Bisericii
Lista Nr.	LC-A-03

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	143,20	92,73	13 278,94
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	15,00	58,79	881,85
D5-CV	Camline de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camlin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip serier D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv filiguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-08-100	Hidrant montat supateran D 100 mm, complet echipat	buc	1,00	3094,42	3 094,42
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv filiguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv filiguri	buc	1,00	975,63	975,63
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camlin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	4,00	1114,96	4 459,84
D7-1-04	Apometru D20	buc	4,00	728,90	2 915,90
D10	Excavarea in teren tare				



D10-1	Defacere sistem rutier	mp	152,20	9,51	1 447,43
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	148,60	29,06	4 318,32
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	148,60	30,60	4 547,16
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	148,60	51,15	7 600,89
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA15	mp	148,60	38,55	5 728,53
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	3,60	70,59	254,13
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-03 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC11-Bisericii:					58 084,90



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Rețea de alimentare cu apă
Strada	DC12.1-2
Lista Nr.	LC-A-04

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducta de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	633,30	92,73	58 725,91
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	60,00	58,79	3 527,40
D5-CV	Camine de vano, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vano 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	3,00	3120,00	9 360,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD 5p serial D 100 mm, cu farse, montate aparent, inclusiv filigruri	buc	3,00	774,24	2 322,72
D6-06-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	3,00	3094,42	9 283,26
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv filigruri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv filigruri	buc	3,00	975,63	2 926,89
D7	Bransamente noi la rețea distribuție				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	16,00	1114,96	17 839,36
D7-1-04	Apometru D20	buc	16,00	728,90	11 662,40
D10	Excavarea in teren tare				

D10-1	Destafacere sistem rutier	mp	669,30	9,51	6 365,05
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	654,90	29,06	19 031,40
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	654,90	30,60	20 039,94
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	654,90	51,15	33 498,14
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	654,90	36,55	25 246,40
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	14,40	70,59	1 016,50
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	20,00	236,10	4 722,00
TOTAL lista LC-A-04 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC12,1-2:					225 954,49

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectionea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC12
Lista Nr.	LC-A-05

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEHD PN6 D=32mm	m	10,00	58,79	587,90
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	3,00	1114,96	3 344,88
D7-1-04	Apomelru D20	buc	3,00	728,90	2 186,70
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rufer	mp	6,00	9,51	57,06
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	3,60	29,06	104,62
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	3,60	30,60	110,16
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	3,60	51,15	184,14
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	3,60	38,55	138,78
D12-2-02	Refacere sistem rutier acceese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	2,40	70,59	169,42
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50

TOTAL lista LC-A-05 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC12:

8 064,16



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC14
Lista Nr.	LC-A-06

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	811,50	92,73	75 250,40
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	80,00	58,79	4 703,20
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip seriar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv filiguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-08-100	Hidrant montat supateran D 100 mm, complet echipat	buc	3,00	3094,42	9 283,26
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv filiguri	buc	3,00	975,63	2 926,89
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	21,00	1114,96	23 414,16
D7-1-04	Apometru D20	buc	21,00	726,90	15 306,90
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem ruder	mp	850,50	9,51	8 173,85

D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	840,30	29,06	24 419,12
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	840,30	30,60	25 713,18
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	840,30	51,15	42 981,39
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	840,30	38,55	32 393,57
D12-2-02	Refacere sistem rutier acoperse-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	19,20	70,59	1 355,33
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	25,00	236,10	5 902,50
TOTAL lista LC-A-06 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC14:					275 717,95



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Secțiunea	Rețea de alimentare cu apă
Strada	DC15
Lista Nr.	LC-A-07

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	371,10	92,73	34 412,11
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	35,00	58,79	2 057,65
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-06-100	Hidrant montat suprateren D 100 mm, complet echipat	buc	2,00	3094,42	6 188,84
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fittinguri	buc	2,00	975,63	1 951,26
D7	Bransamente noi la rețea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	9,00	1114,96	10 034,64
D7-1-04	Apometru D20	buc	9,00	728,90	6 560,10
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	392,10	9,51	3 728,88
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	383,70	29,06	11 150,33
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	383,70	30,60	11 741,22



D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAO22,4	mp	393,70	51,15	19 626,26
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	383,70	38,55	14 791,64
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	8,40	70,59	592,96
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	10,00	236,10	2 361,00
TOTAL lista LC-A-07 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC15:					125 196,89



Formular F3

Titlul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC16-Ion Creanga
Lista Nr.	LC-A-08

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	498,50	92,73	46 225,91
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	50,00	58,79	2 939,50
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	7,00	3120,00	21 840,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu fanse, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	6,00	774,24	4 645,44
D6-08-100	Hidrant montat suprateren D 100 mm, complet echipat	buc	2,00	3094,42	6 188,84
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	2,00	387,12	774,24
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fitinguri	buc	2,00	976,63	1 951,26
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	13,00	1114,96	14 494,48
D7-1-04	Apometru D20	buc	13,00	728,90	9 475,70
D10	Excavarea in teren tare				



D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	528,50	9,51	5 026,04
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	516,50	29,06	15 009,49
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	516,50	30,60	15 804,90
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22.4	mp	516,50	51,15	26 418,98
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	516,50	38,55	19 911,08
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm, balast 15cm	mp	12,00	70,59	847,08
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	15,00	236,10	3 541,50
TOTAL lista LC-A-08 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC16-Ion Creanga:					195 094,44



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC17-Pacii
Lista Nr.	LC-A-09

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	90,70	92,73	8 410,62
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	5,00	58,79	293,95
D5-CV	Camino de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camino vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camino bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	2,00	1114,96	2 229,92
D7-1-04	Apometru D20	buc	2,00	728,90	1 457,80
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	93,70	9,51	891,09
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	92,50	29,06	2 688,05



D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	92,50	30,60	2 830,50
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BA22,4	mp	92,50	51,15	4 731,38
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	92,50	38,55	3 585,88
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	1,20	70,59	84,71
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-09 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC17-Pacii:					31 871,52



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC18-Speranta
Lista Nr.	LC-A-10

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	144,50	92,73	13 436,58
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	15,00	58,79	881,85
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv filtru	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	4,00	1114,96	4 459,84
D7-1-04	Apometru D20	buc	4,00	728,90	2 915,60
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfocare sistem rutier	mp	153,90	9,51	1 463,59
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	150,30	29,06	4 367,72

D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	150,30	30,80	4 599,16
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 8 cm BAD22,4	mp	150,30	51,15	7 687,85
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	150,30	38,55	5 794,07
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	3,60	70,59	254,13
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-10 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC18-Sperantei:					80 548,03



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentara cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC19-Ion Creanga
Lista Nr.	LC-A-11

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	148,10	92,73	13 733,32
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	15,00	58,79	881,85
D5-CV	Camine de vana, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vana 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-08-02	Robinet de golire FD, inclusiv filtru	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piese de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	4,00	1114,96	4 459,84
D7-1-04	Apometru D20	buc	4,00	728,90	2 915,60
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacera sistem rutier	mp	157,10	9,51	1 494,03
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	153,50	29,06	4 460,71



D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	153,50	30,60	4 697,10
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	153,50	51,15	7 851,53
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	153,50	38,55	5 917,43
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	3,60	70,59	254,13
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-11 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC19-Ion Creanga:					51 353,16



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC20-Salcamului
Lista Nr.	LC-A-12

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. Primele doua cifre din coloana "Nr. Articol" au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totală (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	163,80	92,73	15 180,18
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	15,00	58,79	881,85
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv filigruri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	4,00	1114,96	4 459,84
D7-1-04	Apometru D20	buc	4,00	726,90	2 915,60
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	172,80	9,51	1 643,33
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	169,20	29,06	4 916,96

D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	169,20	30,80	5 177,52
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAO22,4	mp	169,20	51,15	8 654,58
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	169,20	38,55	6 522,68
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	3,60	70,59	254,13
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-12 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC20-Salcamului:					55 303,27



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC21.1-Pacii
Lista Nr.	LC-A-13

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PEID PN6 D=75mm	m	87,00	68,87	5 991,69
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	5,00	58,79	293,95
D5-CV	Camino de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camino vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip sertar D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv filnguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv filnguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camino bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	2,00	1114,96	2 229,92
D7-1-04	Apometru D20	buc	2,00	728,90	1 457,80
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rular	mp	90,00	9,51	855,90
D12	Refacerea sistemelor rutiere				



D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	88,80	29,06	2 580,53
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	88,80	30,60	2 717,28
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BA22,4	mp	88,80	51,15	4 542,12
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	88,80	38,55	3 423,24
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	1,20	70,59	84,71
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-13 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC21.1-Pacii					32 371,88

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC21.2-Sperantei
Lista Nr.	LC-A-14

Utilizarea Listei de Cantitati	<p>Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare.</p> <p>Primele doua cifre din coloana Nr. Articol au legatura cu sistemul de numarotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PNS-75	Conducta de apa PEID PNS D=75mm	m	102,20	68,87	7 038,52
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PNS D=32mm	m	10,00	58,79	587,90
D5-CV	Camino de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camino vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip serrar D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camino bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	3,00	1114,96	3 344,88
D7-1-04	Apometru D20	buc	3,00	728,90	2 186,70
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	108,20	9,51	1 028,99
D12	Refacerea sistemelor rutiere				



D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	105,80	29,06	3 074,26
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	105,80	30,60	3 237,48
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	105,80	51,15	5 411,57
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	105,80	39,55	4 078,59
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	2,40	70,59	169,42
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-14 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC21.2-Sperantei:					38 353,44



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC21-Mihal Eminescu
Lista Nr.	LC-A-15

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	654,90	92,73	60 728,88
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	65,00	58,79	3 821,35
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camion vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	5,00	3120,00	15 600,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu fanse, montate aparent, inclusiv fittinguri	buc	4,00	774,24	3 096,96
D6-05-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	4,00	3094,42	12 377,68
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fittinguri	buc	2,00	387,12	774,24
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fittinguri	buc	4,00	975,63	3 902,52
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	17,00	1114,96	18 954,32
D7-1-04	Apometru D20	buc	17,00	728,90	12 391,30
D10	Excavarea in teren tare				

D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	603,90	9,51	6 598,99
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	678,30	29,06	19 711,40
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	678,30	30,60	20 755,98
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	678,30	51,15	34 695,05
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	678,30	38,55	26 148,47
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	15,60	70,59	1 101,21
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD Ø32	m	20,00	236,10	4 722,00
TOTAL lista LC-A-15 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC21-Mihai Eminescu:					245 380,35



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC22-Ion Creanga
Lista Nr.	LC-A-16

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	175,30	92,73	16 255,57
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	15,00	58,79	881,85
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-08-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	1,00	3094,42	3 094,42
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv flinguri	buc	1,00	975,63	975,63
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	4,00	1114,96	4 459,84
D7-1-04	Apometru D20	buc	4,00	728,90	2 915,60
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	184,30	9,51	1 752,70
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	180,70	29,08	5 251,15
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	180,70	30,60	5 529,42

D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BMD22,4	mp	180,70	51,15	9 242,81
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	180,70	38,55	6 965,99
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	3,60	70,59	254,13
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-16 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada.DC22-Ion Creanga:					58 759,61



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Rețea de alimentare cu apa
Strada	DC23-Salcamului
Lista Nr.	LC-A-17

Utilizarea Listei de Cantități	<p>Aceasta lista de cantități trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantități si Metoda de Masurare.</p> <p>Primele doua cifre din coloana "Nr. Articol" au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	178,40	92,73	16 543,04
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	20,00	58,79	1 175,80
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-06-100	Hidrant montat suprateran D 100 mm, complet echipat	buc	1,00	3094,42	3 094,42
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fittinguri	buc	1,00	975,63	975,63
D7	Bransamente noi la rețea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	5,00	1114,96	5 574,80
D7-1-04	Apometru D20	buc	5,00	728,90	3 644,50
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	190,40	9,51	1 810,71
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	185,60	29,06	5 393,54
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	185,60	30,60	5 679,36



D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22.4	mp	185,60	51,15	9 493,44
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	185,60	38,55	7 154,88
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,64
E1	Subtraversant				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-17 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC23-Salcamului:					62 059,46



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC24-George Cosbuc
Lista Nr.	LC-A-18

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	500,00	92,73	46 365,00
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	50,00	58,79	2 939,50
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camion vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistentă	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flansa, montate aparent, inclusiv filnguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-08-100	Hidrant montat supradran D 100 mm, complet echipat	buc	3,00	3094,42	9 283,26
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv filnguri	buc	3,00	975,63	2 926,89
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	13,00	1114,96	14 494,48
D7-1-04	Apometru D20	buc	13,00	728,90	9 475,70
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	530,00	9,51	5 040,30



D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	518,00	29,06	15 053,08
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	518,00	30,60	15 850,60
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	518,00	51,15	26 405,70
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	518,00	38,55	19 968,90
D12-2-02	Refacere sistem rutier acceze-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	12,00	70,59	847,08
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	15,00	236,10	3 541,50
TOTAL lista LC-A-18 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC24-George Cosbuc:					176 176,43



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC25-Pitei
Lista Nr.	LC-A-19

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducta de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	220,50	92,73	20 446,97
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	20,00	58,79	1 175,80
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-06-100	Hidrant montat suprataran D 100 mm, complet echipat	buc	2,00	3094,42	6 188,84
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv flinguri	buc	2,00	975,63	1 951,26
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	6,00	1114,96	6 689,76
D7-1-04	Apometru D20	buc	6,00	728,90	4 373,40
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rufer	mp	232,50	9,51	2 211,08
D12	Refacerea sistemelor rufera				
D12-1-01	Refacere sistem rufer - strat 25 cm balast	mp	227,70	29,06	6 616,97
D12-1-02	Refacere sistem rufer - strat 10 cm piatra sparta	mp	227,70	30,60	6 967,62



D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	227,70	51,15	11 646,86
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	227,70	38,55	8 777,84
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,84
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversari bransament PEHD D32	m	10,00	236,10	2 361,00
TOTAL lista LC-A-19 - Retea de alimentare cu ape - Ion Creanga, Strada DC25-Pitei:					79 746,24



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC26
Lista Nr.	LC-A-20

Utilizarea Listei de Cantitati	<p>Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare.</p> <p>Primele doua cifre din coloana "Nr. Articoli" au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	91,10	92,73	8 447,71
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	5,00	58,79	293,95
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camion vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	2,00	1114,96	2 229,92
D7-1-04	Apometru D20	buc	2,00	728,90	1 457,80
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	94,10	9,51	894,00
D12	Refacerea sistemelor rutiere				



D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	92,90	29,06	2 699,68
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	92,90	30,60	2 842,74
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	92,90	51,15	4 751,84
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	92,90	38,55	3 581,30
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	1,20	70,59	84,71
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare transversament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-20 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC26:					35 855,41



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Relea de alimentare cu apa
Strada	DC27-Pacii
Lista Nr.	LC-A-21

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	1006,80	92,73	93 360,57
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	95,00	58,79	5 585,05
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip aerisr D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fittinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-08-100	Hidrant montat suprataran D 100 mm, complet echipat	buc	3,00	3064,42	9 283,26
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fittinguri	buc	2,00	367,12	774,24
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fittinguri	buc	3,00	675,63	2 026,89
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	26,00	1114,96	28 988,96
D7-1-04	Apometru D20	buc	26,00	728,90	18 951,40
D10	Excavarea in teren tare				



D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	1063,80	9,51	10 116,74
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	1041,00	29,06	30 251,66
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	1041,00	30,80	31 854,60
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	1041,00	51,15	53 247,15
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	1041,00	38,55	40 130,55
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	22,80	70,59	1 609,46
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	35,00	236,10	8 263,50
TOTAL lista LC-A-21 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC27-Pacii:					342 358,07



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC28-Fundatura Unirii
Lista Nr.	LC-A-22

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-63	Conducta de apa PEID PN6 D=63mm	m	205,10	64,14	13 155,12
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	20,00	58,78	1 175,80
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip seriar D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fînguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fînguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	5,00	1114,96	5 574,80
D7-1-04	Apometru D20	buc	5,00	728,90	3 644,50
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	217,10	9,51	2 064,63
D12	Refacerea sistemelor rutiere				



D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	212,30	29,06	6 169,44
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	212,30	30,60	6 496,38
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAO22,4	mp	212,30	51,15	10 859,15
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	212,30	38,55	8 184,17
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,60	70,59	338,64
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
TOTAL lista LC-A-22 - Rețea de alimentare cu apă - Ion Creanga, Strada DC28-Fundatura Unirii:					65 857,57



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC29-Unirii
Lista Nr.	LC-A-23

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	1173,10	92,73	108 781,57
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	110,00	58,79	6 466,90
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-08-100	Hidrant montat supraferan D 100 mm, complet echipat	buc	2,00	3094,42	6 188,84
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv flinguri	buc	2,00	976,83	1 951,26
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	30,00	1114,96	33 448,80
D7-1-04	Apometru D20	buc	30,00	728,90	21 867,00
D10	Excavarea in teren tare				



D10-1	Destacare sistem rutier	mp	1239,10	9,51	11 783,85
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	1212,70	29,06	35 241,07
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra aprta	mp	1212,70	30,60	37 108,62
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BA022,4	mp	1212,70	51,15	62 029,61
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	1212,70	38,55	46 749,59
D12-2-02	Refacere sistem rutier acoperse-beton C30/37 12cm, balast 15cm	mp	26,40	70,58	1 863,56
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	40,00	236,10	9 444,00
TOTAL lista LC-A-23 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC29-Unirii:					390 326,05



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC59
Lista Nr.	LC-A-24

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	302,70	92,73	28 089,36
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	30,00	56,79	1 763,70
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-08-100	Hidrant montat suprataran D 100 mm, complet echipat	buc	1,00	3094,42	3 094,42
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fittinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fittinguri	buc	1,00	975,63	975,63
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	8,00	1114,96	8 919,68
D7-1-04	Apometru D20	buc	8,00	726,90	5 831,20
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	320,70	9,51	3 049,86



D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	313,50	29,06	9 110,31
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	313,50	30,60	9 693,10
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	313,50	51,15	16 035,53
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	313,50	38,55	12 085,43
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	7,20	70,59	508,26
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	10,00	236,10	2 361,00
TOTAL lista LC-A-24 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC59:					104 904,61



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DC60
Lista Nr.	LC-A-25

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	20,00	58,79	1 175,80
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camion vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip sertar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv filnguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv filnguri	buc	1,00	387,12	387,12
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camion bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	5,00	1114,96	5 574,80
D7-1-04	Apometru D20	buc	5,00	728,90	3 644,50
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacere sistem rutier	mp	12,00	9,51	114,12
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	7,20	29,06	209,24
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	7,20	30,60	220,32



D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAd22,4	mp	7,20	51,15	368,26
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	7,20	38,55	277,56
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,64
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	5,00	236,10	1 180,50
E1-3-05	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D110	m	17,00	267,40	4 545,60
TOTAL lista LC-A-25 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DC60:					21 931,12



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DJ207C.1
Lista Nr.	LC-A-26

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-125	Conducta de apa PEID PN6 D=125mm	m	612,80	108,34	66 433,18
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	80,00	58,79	4 703,20
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-125	Vane FD tip sertar D 125 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv filiguri	buc	2,00	825,22	1 650,44
D6-08-100	Hidrant montat suprateren D 100 mm, complet echipat	buc	2,00	3094,42	6 188,84
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv filiguri	buc	1,00	387,12	387,12
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv filiguri	buc	2,00	975,63	1 951,26
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camina bransament complet echipat (inclusiv piesa de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	22,00	1114,96	24 529,12
D7-1-04	Apometru D20	buc	22,00	728,90	16 035,80
D10	Excavarea in teren tare				



D10-1	Destacere sistem rutier	mp	860,80	9,51	8 188,21
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	841,60	29,06	24 456,90
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	841,60	30,60	25 752,96
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	841,60	51,15	43 047,84
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	841,60	38,65	32 443,68
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	19,20	70,59	1 355,33
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	30,00	236,10	7 083,00
E1-3-08	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D125	m	33,00	317,18	10 466,94
TOTAL lista LC-A-26 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DJ207C.1:					300 911,80



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de alimentare cu apa
Strada	DJ207D.4
Lista Nr.	LC-A-28

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-110	Conducta de apa PEID PN6 D=110mm	m	377,60	92,73	35 014,65
D1-PE	Conducta de bransament				
D1-PE-BR-32	Conducta bransament PEID PN6 D=32mm	m	40,00	58,79	2 351,60
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-100	Vane FD tip serlar D 100 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	1,00	774,24	774,24
D6-08-100	Hidrant montat supateran D 100 mm, complet echipat	buc	1,00	3094,42	3 094,42
D6-10-100	Robinet de concesie D 100 mm pentru hidrant, inclusiv fitinguri	buc	1,00	975,63	975,63
D7	Bransamente noi la retea distributie				
D7-1-01	Camin bransament complet echipat (inclusiv piese de bransare, capac din fonta si robinet de concesie)	buc	11,00	1114,96	12 264,56
D7-1-04	Apometru D20	buc	11,00	728,90	8 017,90
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem ruter	mp	401,60	9,51	3 819,22



D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	392,00	29,06	11 381,52
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	392,00	30,60	11 995,20
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BA022.4	mp	392,00	51,15	20 050,80
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	392,00	38,55	15 111,80
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm, balast 15cm	mp	9,60	70,59	677,67
E1	Subtraversari				
E1-BR-32	Subtraversare bransament PEHD D32	m	15,00	236,10	3 541,50
E1-3-05	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D110	m	43,00	267,40	11 498,20
E2	Supraversari				
E2-3-02	Supraversare PEHD PE 100 pn 6 D110, L=13 m	buc	1,00	18576,48	18 576,48
TOTAL lista LC-A-28 - Retea de alimentare cu apa - Ion Creanga, Strada DJ207D.4:					162 278,39

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC14
Lista Nr.	LC-C-01

Utilizarea Listei de Cantitati	<p>Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare.</p> <p>Primele doua cifre din coloana "Nr. Articoli" au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	308,90	100,26	31 070,58
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	45,00	52,24	2 360,80
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	5,00	1525,22	7 626,10
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	7,00	1700,84	11 905,88
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	12,00	1170,00	14 040,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	336,90	9,51	3 203,92
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	326,10	29,06	9 476,47
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	326,10	30,60	9 978,66
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	326,10	51,15	16 680,02



D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	326,10	36,56	12 571,16
D12-2-02	Refacere sistem rutier acoperse-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	10,60	70,99	762,38
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	15,00	373,60	5 604,00
TOTAL lista LC-C-01 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC14:					125 269,97



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC09
Lista Nr.	LC-C-02

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	114,50	100,26	11 479,77
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	15,00	52,24	783,60
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	3,00	1525,22	4 575,66
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	4,00	1170,00	4 680,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	123,50	9,51	1 174,49
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	119,90	29,06	3 484,30
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	119,90	30,80	3 688,94
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	119,90	51,15	6 132,89
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	119,90	38,55	4 622,15



D12-2-02	Refacere sistem rufer accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	3,00	70,59	254,13
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	5,00	373,60	1 868,00
TOTAL lista LC-C-02 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC09:					42 723,93



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC10
Lista Nr.	LC-C-03

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

Nr. Art	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	249,00	100,26	24 964,74
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	27,20	142,89	3 886,61
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	40,00	52,24	2 089,60
D5-CDV	Camino de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	10,00	1525,22	15 252,20
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	2,00	1700,84	3 401,68
D5-CDV-3	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 3,0-4,0m	buc	1,00	2030,04	2 030,04
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	11,00	1170,00	12 870,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	300,20	9,51	2 854,91
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	290,60	29,06	8 444,84



D12-1-02	Refacere sistem rubier - strat 15 cm piatra sparta	mp	290,60	30,60	8 892,35
D12-1-03	Refacere sistem rubier - strat 6 cm BAD22.4	mp	290,60	51,15	14 854,19
D12-1-04	Refacere sistem rubier - strat 4 cm BA16	mp	290,60	38,55	11 202,63
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	9,60	70,59	677,67
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	15,00	373,60	5 604,00
E1-3-17	Subtraversare drum PVC SN8 D250	m	6,00	612,04	3 672,24
TOTAL lista LC-C-03 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC10:					120 707,71



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC11-Bisericii
Lista Nr.	LC-C-04

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	145,50	100,26	14 587,83
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	20,00	52,24	1 044,80
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	7,00	1525,22	10 676,54
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camina racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	6,00	1170,00	7 020,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Dezafacere sistem rutier	mp	157,50	9,51	1 497,83
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	152,70	29,06	4 437,47
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	152,70	30,60	4 672,62
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	152,70	51,15	7 810,61
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	152,70	38,55	5 886,59



D12-2-02	Refacere sistem rutier acceze-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,84
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	10,00	373,60	3 738,00
TOTAL lista LC-C-04 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC11-Bisericii:					61 709,13



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC12-01-02
Lista Nr.	LC-C-05

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	197,30	100,26	19 781,30
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	224,70	142,89	32 107,39
D2-PVC-3-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 3,0-4,0m	m	11,50	186,65	2 146,48
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	80,00	52,24	4 179,20
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	6,00	1525,22	9 151,32
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	8,00	1700,84	13 608,72
D5-CDV-3	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 3,0-4,0m	buc	1,00	2030,04	2 030,04
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	22,00	1170,00	25 740,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	481,50	9,51	4 579,07
D12	Refacerea sistemelor rutiere				



D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	462,30	29,06	13 434,44
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	462,30	30,60	14 146,38
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	482,30	51,15	23 646,65
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	482,30	38,55	17 821,67
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	19,20	70,59	1 355,33
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	30,00	373,60	11 208,00
TOTAL lista LC-C-05 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC12-01-02:					194 933,99



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC15
Lista Nr.	LC-C-06

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	30,00	52,24	1 567,20
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	8,00	1170,00	9 360,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Dezfacere sistem rutier	mp	18,00	9,51	171,18
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	10,80	29,06	313,65
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	10,80	30,60	330,48
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	10,80	51,15	552,42
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	10,80	38,55	416,34
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	7,20	70,59	508,25
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	10,00	373,80	3 736,00
TOTAL lista LC-C-06 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC15:					16 955,72



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC16-Ion Creanga
Lista Nr.	LC-C-07

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	177,30	100,26	17 776,10
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	19,20	142,88	2 743,49
D2-PVC-3-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 3,0-4,0m	m	148,20	186,65	27 681,53
D2-PVC-4-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap >4,0m	m	141,60	213,37	30 213,20
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	70,00	52,24	3 656,80
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	4,00	1525,22	6 100,88
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	1,00	1700,84	1 700,84
D5-CDV-3	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 3,0-4,0m	buc	1,00	2030,04	2 030,04
D5-CDV-4	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap >4,0m	buc	5,00	2328,28	11 641,40
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	19,00	1170,00	22 230,00
D10	Excavarea in teren tare				

D10-1	Destacare sistem rutier	mp	528,20	9,51	5 023,19
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	511,40	29,06	14 861,29
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	511,40	30,60	15 648,84
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	511,40	51,15	26 158,11
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	511,40	38,55	19 714,47
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	16,60	70,59	1 185,92
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	25,00	373,60	9 340,00
TOTAL lista LC-C-07 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC16-Ion Creanga					217 686,10



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC17-Pacii
Lista Nr.	LC-C-08

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	95,90	100,26	9 615,72
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	15,00	52,24	783,60
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	2,00	1525,22	3 050,44
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	4,00	1170,00	4 680,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacere sistem rutier	mp	107,90	9,51	1 026,13
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	104,30	29,06	3 030,96
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	104,30	30,60	3 191,58
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	104,30	51,15	5 334,95
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA18	mp	104,30	38,55	4 020,77



D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	3,60	70,50	254,13
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare record PVC D125	m	5,00	373,60	1 868,00
TOTAL lista LC-C-08 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC17-Pacii:					37 156,28



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC18-Sperantei
Lista Nr.	LC-C-09

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	103,60	100,28	10 386,94
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	49,90	142,89	7 130,22
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	20,00	52,24	1 044,80
D5-CDV	Camino de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camino de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	1,00	1525,22	1 525,22
D5-CDV-2	Camino de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	2,00	1700,84	3 401,68
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camino racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	8,00	1170,00	7 020,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacare sistem rutier	mp	165,50	9,51	1 573,91
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	160,70	29,06	4 689,95
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	160,70	30,60	4 917,42



D12-1-03	Refacere sistem ruiler - strat 6 cm BA022,4	mp	160,70	51,15	8 219,81
D12-1-04	Refacere sistem ruiler - strat 4 cm BA16	mp	160,70	38,55	6 194,99
D12-2-02	Refacere sistem ruiler accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,64
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	10,00	373,60	3 736,00
TOTAL lista LC-C-09 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC18-Sperantei:					60 169,78



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC19-Ion Creanga
Lista Nr.	LC-C-10

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducta de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	157,90	100,26	15 831,06
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	20,00	52,24	1 044,80
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	3,00	1526,22	4 575,66
D5-CDV-2	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	1,00	1700,84	1 700,84
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camina racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	6,00	1170,00	7 020,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	169,90	9,51	1 615,75
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	165,10	29,06	4 797,81
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	165,10	30,60	5 052,06
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	165,10	51,15	8 444,87

D12-1-04	Relacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	165,10	38,55	6.364,61
D12-2-02	Relacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,64
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	10,00	373,60	3.736,00
TOTAL lista LC-C-10 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC19-Ion Creanga:					60.522,30



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC20-Saicamului
Lista Nr.	LC-C-11

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	159,70	100,26	16 011,53
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	20,00	52,24	1 044,80
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	4,00	1525,22	6 100,88
D6	Racorduri la rețeaua de canalizare				
D6-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	6,00	1170,00	7 020,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	171,70	9,51	1 632,87
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	166,90	29,06	4 850,12
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	166,90	30,60	5 107,14
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BA022,4	mp	166,90	51,15	8 536,94
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	166,90	36,55	6 134,00



D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,58	338,84
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	10,00	373,60	3 736,00
TOTAL lista LC-C-11 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC20-Salcamului:					60 813,12



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC21-Mihai Eminescu
Lista Nr.	LC-C-12

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	351,80	100,26	35 271,47
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	283,70	142,89	40 537,90
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	90,00	52,24	4 701,60
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	1,00	1525,22	1 525,22
D5-CDV-2	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	13,00	1700,84	22 110,92
D6	Racorduri la retea de canalizare				
D6-1-01	Camina racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	24,00	1170,00	28 080,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	689,50	9,51	6 557,15
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	667,90	29,05	19 400,16
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	667,90	30,80	20 437,74



D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	667,90	51,15	34 163,09
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	667,90	38,55	25 747,55
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	21,60	70,59	1 524,75
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare record PVC D125	m	30,00	373,60	11 208,00
TOTAL lista LC-C-12 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC21-Mihal Eminescu:					251 274,57



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extinderea retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC22-Ion Creanga
Lista Nr.	LC-C-13

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	166,90	100,26	16 933,92
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	26,00	52,24	1 308,00
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	4,00	1525,22	6 100,88
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camina racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	7,00	1170,00	8 190,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	183,90	9,51	1 748,89
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	177,90	29,06	5 169,78
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	177,90	30,60	5 443,74
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	177,90	51,15	9 099,59
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	177,90	36,55	6 458,05



D12-2-02	Refacere sistem rutier acoperit-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	6,00	70,59	423,54
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare record PVC D125	m	10,00	373,60	3 736,00
TOTAL lista LC-C-13 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC22-Ion Creanga:					85 010,39



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC23-Salcamului
Lista Nr.	LC-C-14

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	176,20	100,26	17 665,82
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	25,00	52,24	1 306,00
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	4,00	1525,22	6 100,88
D6	Racorduri la retea de canalizare				
D6-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	7,00	1170,00	8 190,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	191,20	9,51	1 818,32
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	185,20	29,06	5 381,92
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	185,20	30,60	5 667,12
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	185,20	51,15	9 472,98
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	185,20	38,55	7 139,46



D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	6,00	70,89	423,54
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	10,00	373,60	3 736,00
TOTAL lista LC-C-14 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC23-Salcamului:					66 902,04



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC24-George Cosbuc
Lista Nr.	LC-C-15

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducta de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	496,60	100,26	49 789,12
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	70,00	52,24	3 656,80
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	10,00	1525,22	15 252,20
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	2,00	1700,84	3 401,68
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	19,00	1170,00	22 230,00
D16	Excavarea in teren tare				
D16-1	Desfacere sistem rufer	mp	538,60	9,51	5 122,09
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rufer - strat 25 cm balast	mp	521,80	29,06	15 163,51
D12-1-02	Refacere sistem rufer - strat 15 cm piatra sparta	mp	521,80	30,80	15 967,08
D12-1-03	Refacere sistem rufer - strat 6 cm BAD22,4	mp	521,80	51,15	26 690,07



D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	521,80	38,55	20 115,30
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	16,80	70,59	1 165,92
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	25,00	373,60	9 340,00
TOTAL lista LC-C-15 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC24-George Cosbuc:					187 813,86



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC25-Pitei
Lista Nr.	LC-C-16

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	132,90	100,26	13 324,56
D2-PVC	Conducta de record canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta record PVC D=125mm	m	20,00	52,24	1 044,80
D5-CDV	Camino de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camino de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	4,00	1525,22	6 100,88
D5-CDV-2	Camino de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	1,00	1700,84	1 700,84
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camino record complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	5,00	1170,00	5 850,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	144,90	9,61	1 376,00
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	140,10	29,06	4 071,31
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	140,10	30,60	4 287,06
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 5 cm BAD22,4	mp	140,10	51,15	7 166,12



D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	140,10	38,55	5 400,86
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,64
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	5,00	373,60	1 868,00
TOTAL lista LC-C-16 - Relea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC25-Pitești					52 531,27



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC26-Pacii
Lista Nr.	LC-C-17

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	148,30	142,80	21 190,59
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	20,00	52,24	1 044,80
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-2	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	4,00	1700,84	6 803,36
D5-CDV-3	Camina de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 3,0-4,0m	buc	1,00	2030,04	2 030,04
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camina racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	6,00	1170,00	7 020,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	180,30	9,51	1 524,46
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	155,50	29,06	4 518,83
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	155,50	30,60	4 758,30
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	155,50	51,15	7 953,83



D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm SA16	mp	166,90	38,55	5 994,53
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	4,80	70,59	338,84
E1	Subtraversari				
E1-RC-126	Subtraversare racoed PVC D126	m	10,00	373,60	3 736,00
TOTAL lista LC-C-17 - Relea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC26-Pacii:					66 913,58



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC27-Pacii
Lista Nr.	LC-C-18

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	88,20	100,20	8 842,94
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	370,10	142,89	52 863,59
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	65,00	52,24	3 395,60
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	3,00	1525,22	4 575,66
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	12,00	1700,84	20 410,08
D5-CDV-3	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 3,0-4,0m	buc	1,00	2030,04	2 030,04
D8	Racorduri la rețeaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	18,00	1170,00	21 060,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	497,20	9,51	4 728,38
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	481,60	29,00	13 985,30



D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra aprisa	mp	481,60	30,60	14 738,96
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	481,60	51,15	24 633,84
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	481,60	38,55	18 565,68
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	15,60	70,59	1 101,21
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	25,00	373,60	9 340,00
TOTAL lista LC-C-18 - Rețea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC27-Pacii:					200 299,28



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apă și extindere rețea de canalizare în comuna Ion Creanga, Județul Neamț - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamț, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Rețea de canalizare
Strada	DC28-Fundatura Unirii
Lista Nr.	LC-C-19

Utilizarea Listei de Cantități	Această listă de cantități trebuie citită în concordanță cu Preambulul la Lista de Cantități și Metoda de Măsurare. Primele două cifre din coloana 'Nr. Articol' au legătură cu sistemul de numerotare folosit în Metoda de Măsurare.
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totală (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	210,20	100,26	21 074,66
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	30,00	52,24	1 567,20
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camion de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fontă, H sap <2,0m	buc	3,00	1525,22	4 575,66
D5-CDV-2	Camion de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fontă, H sap 2,0-3,0m	buc	5,00	1700,84	8 504,20
D8	Racorduri la rețeaua de canalizare				
D8-1-01	Camion racord complet echipat, inclusiv capac din fontă, securizat	buc	8,00	1170,00	9 360,00
D10	Excavarea în teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	228,20	9,51	2 170,19
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	221,00	29,06	6 422,26
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatră spartă	mp	221,00	30,60	6 762,60
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	221,00	51,15	11 304,15



D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	221,00	38,56	8 519,55
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	7,20	70,59	508,25
E1	Subtraversant				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	10,00	373,60	3 736,00
TOTAL lista LC-C-19 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC28-Fundatura Unirii					84 504,72



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DC29-Uniri
Lista Nr.	LC-C-20

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-1-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap <2,0m	m	373,10	100,26	37 407,01
D2-PVC-2-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 2,0-3,0m	m	111,10	142,89	15 875,06
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	70,00	62,24	3 656,80
D5-CDV	Camine de vizitare pe canalizare				
D5-CDV-1	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap <2,0m	buc	2,00	1626,22	3 050,44
D5-CDV-2	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 2,0-3,0m	buc	10,00	1700,84	17 008,40
D5-CDV-3	Camin de vizitare pe canalizare, inclusiv capac din fonta, H sap 3,0-4,0m	buc	2,00	2030,04	4 060,08
D6	Racorduri la reseaua de canalizare				
D6-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	19,00	1170,00	22 230,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	526,10	9,51	5 003,22
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	509,30	29,06	14 800,26



D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	509,30	30,60	15 584,58
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BA022,4	mp	509,30	51,15	26 050,70
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA18	mp	509,30	38,55	19 633,52
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	16,80	70,59	1 185,92
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	25,00	373,60	9 340,00
TOTAL lista LC-C-20 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DC29-Unirii:					194 886,01



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Retea de canalizare
Strada	DJ207C-01
Lista Nr.	LC-C-21

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. Primaile doua cifre din coloana Nr. Articol ' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	45,00	52,24	2 350,80
D8	Racorduri la reseaua de canalizare				
D8-1-01	Camin racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	12,00	1170,00	14 040,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	27,00	9,51	256,77
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	16,20	29,06	470,78
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	16,20	30,60	495,72
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BA22,4	mp	16,20	51,15	828,63
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA18	mp	16,20	38,55	624,51
D12-2-02	Refacere sistem rutier accese-beton C30/37 12cm; balast 15cm	mp	10,80	70,59	762,38
E1	Subtraversari				
E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	15,00	373,60	5 604,00
E1-3-17	Subtraversare drum PVC SN8 D250	m	11,00	612,04	6 732,44

TOTAL lista LC-C-21 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DJ207C-01:
--

32 166,03



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Secliunea	Retea de canalizare
Strada	DJ207D-04
Lista Nr.	LC-C-23

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D2	Conducte de canalizare				
D2-PVC-3-250	Conducta canalizare PVC D=250mm, H sap 3,0-4,0m	m	12,90	186,65	2 407,79
D2-PVC	Conducta de racord canalizare				
D2-PVC-RC-125	Conducta racord PVC D=125mm	m	60,00	52,24	3 134,40
D8	Racorduri la retea de canalizare				
D8-1-01	Camion racord complet echipat, inclusiv capac din fonta, securizat	buc	16,00	1170,00	18 720,00
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Deslacare sistem rutier	mp	48,90	9,51	465,04
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	34,50	29,06	1 002,67
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	34,50	30,60	1 055,70
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	34,50	51,15	1 764,68
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA10	mp	34,50	36,55	1 229,98
D12-2-02	Refacere sistem rutier accesa-beton C30/37 12cm, balast 15cm	mp	14,40	70,59	1 016,50
E1	Subtraversant				



E1-RC-125	Subtraversare racord PVC D125	m	20,00	373,60	7 472,00
TOTAL lista LC-C-23 - Retea de canalizare - Ion Creanga, Strada DJ207D-04:					38 368,66



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Refulare SPAU
Echiptament	SPAU 03
Lista Nr.	LC-R-01

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PE10 PN6 D=75mm	m	63,00	68,07	4 338,61
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	1,00	3120,00	3 120,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip satar D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv stinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	37,80	9,51	359,48
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	37,80	29,06	1 098,47
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	37,80	30,60	1 156,68
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22,4	mp	37,80	51,15	1 933,47
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	37,80	38,55	1 457,19
E1	Subtraversari				
E1-3-03	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D75	m	19,00	239,00	4 541,00



TOTAL lista LC-R-01 - Refulare SPAU - Ion Creanga, Echipament SPAU 03:
--

18 406,28



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Seciunea	Refulare SPAU
Echipament	SPAU 04
Lista Nr.	LC-R-02

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PEID PN6 D=75mm	m	485,00	68,87	33 401,85
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	4,00	3120,00	12 480,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip sertar D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	4,00	387,12	1 548,48
D6-09-01	Vana FD de aerisire/dez aerisire automata, inclusiv flinguri	buc	2,00	1045,43	2 090,86
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	291,00	9,51	2 767,41
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	291,00	29,06	8 456,48
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	291,00	30,60	8 904,60
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22.4	mp	291,00	51,15	14 884,65
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	291,00	38,58	11 218,05



E1	Subtraversari				
E1-3-03	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D75	m	18,00	238,74	4 315,32
TOTAL lista LC-R-02 - Refulare SPAU - Ion Creanga, Echipament SPAU 04:					100 454,90



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Refulare SPAU
Echipament	SPAU 05
Lista Nr.	LC-R-03

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PE10 PN6 D=75mm	m	642,00	68,87	44 214,54
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camin vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	4,00	3120,00	12 480,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip serlar D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv fitinguri	buc	4,00	387,12	1 548,48
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv fitinguri	buc	3,00	387,12	1 161,36
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Destacere sistem rutier	mp	385,20	9,51	3 663,26
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	385,20	29,06	11 193,92
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	385,20	30,60	11 787,12
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22.4	mp	385,20	51,15	19 702,96
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	385,20	38,55	14 849,46
E1	Subtraversari				



E1-3-03	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D75	m	14,00	239,74	3 356,36
TOTAL lista LC-R-03 - Refulare SPAU - Ion Creanga, Echipament SPAU 05:					123 957,48



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Refulare SPAU
Echipment	SPAU 06
Lista Nr.	LC-R-04

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
D1	Conducte de apa				
D1-PE-PN6-75	Conducta de apa PEID PN6 D=75mm	m	101,00	68,67	6 955,97
D5-CV	Camine de vane, golire si aerisire				
D5-CV1-1	Camina vane 1,5X1,5, inclusiv capac din fonta - rezistenta	buc	2,00	3120,00	6 240,00
D6	Vane si supape de aerisire				
D6-02-50	Vane FD tip sertar D 50 mm, cu flanse, montate aparent, inclusiv flinguri	buc	2,00	387,12	774,24
D6-09-02	Robinet de golire FD, inclusiv flinguri	buc	1,00	387,12	387,12
D10	Excavarea in teren tare				
D10-1	Desfacere sistem rutier	mp	60,60	9,51	576,31
D12	Refacerea sistemelor rutiere				
D12-1-01	Refacere sistem rutier - strat 25 cm balast	mp	60,60	29,06	1 761,04
D12-1-02	Refacere sistem rutier - strat 15 cm piatra sparta	mp	60,60	30,60	1 854,36
D12-1-03	Refacere sistem rutier - strat 6 cm BAD22.4	mp	60,60	51,15	3 099,69
D12-1-04	Refacere sistem rutier - strat 4 cm BA16	mp	60,60	38,55	2 336,13
E1	Subtraversari				



E1-3-03	Subtraversare drum PEHD PE 100 pn 6 D75	m	11,00	239,74	2 637,14
TOTAL lista LC-R-04 - Refuzare SPAU - Ion Craanga, Echipament SPAU 06:					26 621,90



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 03 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-01.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la reseaua electrica	buc.	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-01.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 03 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 04 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-02.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Recordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-02.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 04 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 05 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-03.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-03.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 05 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 06 - Utilitati
Lista Nr.	LC-SPAU-04.1

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G1	Racordari la retele de utilitati				
G1-2-01	Racord SPAU la reseaua electrica	buc	1,00	21567,00	21 567,00
TOTAL lista LC-SPAU-04.1 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 06 - Utilitati:					21 567,00



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Secțiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echippingment	SPAU 03 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-01.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de lasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-01.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 03 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectionea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 04 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-02.2

Utilizarea Listei de Cantitati	<p>Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare.</p> <p>Prima si doua cifre din coloana "Nr. Articol" au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Preț unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-2-01	imprejurire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasament pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-02.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 04 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 05 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-03.2

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G2	Cladiri				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu ranta inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-03.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 05 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectionea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 06 - Constructii
Lista Nr.	LC-SPAU-04.2

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
G2	Cladirii				
G2-2-01	Imprejmuire SPAU	buc	1,00	6630,00	6 630,00
G2-2-02	Lucrari de terasamente pentru SPAU	buc	1,00	5538,00	5 538,00
G2-2-03	Placa din beton armat cu rama inglobata si capace D400 din fonta pentru acoperire SPAU	buc	1,00	5748,85	5 748,85
TOTAL lista LC-SPAU-04.2 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 06 - Constructii:					17 916,85



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 03 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-01.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-03M	Montaj SPAU 3 pe DJ 207C, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	18877,96	18 877,96
TOTAL lista LC-SPAU-01.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 03 - Montaj echipamente:					18 877,96

Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 04 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-02.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-04M	Montaj SPAU 4 pe str. Ion Creanga, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	19681,27	19 681,27
TOTAL lista LC-SPAU-02.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 04 - Montaj echipamente:					19 681,27



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 05 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-03.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-05M	Montaj SPAU 5 pe str. Mihai Eminescu, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	19078,79	19 078,79
TOTAL lista LC-SPAU-03.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 05 - Montaj echipamente:					19 078,79



Formular F3

Titul Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 06 - Montaj echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-04.3

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-06M	Montaj SPAU 6 pe DC 27, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	18677,13	18 677,13
TOTAL lista LC-SPAU-04.3 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 06 - Montaj echipamente:					18 677,13



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, Judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Probe tehnologice si teste-Retea de apa
Seria	Probe tehnologice si teste
Lista Nr.	LC-P-01

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
P1	Probe tehnologice				
P1-A-01	Proba de presiune-retea noua	m	10184.50	1,95	19 859,78
P1-A-01R	Proba de presiune-retea existenta	m	255.40	2,34	597,64
TOTAL lista LC-P-01 - Probe tehnologice si teste-Retea de apa - Ion Creanga, Seria Probe tehnologice si teste:					20 457,42



Formular F3

Titlul Proiectului	Extindere alimentara cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectionea	Probe tehnologice si teste-Retea de canalizare
Seria	Probe tehnologice si teste
Lista Nr.	LC-P-04

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
P1	Probe tehnologice				
P2-C-01	Proba de etansetate-retea noua	m	5305,00	2,34	12 413,70
P2-C-02	Inspectie CCTV-retea noua	m	5305,00	4,29	22 758,45
P2-C-01R	Proba de etansetate-retea existenta	m	263,00	2,73	717,99
P2-C-02R	Inspectie CCTV-retea existenta	m	263,00	4,68	1 230,84
TOTAL lista LC-P-04 - Probe tehnologice si teste-Retea de canalizare - Ion Creanga, Seria Probe tehnologice si teste:					37 120,98



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentarea cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectionea	Probe tehnologice si teste-Refulare SPAU
Seria	Probe tehnologice si teste
Lista Nr.	LC-P-07

Utilizarea Listei de Cantitati	<p>Aceasta lista de cantitati trebuie cista in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metode de Masurare.</p> <p>Primele doua cifre din coloana 'Nr. Articol' au legatura cu sistemul de numerotare folosit in Metoda de Masurare.</p>
--------------------------------	--

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
P1	Probe tehnologice				
P1-A-01	Proba de presiune-retea noua	m	1398,00	1,95	2 726,10
P1-A-01R	Proba de presiune-retea existenta	m	197,00	2,34	460,98
TOTAL lista LC-P-07 - Probe tehnologice si teste-Refulare SPAU - Ion Creanga, Seria Probe tehnologice si teste:					3 187,08



Formular F3

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apă și extindere rețea de canalizare în comuna Ion Creanga, județul Neamț - Rețea de executat
Beneficiar	Județul Neamț, comuna Ion Creanga
Localitate	
Secțiunea	Articole generale
Strada	
Lista Nr.	LCD-A-01.2

Utilizarea Listei de Cantități	<p>Această listă de cantități trebuie citită în concordanță cu Preambulul la Lista de Cantități și Metoda de Măsurare, care sunt în Capitolul 4 Secțiunea 3.</p> <p>Primele două cifre din coloana "Articol Nr." au legătură cu sistemul de numerotare folosit în Metoda de Măsurare.</p>
--------------------------------	---

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totală (RON)
A1	Construirea și dezafectarea Organizării de Șantier a Antreprenorului				
A1-02	Construirea și dezafectarea Organizării de Șantier a Antreprenorului Lot 2	Suma globală	1	70 339,16	70 339,16
A2	Cheltuieli conexe organizării șantierului				
A2-02	Cheltuieli conexe organizării șantierului Lot 2	Suma globală	1	14 067,83	14 067,83
A5	Cartea construcției				
A5-02	Intocmirea cartea Construcției Lot 2	Suma globală	1	4 000,00	4 000,00
TOTAL A					88 406,99



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 03 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-01.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Prot unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-03	SPAU 3 pe DJ 207C, complet echipat, inclusiv camin	buc	1.00	188779,57	188 779,57
TOTAL lista LC-SPAU-01.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 03 - Echipamente:					188 779,57



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echiptament	SPAU 04 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-02.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echiptamente				
G3-2-04	SPAU 4 pe str. Ion Creanga, complet echipat, inclusiv pamn	buc	1,00	196812,74	196 812,74
TOTAL lista LC-SPAU-02.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 04 - Echipamente:					196 812,74



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Beneficiar	Judetul Neamt, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echiptament	SPAU 05 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-03.4

Utilizarea Listei de Cantitati	Aceasta lista de cantitati trebuie citita in concordanta cu Preambulul la Lista de Cantitati si Metoda de Masurare. 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	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3.2.05	SPAU 5 pe str. Mihai Eminescu, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	190787,86	190 787,86
TOTAL lista LC-SPAU-03.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 05 - Echipamente:					190 787,86



Formular F4

Titlu Proiectului	Extindere alimentare cu apă și extindere rețea de canalizare în comuna Ion Creanga, județul Neamț - Rest de executat
Beneficiar	Județul Neamț, comuna Ion Creanga
Localitate	Ion Creanga
Sectiunea	Statie Pompare Ape Uzate
Echipament	SPAU 06 - Echipamente
Lista Nr.	LC-SPAU-04.4

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

Nr. Art.	Descriere	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea totala (RON)
G3	Echipamente				
G3-2-06	SPAU 6 pe DC 27, complet echipat, inclusiv camin	buc	1,00	186771,28	186 771,28
TOTAL lista LC-SPAU-04.4 - Statie Pompare Ape Uzate - Ion Creanga, Echipament SPAU 06 - Echipamente:					186 771,28



Preambul la lista de cantitati

Cuprins

1	PREAMBUL LA LISTA DE CANTITĂȚI	3
	Prevederi generale	3
	Măsurarea	6
	Unități de măsură	6
	Stabilirea prețului articolelor	7
	Serviciile și bunurile deținute de mediul public și privat	7
	Lucrul în paralel cu operarea	7
	Gestionarea debitelor	7
	Limite și constrângeri la amplasament	7
	Materiale grele	7
	Produce și materiale echivalente	8
	Lucrări permanente proiectate de Antreprenor	8
	Testarea	8
	Definiții	8
	Plată Intermediară	10
	Diverse și neprevăzute	10
	Metodele de măsurare	10
2	METODE DE MĂSURARE	11
	Seria A – Stabilirea Organizării de Santier a Antreprenorului	11
	Seria D – Conduțe și accesorii pentru conduțe	14
	Seria E – LUCRARI SPECIALE LA CONDUȚE	35
	Seria G – CLADIRI, CONSTRUCTII TEHNOLOGICE, STAȚII DE POMPARE, STAȚII DE REPOMPARE și ECHIPAMENTE	39
	Seria P – PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE	44



1 PREAMBUL LA LISTA DE CANTITĂȚI

PREVEDERI GENERALE

1 Lista de Cantități a fost pregătită în conformitate cu acest Preambul. Fiecare articol conține descrieri ale conținutului și cerinței. Descrierile din acest preambul sunt realizate în completarea acestora.

2 În cadrul Listei de Cantități, subtitlurile și descrierile elementelor enumerate, identifică lucrările necesare realizării lucrărilor, citite împreună cu celelalte articole enumerate în Preambul și cu Metodele de Măsurare care urmează Preambulul. Natura și dimensiunea lucrărilor se vor determina în funcție de Planșe, Specificații și Condițiile Contractului.

Un articol pe care ofertantul nu l-a completat cu un pret unitar sau total se va considera ca fiind acoperit de alte preturi unitare sau totale introduse în Lista de Cantități.

Elaboratorul documentului va avea în vedere evitarea cotării aceluiași lucru în cadrul mai multor secțiuni.

Acolo unde apar diferențe între lungimile prezentate în descrierea lucrărilor din Capitolele din cadrul contractului și cele din listele de cantități, acestea provin din rotunjiri la cifre întregi ale măsurătorilor din planuri.

Ofertantii au obligația de a include în preturile unitare toate costurile necesare realizării Contractului, inclusiv costurile pentru lucrările descrise mai jos dar fără a se limita la acestea:

- a) Costuri cu forța de muncă și costuri asociate cu aceasta
- b) Furnizarea materialelor, depozitarea și costurile aferente, inclusiv livrarea pe Amplasament, Preluarea materialelor și bunurilor livrate de terți, descărcarea, depozitarea și costurile aferente.
- c) Echipamente și costuri asociate (costuri de transport, despachetare, încărcare, manipulare, montaj, instructaj, orice taxe vamale, comisioane sau asigurări necesare achiziționării echipamentelor)
- d) Fixarea, ridicarea și instalarea sau amplasarea materialelor și bunurilor pe poziție
- e) Lucrări temporare.
- f) Efectele ce intervin asupra fazelor de Lucrări sau orice element al Lucrărilor.
- g) Obligații generale, angajamente, riscuri stabilite sau incluse în mod rezonabil în documentele pe care se bazează licitația pentru execuția Lucrărilor în conformitate cu Condițiile Contractului.
- h) Costuri generale, cheltuieli fixe și variabile, profiturile.
- i) Evacuarea Deșeurilor rezultate în urma execuției lucrărilor conform Condițiilor Contractului.
- j) Testele desfășurate de Antreprenor în conformitate cu Specificațiile, inclusiv furnizarea rezultatelor, testelor, rapoartelor și certificatelor.
- k) Furnizarea și livrarea mostrelor către Supervisor, în conformitate cu Specificațiile.

- l) Verificarea, inspectarea, examinarea, măsurarea și verificarea bunurilor, materialelor și forței de muncă, inclusiv rezultatele livrărilor, rapoartelor și certificatelor.
- m) Încercări impuse prin procedură, încercări operaționale, panouri de încercări și alte încercări necesare sau constituite ca operațiuni înaintea Lucrărilor Permanente, pentru a se verifica metodele, materialele și forța de muncă.
- n) Conformarea cu cerințele impuse de capitolul Asigurarea Calității din Contract și înmânarea de certificate de conformitate.
- o) Pregătirea și furnizarea documentațiilor pentru obținerea avizelor/acordurilor și autorizațiilor suplimentare a căror perioadă de valabilitate expiră, a celor suplimentare apărute pe perioada de execuție a lucrărilor, inclusiv taxele de obținere a acestora. Pentru obiectele proiectate de către antreprenor, acestea vor fi cotate separat. Pregătirea desenelor necesare de adaptare la teren a lucrărilor (lucrări de pregătire a terenului de fundare, lucrări de sprijiniri săpătură, etc);
- p) Pregătirea și furnizarea desenelor post execuție pentru cartea construcției, manuale de operare, ghiduri de utilizare, instrucțiuni precum alte desene necesare de adaptare la teren a lucrărilor (după caz).
- q) Așteptarea pentru aprobări sau acorduri.
- r) Cheltuieli și taxe (cu excepția TVA-ului) impuse în România.
- s) Toate investigațiile și inspecțiile suplimentare pe șantier.
- t) Mobilizarea și demobilizarea forței de muncă, echipamentelor și utilajelor de construcții
- u) Conformarea cu orice limitări sau constrângeri legate de activitățile pe șantier, de utilizarea amplasamentului/amplasamentelor, de menținerea accesului la locuințe, de refacere a oricărui anexe sau împrejurimi la locuințe afectate de execuția lucrărilor, de refacere a căilor de acces.

- v) Lucrari ce vor fi considerate incluse in articolele din Listele de cantitati:

Exceptand alte pozitii incluse expres ca articole in Listele de cantitati, urmatoarele se vor considera incluse in valori: inzidiri si fixari in blocuri, beton, lucrari confectionate metalice sau din lemn, vopsiri si acoperiri de protectie; sudura; gaurire; bulonari inclusiv buloanele, piulitele, saibele si stifturile; imbinarile si materialele de imbinare; cofrajele; sprijinirile; executia etansarilor si subturnarilor; mortare; ambalarea; executarea fundatiilor pentru lucrari temporare; izolarea intre diversele parti metalice; conducte si fitinguri; taierea; evacuare deseuri; forta de munca; materiale; utilaje de santier; depozitare; manipulare; probe si verificari tehnice si tehnologice, probe de functionare, montajul utilajelor inglobate in constructie, transporturi de materiale, echipamente sau personal, toate lucrarile care pot apare la articolele avute in vedere si imprejurimile acestora

Sumele incluse pentru formarea Zonei de lucrari a Contractului vor include: nivelarea; inlaturarea materialului in surplus; furnizarea si intretinerea semnalizarilor, ingradirilor, sprijinirile, semnalizarea rutiera si inlaturarea lor la terminarea lucrarilor, accesul, scurgerile, drenarea si repunerea in starea initiala a zonei de lucrari la terminarea lucrarilor.

Contractantul va avea incluse in valorile sale cheltuieli pentru constructia si intretinerea oricaror drumuri sau alei si podete de acces peste transee, necesare pentru accesul la orice parte a amplasamentului in scopul indeplinirii Lucrarilor. Valoarea pentru construirea si intretinerea drumurilor de acces trebuie sa tina seama de faptul ca drumurile de acces vor fi folosite de asemenea de catre vehiculele Beneficiarului si ale personalului sau cat si ale altor contractanti.

Valoarea pentru demolari va fi suma generala in concordanta cu descrierea articolului si va include valori pentru inlaturarea materialelor si readucerea amplasamentului la starea sa initiala. Toate semnalizarile si ingradirile temporare ale amplasamentelor pe care Contractorul trebuie sa le execute vor include: furnizarea; constructia; intretinerea; si inlaturarea la terminarea lucrarilor, ingradire completa cu toate portile de acces, toate excavatiile, umplerea lor, indepartarea surplusului de material excavat, fundatii, etc.

- w) Contractantul trebuie sa includa in oferta sa toate costurile pentru acoperirea tuturor cheltuielilor legate de devieri temporare sau definitive ale unor retele subterane sau supraterane de utilitati diverse, altele decat cele ce fac obiectul contractului (gaze, telefonie, electricitate, cabluri CATV, etc.)
- x) Contractorul va trebuie sa includa in oferta sa toate costurile pentru acoperirea tuturor cheltuielilor legate sondajele (numai prin sapatura manuala) necesare identificarii tuturor utilitatilor subterane existente
- y) Contractorul va trebuie sa includa in oferta sa toate costurile pentru acoperirea tuturor cheltuielilor legate de inregistrari video a starii terenului pe care se vor amplasa retelele/conductele

- z) Contractorul va trebuie sa includa in oferta sa toate costurile pentru acoperirea tuturor cheltuielilor legate de inregistrările video cu interiorul tuturor conductele (de apa si apa uzata).
- aa) De asemenea Contractantul este obligat ca sub stricta supraveghere a Dirigintelui de santier, sa sprijine Investitorul in intocmirea Cartii Tehnice a Constructiei, conform reglementarilor in vigoare
- bb) La elaborarea ofertei sale Contractantul declarat castigator, va tine cont de faptul ca, in perioada de executie a lucrarilor/contractului, va trebui sa elaboreze prin personalul propriu sau prin subcontractarea cu o firma de proiectare specializata, Detaliile de Executie pentru toate constructiile si instalatiile ce urmeaza a fi realizate pentru statia de pompare apa uzata (ex. Bransamentele si racordurile electrice etc), subtraversari de cale ferata, drumuri, cursuri de apa si alte lucrari neprevazute, drept pentru care trebuie sa-si prevada activitatea de proiectare in oferta financiara

De asemenea Contractantul este obligat ca sub stricta supraveghere a Dirigintelui de santier, sa sprijine Investitorul in intocmirea Cartii Tehnice a Constructiei, conform reglementarilor in vigoare

Măsurarea

3

Măsurarea lucrărilor pentru certificatul intermediar, se va realiza pentru articolele de lucrari, dacă nu se specifică altfel în Contract.

Toate lucrarile specificate si/sau indicate in piesele desenate vor fi evaluate prin masuratori. Masuratorile vor fi exprimate prin articole incluse in listele de cantitati, articole ce vor acoperi toate costurile care trebuie suportate de Antreprenor pentru indeplinirea obligatiilor sale conform Conditiiilor Contractului.

In cazul absentei unei metode relevante de masurare pentru orice articol din listele de cantitati, metoda de masurare se stabileste de comun acord cu Supervizorul.

Se vor deconta numai acele materiale care sunt instalate/puse in opera la lucrarile permanente si numai cu aprobarea Supervizorului .

Unități de măsură

4

Se vor folosi următoarele unități de măsură și abrevieri:

Unitate de măsură	Abreviere
Set	set
Milimetru pătrat	mm ²
Milimetru cub	mm ³
Metru (metru liniar)	m, ml
Metru pătrat	mp
Metru cub	mc
Kilometru	km
Hectar	ha

Kilogram	kg
Tonă	t
Suma forfetară	LS
Oră	hr
Săptămână	wk
Litru	l
Diametru nominal	DN
Diametru exterior	DE
Bucati	buc

Stabilirea prețului articolelor	5	Fiecare articol individual va avea un preț stabilit. Prețurile unitare și Valoarea totala vor fi exprimate cu două zecimale. Moneda utilizata in acest Contract este moneda locala, „leu” (RON).
Serviciile și bunurile deținute de mediul public și privat	6	Informațiile din Contract privind locația conductelor existente este considerată a fi corectă, dar Antreprenorul nu va fi scutit de verificarea și identificarea acestor locatii. Excepție fac locațiile identificate în mod specific și măsurate separat de Antreprenor, care își va include propriile cheltuieli și prețuri. a) Localizarea și luarea de măsuri pentru susținerea și protecția completă a conductelor și a altor echipamente intalnite pe parcursul executiei Lucrărilor. b) Obținerea aprobării scrise a diversilor furnizori de utilitati posibil afectate sau intalnite pe parcursul executiei lucrurilor în vederea desfasurarii in siguranta a lucrurilor c) Supervizorul va fi mereu informat asupra tuturor înțelegerilor cu furnizorii privați de servicii, Companii de Utilități, Persoane Juridice și Autorități Publice.
Lucrul în paralel cu operarea	7	Antreprenorul va include în prețurile sale, măsuri necesare pentru lucrul în paralel cu operarea. Antreprenorul va include în prețurile sale sondajele care trebuie făcute pentru stabilirea limitelor reale, nivelelor și aliniamentelor afectate de lucrări.
Gestionarea debitelor	8	Antreprenorul va include în prețurile sale metodele de calcul și de gestionare a debitelor existente.
Limite și constrângeri la amplasament	9	Antreprenorul va include în prețurile sale, sumele folosite pentru conformarea la limitele și constrângerile impuse de folosirea Amplasamentului.
Materiale grele	10	În cadrul Contractului, următoarele sunt considerate Materiale Grele: a) Materiale care necesită distrugere, spargere sau sortare pentru a fi îndepărtate, cu excepția materialelor cu volum individual mai mic de 0.20 metri cubi. Materialele care trebuie sortate și nu sparte, nu sunt considerate materiale grele. b) Pavajele existente, trotuarele, structurile rutiere (mai puțin balast) și fundațiile cu volum peste 0.20 metri cubi.

Produse și materiale echivalente	11	<p>Acolo unde Antreprenorul oferă un produs sau un material în locul celui specificat în Lista de Cantități prețul acestuia va trebui să includă toate obligațiile și costurile asociate cu includerea acestuia în execuția Lucrărilor, proiectare, detalii de execuție, certificate, așteptarea aprobării documentelor re-înaintate).</p> <p>Dacă nu se specifică altfel în Contract, determinarea Lucrărilor afectate de introducerea produselor și materialelor echivalente se va baza pe documentația de Licitatie și nu pe Lucrări, după cum s-au făcut adnotările și completările pentru introducerea produselor și materialelor echivalente.</p>
Lucrări permanente proiectate de Antreprenor	12	<p>Acolo unde Contractul necesită ca o parte sau mai multe lucrări să fie proiectate de Antreprenor, calculele și prețurile din Lista de Cantități vor include toate obligațiile și costurile asociate cu includerea acestora în Lucrări, inclusiv proiectarea, furnizarea de informații și planșe, certificate, aprobări în așteptare, re-depuneri și modificări și adnotări la Lucrări.</p> <p>În plus, calculele și prețurile din Lista de Cantități vor include ca și costuri, toate testele și prelevările de probe făcute de Antreprenor, forța de muncă, bunurile și materialele incluse în Lucrări sau în proiect.</p>
Testarea	13	<p>Testele desfășurate de Antreprenor se vor realiza pentru verificarea lucrărilor, bunurilor și materialelor incluse în lucrările permanente. Testarea lucrărilor permanente se va realiza pentru a demonstra că proiectul Angajatorului este conform celui stabilit în Specificații.</p> <p>Verificarea, inspectarea, examinarea, măsurarea și verificarea bunurilor, materialelor și lucrărilor incluse în lucrările permanente, vor fi în conformitate cu alte operațiuni stabilite sau incluse în mod rezonabil în Condițiile Contractului. Acestea vor fi realizate de Antreprenor, pentru a demonstra conformarea la cerințele particulare ale Contractului, acolo unde acest lucru nu a fost menționat separat în Specificații.</p>
Definiții	14	<p>În Preambul și Metodele de Măsurare, dacă nu se cere altfel în contextul dat, următoarele cuvinte și expresii vor avea înțelesul de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) "Condițiile Contractului" înseamnă Condițiile Contractului la care se face referire în Ofertă. b) Denumirea materialelor și lucrărilor menționate în Specificații și Planșele Contractului va fi identică cu cea din Metodele de Măsurare. c) "Lista de Cantități" înseamnă o listă de articole, care oferă și scurte descrieri pentru identificarea lucrărilor. d) Articolele desemnate ca „Estimative” sunt articole pentru care cantitatea de muncă ce se va desfășura nu poate fi determinată cu aceeași acuratețe ca pentru alte articole, dar pentru care e necesar să se facă o estimare. e) "Articol preliminar" înseamnă un articol de lucrări, obligații generale și riscuri întâlnite anterior execuției Contractului, și care este specificat în secțiunea „Preliminare” a Listei de Cantități.

- f) "Nivelul existent al solului" înseamnă nivelul solului înainte de începerea oricărei lucrări specificate în Contract.
- g) "Material Greu" înseamnă materialul descris în Paragraful 10 de mai sus.
- h) "până la terminarea Lucrărilor" înseamnă până la terminarea în totalitate a Lucrărilor, în conformitate cu Condițiile Contractului.
- i) "după terminarea Lucrărilor" înseamnă ulterior situației de mai sus, respectiv perioada de notificare a defectelor stipulată în Contract.

Plată Intermediară	15	<p>Angajatorul nu va face plăți pentru lucrări parțial finalizate, cu excepția situațiilor unde, Metodele de Măsurare stipulează altceva. Măsurarea lucrărilor pentru certificatul intermediar se va face pentru articolele la care s-au finalizat și testat lucrările.</p> <p>Modul de decontare pentru rețele de apă și canalizare este următorul:</p> <p>Situațiile intermediare de lucrări pentru rețele de apă și canalizare se vor accepta la plată numai în cazul în care sunt îndeplinite toate condițiile de mai jos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sunt incluse tronsoane de rețele de apă și/sau canalizare exprimate în metri liniari de conductă aferente străzii respective, complet executate conform specificațiilor; 2. Sunt incluse (executate) numărul de camere de vane, hidranți, bransamente, racorduri, camine de vizitare prevăzute pe tronsonul respectiv în documentația de atribuire; 3. Sunt incluse lucrările de refacere a suprafeței carosabile pentru tronsoanele respective dacă condițiile meteorologice permit. În caz contrar, refacerea suprafețelor afectate se va executa cu un strat de piatră spartă (min.25 cm) compactată care să permită circulația rutieră sau pietonală pe toată perioada intermediară.(în acest caz refacerea se va realiza și deconta atunci când condițiile meteorologice vor permite); 4. Existența tuturor documentelor privind calitatea materialelor ce se pun în opera, a documentelor de calitate privind execuția lucrărilor, precum și desenele post execuție; 5. Intocmirea și semnarea fișelor de măsurători finale;
Diverse și neprevăzute	16	<ol style="list-style-type: none"> a) Estimarea acestora se face procentual din valoarea cheltuielilor prevăzute la capitolele/subcapitolele 1.2, 1.3, 2.3 și 4 ale devizului general, în funcție de natura și complexitatea lucrărilor. b) Din procentul stabilit se acoperă, după caz, cheltuielile rezultate în urma modificărilor de soluții tehnice, cantități suplimentare de lucrări, utilaje sau dotări ce se impun pe parcursul derulării investiției, precum și cheltuielile de conservare pe parcursul întreruperii execuției din cauze independente de autoritatea contractantă, numai cu aprobarea prealabilă a autorității contractante..
Metodele de măsurare	19	<p>Pentru acest Contract, Metodele de măsurare sunt în conformitate cu Secțiunile următoare</p>

SERIA A – STABILIREA ORGANIZARII DE SANTIER A ANTREPRENORULUI

A1	Construirea dezafectarea Organizarii Santier Antreprenorului	si de a	<p>Articolele pentru construirea unei locații temporare vor fi în conformitate cu pct.1 Prevederi Generale și includ:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Antreprenorul va întocmi un POE (proiectelor pentru organizare de șantier) și DTOE în vederea obținerii de către Antreprenor a autorizației; b) Antreprenorul va avea amenajate spații de birouri pe șantier, complet mobilate și echipate, dotate cu sisteme de încălzire și aer condiționat pentru ședințe/întâlniri zilnice, săptămânale și lunare; c) Antreprenorul va asigura servicii de telecomunicații, telefonie, fax, e-mail, internet și vor fi răspunzători de asigurarea consumabilelor (consumabile de birou, imprimante) necesare derulării activităților, de întreținerea birourilor și de asigurarea tuturor utilitatilor; d) Se vor asigura birouri pentru ședințele săptămânale ce trebuie să aibă un spațiu suficient pentru cel puțin 15 persoane (echipate cu aer condiționat și grupuri sanitare) și birou pentru dirigințele de șantier și reprezentantul Beneficiarului (echipat cu aer condiționat, frigider etc) e) Birourile trebuie să fie dotate cu mobilier, echipamente de comunicații și legate la toate utilitățile necesare cu cel puțin 7 zile înainte de începerea lucrărilor de construcții. f) Antreprenorul este răspunzător pentru asigurarea toaletelor și a lavoarelor și va suporta costurile legate de întreținerea acestora pe întreaga perioadă de derulare a contractului. Toaletele vor fi asigurate sub forma unor toalete ecologice g) Biroul de șantier pentru ședințe/întâlniri zilnice, săptămânale și lunare va fi de tip container metalic, cu pereți izolați termic și fonic, și va fi îndepărtat de pe amplasament la terminarea lucrărilor. Cerințele minime pentru echiparea biroului: <ul style="list-style-type: none"> • biroul va avea cel puțin 40 mp, va fi luminat și încălzit eficient (instalație de climatizare); • grup sanitar aferent biroului; • containerul va fi dotat cu minimum: 2 mese tip birou, 2 dulapuri cu 2 uși, 2 scaune ergonomice, masă de ședințe plus 8 scaune; • mobila și toate echipamentele utilizate și folosite de Antreprenor vor fi fără defecte, complete și cu cheile necesare; • Antreprenorul va furniza consumabilele: prosoape, săpun, hârtie igienică, dezinfectant și toate materialele de curățenie necesare în timpul lucrărilor; • Antreprenorul va furniza următoarele echipamente de protecție pentru organismele de control și vizitatori: 5 bucați cască de protecție, 5 perechi de cizme, 5 salopete impermeabile, 5 perechi de mănuși de protecție și 5 seturi de haine reflectorizante; mărimile vor fi solicitate Autorității Contractante.
----	---	------------------------	--

- h) Accesoriile si personalul necesar pentru mobilizarea santierului
- i) Antreprenorul va asigura colectarea și ridicarea gunoaielor din cadrul organizării de șantier
- j) Echipamentele de protecția muncii asigurate de către Antreprenor conform Contractului vor avea certificat de calitate
- k) Costurile pentru curățirea, încălzirea, iluminatul, securizarea biroului și documentelor de șantier vor fi suportate de Antreprenor în costurile Contractului de lucrări.
- l) Montarea stațiilor de preparare a betonului, amestecurilor asfaltice, atelierelor de cofraje, confecții metalice, vopsitorie;
- m) Toate lucrările necesare conform Specificațiilor Tehnice și a legislației în vigoare pentru a asigura continuitatea serviciilor pe timpul executării lucrărilor și a măsurilor necesare pentru protecția muncii
- n) Alte cheltuieli conexe organizării de șantier inclusiv întreținerea biroului Antreprenorului.
- o) Amenajarea drumului de acces pentru vehicule, zone de parcare, aleilor, gardurilor, plăcuțelor de avertizare și direcționare.
- p) Asigurarea securității șantierului
- q) Asigurarea spațiilor de depozitare a materialelor și echipamentelor
- r) Asigurarea și montarea panourilor publicitare.
- s) Conectarea la utilități;
- t) Recrutarea întregului personal;
- u) Va include, dar nu se va limita la:
 - Amenajarea spațiilor necesare pentru desfășurarea lucrărilor conform normelor în vigoare precum și a specificațiilor,
 - Atelierul, laboratorul, spațiile pentru muncitori, grupurile sociale, grupurile sanitare etc, cu respectarea legislației naționale în vigoare
 - Spații de depozitare materiale și echipamente
 - Asigurarea securității șantierului,
 - Stabilirea și întreținerea drumurilor provizorii
 - Toate lucrările necesare conform Specificațiilor Tehnice și a legislației în vigoare inclusiv curățarea completă a șantierului la terminarea lucrărilor
 - Toate lucrările necesare conform Specificațiilor Tehnice și a legislației în vigoare pentru a asigura continuitatea serviciilor pe timpul executării lucrărilor și a măsurilor necesare pentru protecția muncii
- v) Toate amenajările și cheltuielile pentru organizarea de șantier vor fi incluse într-un proiect de organizare de șantier, care se va implementa numai după avizarea lui de către beneficiar
- w) Îndepărtarea echipamentelor, mobilei, ansamblurilor și materialelor de pe Amplasament.
- x) Deconectarea, îndepărtarea și izolarea serviciilor care nu se mai folosesc.
- y) Demolarea și îndepărtarea din zona din afara Amplasamentului a, drumului de acces pentru vehicule, zonelor de parcare, aleilor, gardurilor, plăcuțelor de avertizare și direcționare.

- z) Lucrari de terasamente
- aa) Refacerea zonelor ocupate de locația temporară prin aducerea la starea initiala.

Notă de măsurare **Unitatea de masura va fi „Suma globala”**

A2 **Cheltuieli conexe organizarii santierului** **Articolele referitoare la serviciile pentru locația temporară a Antreprenorului. vor include dar nu se limiteaza la:**

- a) Plata serviciilor utilitatilor pentru mentinerea Organizarii de Santier
- b) Inchiderile temporare, partiale, toate devierile de trafic care se vor stabili de comun acord cu Beneficiarul si organele de avizare si nu vor fi platite suplimentar. Antreprenorul este obligat pentru fiecare strada in parte sa execute plansele si documentatia pentru restrictiunea traficului si semnalizarea lucrarii in conformitate cu legile in vigoare la modul stabilit dupa consultarea cu beneficiarul si organele de avizare. Acestea trebuie depuse in numarul de exemplare solicitat cel tarziu cu 2 saptamani inainte de inceperea lucrarilor la Beneficiar.
- c) Semne de circulație, semne de informare a șoferilor, marcaje rutiere, semnale luminoase, bariere și semnale de control al traficului, inclusiv întreținerea, curățarea, reparația, acoperirea, descoperirea și îndepărtarea acestora.
- d) Semaforizare temporara si modificarea tipului de semaforizare si indepartarea acesteia dupa terminarea lucrarilor.
- e) Supravegherea și întreținerea stâlpilor
- f) Refacerea imediată și înlocuirea articolelor defecte sau avariate.
- g) Devieri temporare de trafic
- h) Stabilirea de înțelegeri cu proprietarii și ocupanții terenului ocupat temporar și costurile care reies din aceasta.
- i) Curățarea amplasamentului, îngrădirea, bariere de siguranță, drenare, terasamente, pavae, borduri, alei, semne de circulație, marcaje rutiere, semaforizări, structuri, parapeti, rampe și căi de acces.
- j) Curatarea vehiculelor care intra si ies din amplasament
- k) Întreținerea căilor rutiere din cadrul Amplasamentului.
- l) Delimitarea si protejarea perimetrului a zonelor santierului (unde se executa efectiv lucrari) cu panouri metalice opace de minim 2m permanent (24 ore din 24) pana la terminarea lucrarilor.
- m) Semnalizarea luminoasa cu lampi corespunzatoare pe timp de noapte a zonelor santierului (unde se executa efectiv lucrari).

Se va oferta « suma globală » .

Notă de măsurare **Pentru certificatul intermediar, măsurarea Organizarii de Santier a Antreprenorului in timpul executiei va constitui o valoare egala cu ponderea valorii certificatului interimar in valoarea totala a contractului.**

A5 **Cartea constructiei** **Costurile pentru Cartea Constructiei includ urmatoarele lucrari dar fara a se limita la acestea:**

- a) Pregătirea și furnizarea desenelor post execuție (AS BUILT);
- b) Toate documentele necesare Cartii Construcției în conformitate cu legislația în vigoare.

Notă de măsurare **Unitatea de masura va fi „buc”**

Fiecare obiectiv din contract are propria Carte a Construcției. Plata pentru aceste lucrări se va realiza la momentul predării Cartii Construcției aferente fiecărui obiectiv din contract către Supervisor, prin certificatul interimar de plată.

Prin “obiectiv” se cotează următoarele (după caz) :

- Număr de strazi, conform liste de cantități, cu rețea de alimentare cu apă potabilă, extindere sau reabilitare.
- Număr de strazi, conform liste de cantități, cu rețea de canalizare menajeră, extindere sau reabilitare.
- Stație de pompare apă potabilă
- Stații de pompare apă uzată menajeră
- Conductă de refulare aferentă fiecărei stații de pompare apă uzată
- Camin de monitorizare
- Stație de rectorare
- Gospodăria de apă

SERIA D – CONDUCTE ȘI ACCESORII PENTRU CONDUCTE

D1-PE **Conducte de apă/refulare** **Măsurarea conductelor o va reprezenta lungimea lor individuală măsurată de-a lungul axului, între următoarele:**

- a) Fețele interne ale caminelor de vizitare/vane
- b) Fețele externe ale pereților
- c) Intersecția dintre axul și joncțiunile conductelor
- d) Poziția capetelor conductelor.
- e) Intersecția dintre axul conductelor și fețele externe ale caminelor de bransament sau racord.

Adâncimile pentru clasificarea conductelor în excavații vor fi măsurate de la nivelul solului existent la generatoarea inferioară a conductei.

Costul umpluturilor incluse în articolele relevante din Listele de Cantități vor include, dar nu se vor limita la sortarea, manipularea, punerea în opera și compactarea materialului excavat sau adus din altă sursă.

Măsurarea conductelor va lua în considerare întreaga construcție, neținând cont de numărul de conducte din tranșee. Acolo unde se poate poza mai mult de o conductă într-o tranșee, măsuratoarea cantităților aferente se va face la momentul execuției, pentru evitarea dublării unor cantități.

Se vor include articole separate pentru conducte de diametru, materiale și clasificări diferite precum și pentru fiecare lungime dintre pereții caminelor de vizitare/vane, joncțiuni și capete de conductă.

La calculul pretului unitar se va tine cont de adancimile de pozare a conductelor din partea desenata.

Articolele pentru conducte vor include urmatoarele:

- a) Trasarea lucrarilor.
- b) Excavarea oricaror materiale.
- c) Desfacerea/refacerea podetelor, rigolelor, gardurilor, scarilor, intalnite pe traseele conductelor din zonele necarosabile;
- d) Susținerea transeelor prin sprijiniri adecvate in conformitate cu Studiul Geotehnic, montarea acestora si normativele in vigoare. Pentru adancimi mai mari de 4m, Antreprenorul va prezenta proiect tehnic.
- e) Epuismenle necesare pentru realizarea lucrarilor si mentinerea excavatiilor fara apa.
- f) Dispozitive de susținere temporară pentru conducte și înlăturarea lor la finalizarea lucrarilor.
- g) Menținerea funcționalității alimentării cu apă a consumatorilor pe timpul execuției;
- h) Masive de ancoraj, dupa caz;
- i) Strat de nisip pentru pozarea conductei sau mortar pentru pozare (diametre mai mari)
- j) Conductele cu racorduri flexibile, conducte cu flanse si conducte cu capete drepte.
- k) Achizitionarea conductelor, incarcarea si transportul acestora pe santier;
- l) Descarcarea conductelor pe santier, inclusiv depozitarea intermediara la locatia santierului;
- m) Fitinguri pentru conducte (coturi, imbinari, teuri, adaptoare cu flanse, contraflanse, mufe electrosudabile), jonctiuni și capete de conducte, inclusiv pentru vanele ingropate;
- n) Taiere, pozare, imbinare și așezare. Taierea conductelor include si samfrenarea unde este necesar. Imbinarile includ si suruburi, piulite, saibe precum si sisteme de protectie a imbinarilor, unde este necesar.
- o) Execuție șanțuri și conducte de evacuare.
- p) procurarea și montarea firului de detecție din cupru sau aluminiu cu diametrul minim de 1,5 mm pe toată lungimea conductei, inclusiv realizarea contactelor galvanice cu părțile metalice ale armăturilor sau cu pământul;
- q) procurare si plasarea benzii de avertizare (semnalizare), banda avertizoare din PEID cu latimea de 0,20 mm (culoarea albastra inscriptionat cu textul "Atentie conducte de apa" sau culoare maro cu textul "Atentie conducta de canalizare") pe toata lungimea conductei;
- r) Etanșarea conductelor de apă și canalizare scoase din uz, cu toate lucrarile aferente, în cazul lucrărilor de înlocuire/reabilitare;

- s) În cazul conductelor care se înlocuiesc se va prevedea :
- obturarea/curățarea conductelor rămase (după caz),
 - demontare, evacuare și transport materiale dezafectate
 - curățarea și sterilizarea zonelor și conductelor afectate din jurul lucrărilor ;
- t) Luarea tuturor măsurilor de susținere și protecție totală a gardurilor existente, pereților existenți, liniilor subterane de fibră optică, conductelor subterane de gaz, conductelor subterane de combustibil lichid, conductelor subterane de alimentare cu apă, canalizării subterane, conductelor de încălzire subterane și cablurilor subterane cu voltaj ridicat. În caz ca se solicita Antreprenorul va prezenta studii de soluție/ proiect tehnic/detalii de execuție.
- u) Re-poziționarea sau repararea gardurilor existente, pereților existenți, liniilor subterane de fibră optică, conductelor subterane de gaz, conductelor subterane de combustibil lichid, conductelor subterane de alimentare cu apă cu diametre mai mari de 125mm, canalizării subterane cu diametre mai mari de 150mm, conductelor de încălzire subterane și cablurilor subterane cu voltaj ridicat. În caz ca se solicita Antreprenorul va prezenta studii de soluție/ proiect tehnic/detalii de execuție.
- v) Remedierea defecțiunilor apărute la utilitățile sau obstacolele existente, re-poziționarea acestora ca urmare a execuției lucrărilor. Antreprenorul va prezenta studii de soluție/ proiect tehnic/detalii de execuție.
- w) Execuția legăturilor dintre conducte și pereții caminelor de vizitare/vane precum și repararea conductelor existente și pereților afectați.
- x) Re-poziționarea conductelor existente mișcate.
- y) Execuție șanturi și conducte de evacuare;
- z) Dispozitive de susținere, după caz.
- aa) Așezare, mărginire și împrejmuire.
- bb) Lagăre canelate pentru îndoire și joncțiuni.
- cc) Cofrare.
- dd) Bandă de împrejmuire.
- ee) Marcaje pentru identitatea conductei
- ff) Umplere și compactare.
- gg) Realizarea compactării și verificarea
- hh) Evacuarea surplusului de material excavat și a eventualelor conducte dezafectate din amplasament, transportul către zone de depozitare adecvate (inclusiv taxe de depozitare, dacă este cazul)
- ii) Mutarea îmbinărilor și alte asemenea lucrări.
- jj) Refacerea zonelor nepavate.
- kk) Intretinerea provizorie a drumurilor, până la refacere
- ll) Testare (probe de presiune și etanșitate) și curățarea conductelor în conformitate cu normativele în vigoare (testarea include alimentarea cu apă pentru testare acolo unde este necesar).

- mm) Înregistrare, pichetare și etichetare.
- nn) În cazul canalelor trasarea lucrărilor, opritoarelor temporare, dispozitivelor de marcare.
- oo) Lubrifianți, umplere și șteruire.
- pp) Sondare și înregistrare, inclusiv identificarea tuturor utilitatilor subterane.
- qq) Sisteme de protecție a conductelor care includ: captusire pe interior, camasuire externa, protecție catodica.
- rr) Înălțurarea și evacuarea apei folosite pentru dezinfectie, curățare și testare.
- ss) Spalarea și dezinfectia conductelor, înălțurarea și evacuarea apei folosite pentru dezinfectie, curățare și testare.
- tt) Orice alte materiale, echipamente și manopera care pot fi necesare.
- uu) Refacerea tuturor legaturilor existente (bransamente, racorduri, etc.) în cazul conductelor înlocuite sau a celor amplasate în paralel cu conducta existentă;
- vv) lucrări, echipamente și orice alte costuri necesare pentru asigurarea funcționalității rețelei existente pe timpul activităților de reabilitare
- ww) Alte lucrări nespecificate mai sus, dar considerate necesare de ofertant pentru realizarea lucrărilor;
- xx) **În cazul conductelor atipice sau ovoide se face echivalența la conducta cu diametrul circular., $D_{teoretic} = (B+H)/2$.**
- yy) Îmbunătățirea patului de fundare cuprinde operațiile:
- Excavarea oricăror materiale
 - Evacuarea surplusului de material (depozitarea în locații adecvate – inclusiv taxe depozitare, dacă este cazul)
 - Depozitarea materialelor de umplutura
 - Materialul de umplutura adus din afara șantierului
 - Betonarea in situ
 - Cofrarea
 - Transportul, manipularea și testarea tuturor materialelor folosite pentru această activitate
 - Alte lucrări nespecificate mai sus, dar considerate necesare de ofertant pentru realizarea lucrării.
- zz) Realizarea și prezentarea măsurătorilor „as built”, atât coordonate cât și cote

Unitatea de măsură va fi “metrul liniar”.

**Notă
măsurare**

de În scopul certificatelor intermediare, măsurarea conductelor se va face astfel:

În vederea emiterii Certificatelor Interimare de Plata, măsurarea articolelor cu prefix D1 se va face după cum urmează:

La finalizarea activitatilor legate de pozarea conductelor si a obligatiilor asociate acestora, inclusiv reabilitarea suprafetelor a caror structura rutiera a fost afectata, Antreprenorului i se cuvine plata integrală a articolului

D2-PVC Conducte canalizare

de Măsurarea conductelor o va reprezenta lungimea lor individuală măsurată de-a lungul axului, între următoarele:

- a) Fețele interne ale caminelor de vizitare/vane
- b) Fețele externe ale pereților
- c) Intersecția dintre axul și joncțiunile conductelor
- d) Poziția capetelor conductelor.
- e) Intersecția dintre axul conductelor și fețele externe ale caminelor de bransament sau racord.

Adâncimile pentru clasificarea conductelor în excavații vor fi măsurate de la nivelul solului existent la generatoarea inferioara a conductei.

Costul umpluturilor incluse in articolele relevante din Listele de Cantitati vor include, dar nu se vor limita la sortarea, manipularea, punerea in opera și compactarea materialului excavat sau adus din alta sursa.

Măsurarea conductelor va lua în considerare întreaga construcție, neținând cont de numărul de conducte din transee. Acolo unde se poate poza mai mult de o conducta într-o transee, măsuratoarea cantitatilor aferente se va face la momentul executiei, pentru evitarea dublării unor cantitati.

Se vor include articole separate pentru conducte de diametre, materiale și clasificări diferite precum și pentru fiecare lungime dintre peretii caminelor de vizitare/vane, jonctiuni și capete de conducta.

Se vor include articole separate pentru conducte pe diferite tipuri de adancimi (pana la 2,0 m și apoi din metru in metru pe adancime).

La calculul pretului unitar se va tine cont de adancimile de pozare a conductelor din partea desenata.

Articolele pentru conducte vor include urmatoarele:

- a) Trasarea lucrarilor.
- b) Excavarea oricăror materiale.
- c) Desfacerea/refacerea podetelor, rigolelor, gardurilor, scarilor, intalnite pe traseele conductelor din zonele necarosabile;
- d) Susținerea transeelor prin sprijiniri adecvate in conformitate cu Studiul Geotehnic, montarea acestora și normativele in vigoare. Pentru adancimi mai mari de 4m, Antreprenorul va prezenta proiect tehnic.
- e) Epuismenete necesare pentru realizarea lucrarilor și mentinerea excavatiilor fara apa.
- f) Dispozitive de susținere temporară pentru conducte și înlăturarea lor la finalizarea lucrarilor.
- g) Menținerea funcționalității canalizării menajere pe timpul execuției;
- h) Masive de ancoraj, dupa caz;

- i) Strat de nisip pentru pozarea conductei sau mortar pentru pozare (diametre mai mari)
- j) Conductele cu racorduri flexibile, conducte cu flanșe și conducte cu capete drepte.
- k) Achiziționarea conductelor, încărcarea și transportul acestora pe șantier;
- l) Descărcarea conductelor pe șantier, inclusiv depozitarea intermediară la locația șantierului;
- m) Fitinguri pentru conducte (coturi, îmbinări, teuri, adaptoare cu flanșe, contraflanșe, mufe electrosudabile), joncțiuni și capete de conducte, inclusiv pentru vanele îngropate;
- n) Tăiere, pozare, îmbinare și așezare. Taierea conductelor include și samfrenarea unde este necesar. Îmbinările includ și suruburi, piulițe, saibe precum și sisteme de protecție a îmbinărilor, unde este necesar.
- o) Execuție șanțuri și conducte de evacuare.
- p) procurarea și montarea firului de detecție din cupru sau aluminiu cu diametrul minim de 1,5 mm pe toată lungimea conductei, inclusiv realizarea contactelor galvanice cu părțile metalice ale armăturilor sau cu pământul;
- q) procurare și plasarea benzii de avertizare (semnalizare), banda avertizoare din PEID cu lățimea de 0,20 mm (culoarea albastră inscripționat cu textul "Atenție conducte de apă" sau culoare maro cu textul "Atenție conducta de canalizare") pe toată lungimea conductei;
- r) Etanșarea conductelor de apă și canalizare scoase din uz, cu toate lucrările aferente, în cazul lucrărilor de înlocuire/reabilitare;
- s) În cazul conductelor care se înlocuiesc se va prevedea :
 - obturarea, curățarea conductelor rămase (după caz),
 - demontare, evacuare și transport materiale dezafectate
 - curățarea și sterilizarea zonelor și conductelor afectate din jurul lucrărilor ;
- t) Luarea tuturor măsurilor de susținere și protecție totală a gardurilor existente, pereților existenți, liniilor subterane de fibră optică, conductelor subterane de gaz, conductelor subterane de combustibil lichid, conductelor subterane de alimentare cu apă, canalizării subterane, conductelor de încălzire subterane și cablurilor subterane cu voltaj ridicat. În caz ca se solicită Antreprenorul va prezenta studii de soluție/ proiect tehnic/detalii de execuție.
- u) Re-poziționarea sau repararea gardurilor existente, pereților existenți, liniilor subterane de fibră optică, conductelor subterane de gaz, conductelor subterane de combustibil lichid, conductelor subterane de alimentare cu apă cu diametre mai mari de 125mm, canalizării subterane cu diametre mai mari de 150mm, conductelor de încălzire subterane și cablurilor subterane cu voltaj ridicat. În caz ca se solicită Antreprenorul va prezenta studii de soluție/ proiect tehnic/detalii de execuție.
- v) Remedierea defecțiunilor apărute la utilitățile sau obstacolele existente, re-poziționarea acestora ca urmare a execuției lucrărilor. Antreprenorul va prezenta studii de soluție/ proiect tehnic/detalii de execuție.

- w) Execuția legaturilor dintre conducte și pereții caminelor de vizitare/vane precum și repararea conductelor existente și pereților afectați.
- x) Re-poziționarea conductelor existente mișcate.
- y) Execuție șanturi și conducte de evacuare;
- z) Dispozitive de susținere, după caz.
- aa) Așezare, mărginire și împrejmuire.
- bb) Lagăre canelate pentru îndoire și joncțiuni.
- cc) Cofrare.
- dd) Bandă de împrejmuire.
- ee) Marcaje pentru identitatea conductei
- ff) Umplere și compactare.
- gg) Realizarea compactării și verificarea acesteia
- hh) Evacuarea surplusului de material excavat și a eventualelor conducte dezafectate din amplasament, transportul către zone de depozitare adecvate (inclusiv taxe de depozitare, dacă este cazul)
- ii) Mutarea îmbinărilor și alte asemenea lucrări.
- jj) Refacerea zonelor nepavate.
- kk) Întreținerea provizorie a drumurilor, până la refacere
- ll) Testare (probe de presiune, etanșitate și inspecție CCTV după curățire) și curățarea conductelor în conformitate cu normativele în vigoare (testarea include alimentarea cu apă pentru testare acolo unde este necesar).
- mm) Înregistrare, pichetare și etichetare.
- nn) În cazul canalelor trasarea lucrărilor, opritoarelor temporare, dispozitivelor de marcare.
- oo) Lubrifianți, umplere și ștemuire.
- pp) Sondare și înregistrare, inclusiv identificarea tuturor utilităților subterane.
- qq) Sisteme de protecție a conductelor care includ: captusire pe interior, camăsuire externă, protecție catodică.
- rr) Înlăturarea și evacuarea apei folosite pentru dezinfectie, curățare și testare.
- ss) Spălarea și dezinfectia conductelor, înlăturarea și evacuarea apei folosite pentru dezinfectie, curățare și testare.
- tt) Orice alte materiale, echipamente și manopera care pot fi necesare.
- uu) Refacerea tuturor legaturilor existente (bransamente, racorduri, etc.) în cazul conductelor înlocuite sau a celor amplasate în paralel cu conducta existentă;
- vv) lucrări, echipamente și orice alte costuri necesare pentru asigurarea funcționalității rețelei existente pe timpul activităților de reabilitare

- ww) Alte lucrari nespecificate mai sus, dar considerate necesare de ofertant pentru realizarea lucrarilor;
- xx) In cazul conductelor atipice sau ovoide se face echivalenta la conducta cu diametrul circular., $D_{teoretic} = (B+H)/2$.
- yy) Imbunatatirea patului de fundare cuprinde operatiile:
- Excavarea oricăror materiale
 - Evacuarea surplusului de material (depozitarea în locații adecvate – inclusiv taxe depozitare, dacă este cazul)
 - Depozitarea materialelor de umplutura
 - Materialul de umplutura adus din afara șantierului
 - Betonarea in situ
 - Cofrarea
 - Transportul, manipularea testarea tuturor materialelor folosite pentru aceasta activitate
 - Alte lucrări nespecificate mai sus, dar considerate necesare de ofertant pentru realizarea lucrării.
- zz) Realizarea și prezentarea măsurătorilor „as built”, atât coordonate cât și cote.

Unitatea de măsură va fi “metrul liniar”.

Notă
măsurare

de În scopul certificatelor intermediare, măsurarea conductelor se va face astfel:

In vederea emiterii Certificatelor Interimare de Plata, masurarea articolelor cu prefix D2 se va face dupa cum urmeaza:

La finalizarea activitatilor legate de pozarea conductelor si a obligatiilor asociate acestora, inclusiv reabilitarea suprafetelor a caror structura rutiera a fost afectata, Antreprenorului i se cuvine plata integrală a articolului

D5-CV, Camine de vane,
D5-CDV, camine de
vizitare,

Măsurarea va cuprinde caminul de vane, căminul de vizitare complet.
Adâncimea caminului de vane , caminului de vizitare va fi reprezentată de diferența dintre cota capacului și radierul acestuia.
Se vor include articole separate pentru camine de vizitare pe diferite tipuri de adâncimi, (din metru în metru).

Caminele pot fi :

- I. Camine amplasate pe conducte sub presiune.

Caminele pot fi amplasate pe conductele de alimentare cu apă potabilă sau pe conductele de refulare de la stațiile de pompare apă uzată menajeră.

Caminele amplasate pe conductele de apă potabilă pot fi :

- camin de vane
- camin de aerisire
- camin de golire
- camin de vana și aerisire

-camin de vana și golire
Caminele amplasate pe conductele de refulare de la stațiile de pompare apă uzată pot fi :

- camin de vana
- camin de aerisire
- camin de vana, aerisire
- camin de vana, golire -camin de golire

- II. Camine amplasate pe colectoare gravitaționale de canalizare menajeră.

-camine de vizitare

Caminele amplasate pe conductele sub presiune se pot realiza din beton armat monolit conform detaliilor tehnice din documentație sau prefabricate cu respectarea condițiilor de amplasament și de utilitate (asigurarea spațiului necesar amplasării fittingurilor și armaturilor conform detaliilor de montaj din documentație).

În cazul folosirii caminelor din beton prefabricate, Antreprenorul este obligat să prezinte toate documentele ce atestă calitatea produsului și îndeplinirea condițiilor de amplasament (rezistență, stabilitate și etanșitate).

Camine amplasate pe colectoare gravitaționale de canalizare menajeră (camine de vizitare) vor fi din elemente prefabricate din beton sau din beton armat monolit.

În cazul folosirii caminelor de vizitare prefabricate din beton, Antreprenorul este obligat să prezinte toate documentele ce atestă calitatea produsului și îndeplinirea condițiilor de amplasament (rezistență, stabilitate și etanșitate).

Caminele de decantare aferente stațiilor de pompare ape uzate menajere pot fi din elemente prefabricate din beton sau materiale plastice.

În cazul folosirii caminelor de decantare prefabricate din beton sau materiale plastice, Antreprenorul este obligat să prezinte toate documentele ce atestă calitatea produsului și îndeplinirea condițiilor de amplasament (rezistență, stabilitate, flotabilitate și etanșitate).

Se aplică pentru articolele cu codul :

D5 – REZ (rezistență aferentă caminelor de vane) ;

D5 – CDV (rezistență aferentă caminelor de vizitare pe canalizare) ;

D5 – DEC (rezistență aferentă caminelor decantare).

- a) Excavații în orice material
- b) Evacuarea surplusului de material excavat
- c) Epuismențe necesare pentru realizarea lucrărilor și menținerea excavațiilor fără apă.
- d) Refacerea zonelor nepavate afectate.
- e) Localizarea conductelor de apă sau canalizare existente
- f) Spargerea conductelor de apă sau canalizare existente
- g) Conectarea și re-conectarea conductelor existente
- h) Execuția radiierelor, pereților, acoperisurilor și plăcilor de acoperire, nișelor
- i) Canale, fittinguri, conducte și conexiuni pentru evacuarea apelor provenite accidental în caminele de vane
- j) Curățare
- k) Trepte, lanțuri de siguranță, scări, balustrade și alte lucrări asemănătoare
- l) Echiparea specifică (vana stăvilă, gratar rar cu sistem de ghidaj, senzor de nivel) în cazul caminelor decantoare
- m) Susținerea săpăturilor prin sprijiniri adecvate în conformitate cu Studiul Geotehnic și montarea acestora
- n) Capace, rame,
- o) Utilaje și echipamente de ridicare
- p) Betonare, cofrare, armare (în cazul caminelor monolit) sau elemente prefabricate în conformitate cu piesele desenate
- q) Umplere și compactare
- r) Piese de trecere prin pereții laterali ai caminelor
- s) Realizarea etanșărilor
- t) Realizarea compactării și verificarea acesteia
- u) Hidroizolația caminelor, conform specificațiilor tehnice și a pieselor desenate
- v) Zidărie
- w) Re-poziționarea conductelor existente mișcate
- x) Placute pentru marcaj.
- y) Toate transporturile și manipularile necesare
- z) Luarea probelor și efectuarea testelor cerute în caietele de sarcini sau de Supervisor
- aa) testele de presiune hidrostatică, inclusiv:
 - transportul pe șantier a echipamentului necesar efectuării probelor de presiune;
 - Costul volumului de apă corespunzător efectuării probelor pe o lungime de conductă de maxim 500m, inclusiv fittinguri, camine de vane cu vanele montate, bransamente montate, hidranți montați.

- bb) Orice alte materiale, echipamente si manopera care pot fi necesare.
- cc) Toate conductele interne si fittingurile aferente montarii armaturilor in camine conform detaliilor din planse si specificatii.
- dd) Imbinarile includ si garnituri, suruburi, piulite, saibe precum si sisteme de protectie a imbinarilor (unde este necesar), pentru armaturile montate in camine.

Unitatea de măsură va fi "bucati".

**Notă
măsurare**

de În scopul certificatelor intermediare, măsurarea căminelor de vane, a caminelor de vizitare si decantoare se va face astfel:

La finalizarea activitatilor de realizare a căminelor de vane, a caminelor de vizitare si decantoare si a obligatiilor asociate acestora, inclusiv reabilitarea sistemului rutier, Antreprenorului i se cuvine plata totala a articolului.

D6

Vane, supape de aerisire, robineti de concesie, hidranti,

Se vor include articole separate pentru vane, supape de aerisire, debitmetru, hidranti și alte armături, pe diametre diferite (conform specificații din fișele tehnice).

Vanele montate in camin sau ingropat vor avea diferite diametre.

Vane montate in camin, vane montate ingropat, supape de aerisire si alte lucrari asemanatoare vor include următoarele :

- a) Întregul echipament
- b) Lucrarile de terasamente (sapatura, sprijiniri, transportul pamantului excedentar si pentru umpluturi, umplutura, imprastierea si compactarea pamantului de umplutura, etc), unde este cazul
- c) Conectari
- d) Re- poziționarea conductelor existente mișcate.
- e) Procurare, transport si montare
- f) Imbinarile includ si garnituri, suruburi, piulite, saibe precum si sisteme de protectie a imbinarilor (unde este necesar), pentru armaturile montate ingropat.
- g) Orice alte materiale, echipamente si manopera care pot fi necesare.

Articolele pentru hidranti Dn 100 vor include următoarele:

- a) Lucrarile de terasamente (sapatura, sprijiniri, transportul pamantului excedentar si pentru umpluturi, umplutura, imprastierea si compactarea pamantului de umplutura, etc), unde este cazul
- b) Conducte si fittinguri aferente montarii hidrantilor conform detaliilor din planse si specificatii
- a) Întregul echipament
- b) Toate transporturile si manipularile necesare

- c) Orice alte materiale, echipamente si manopera care pot fi necesare pentru respectarea Specificatiilor.
- d) Imbinarile includ si suruburi, piulite, saibe precum si sisteme de protectie a imbinarilor, unde este necesar

Unitatea de măsură va fi "bucati".

Articolele pentru robineti de concesiie vor include următoarele:

- a) Lucrarile de terasamente (sapatura, sprijiniri, transportul pamantului excedentar si pentru umpluturi, umplutura, imprastierea si compactarea pamantului de umplutura, etc), unde este cazul
- b) Conducte si fittinguri aferente montarii robinetilor conform detaliilor din planse si specificatii
- c) Intregul echipament
- d) Toate transporturile si manipularile necesare
- e) Orice alte materiale, echipamente si manopera care pot fi necesare pentru respectarea Specificatiilor.
- f) Imbinarile includ si suruburi, piulite, saibe precum si sisteme de protectie a imbinarilor, unde este necesar

D7	Camin de bransament la reseaua de apa potabila si apometru	Caminul de bransament include robinetul de concesiie, tevi si fittinguri interioare.
-----------	--	--

Robinetul de concesiie va include următoarele :

- a) Întregul echipament
- b) Conectari
- c) Re-poziționarea conductelor existente mișcate.
- d) Procurare, transport si montare
- e) Imbinarile includ si suruburi, piulite, saibe precum si sisteme de protectie a imbinarilor, unde este necesar

Acest articol pentru bransamente noi, inclusiv camine de apometru, conducte, fittinguri si contoare necesare va include:

- a) Desfacerea/refacerea sistemelor rutiere, trotuarelor, podetelor, rigolelor existente
- b) Excavarea oricăror materiale
- c) Epuismenle necesare pentru realizarea lucrarilor si mentinerea excavatiilor fara apa
- d) Sprijinirea tranșeelor
- e) Toate lucrările de terasamente, inclusiv materialul, pentru realizarea patului de fundare din nisip de 10 cm pe toata lungimea conductelor.
- f) Tăiere, pozare, imbinare și așezare.
- g) Epuismenle necesare pentru realizarea lucrarilor si mentinerea excavatiilor fara apa;

- h) Toate măsurile necesare pentru accesul pietonal al riveranilor, transportul materialului, semnalizare, parapete, podețe, etc. conform cerințelor normelor în vigoare;
- i) Pozitionare, mărginire și împrejmuire.
- j) Bandă de împrejmuire
- k) Umplere și compactare.
- l) Realizarea compactării și verificarea acesteia
- m) Refacere legătură cu instalația existentă a utilizatorului (numai pentru lucrările de înlocuire)
- n) Evacuarea surplusului de material excavat
- o) Mutarea îmbinărilor și a altor lucrări asemănătoare.
- p) Refacerea zonelor verzi afectate.
- q) Testare (probe de presiune și etanșitate) și curățarea conductelor în conformitate cu normativele în vigoare (testarea include alimentarea cu apă pentru testare acolo unde este necesar)
- r) Înregistrare, pichetare și etichetare.
- s) Conectarea conductelor de bransament la instalația interioară existentă;
- t) Re-pozitionarea conductelor existente mișcate.
- u) Capace și rame
- v) Utilaje și echipamente de ridicare
- w) Realizarea etanșărilor
- x) Procurare și montaj camin de apometru
- y) Toate costurile necesare pentru realizarea alimentării provizorii cu apă inclusiv forța de muncă, echipamente, materiale, taxe, transport, manipulare și depozitare
- z) Orice alte materiale, echipamente și manopera care pot fi necesare

Unitatea de măsură va fi "bucati".

Apometru pentru caminul de bransament

Articolul este separat în funcție de diametrul bransamentelor pentru:

- Apometru Dn 20mm se va monta pe conducta PIED cu diametrul De 32mm, pentru case (conform fișă tehnică);
- Apometru Dn 40mm se va monta pe conducta PIED diametru De 63mm, pentru blocuri (conform fișă tehnică).

Articolul va include următoarele categorii de lucrări:

Procurarea, transportul, depozitarea, montajul, testarea, punerea în funcțiune a echipamentelor .

Depozitarea, verificare în perioada de depozitare (conform specificațiilor furnizorului), fixarea pe poziție, suportți, coliere, bratari, garnituri

Testarea, calibrarea și punerea în funcțiune.

În oferta vor fi incluse toate materialele (de baza și/sau auxiliare), toate echipamentele și toate lucrările necesare realizării complete și corecte a tuturor obiectelor și sistemelor proiectate, inclusiv cele care nu sunt menționate explicit în documentație și în listele de cantități.

Ofertantul va include eventualele pierderi tehnologice în prețul unitar al articolului.

Unitatea de măsură va fi "bucati".

Notă de măsurare de În scopul certificatelor intermediare, măsurarea și plata bransamentelor se va face la finalul lucrărilor (camin de bransament și apometru cu toate legăturile realizate și testate), inclusiv a refacerii structurii rutiere.

- D8 Camin de racord la rețeaua de canalizare**
- Măsurătorile vor cuprinde toate lucrările specifice.**
- Se vor include astfel articole separate pentru acestea pentru diferite tipuri și diametre de conductă. Acolo unde este nevoie de mai multe conducte, se va specifica cel mai mare diametru.**
- Articolele pentru racorduri la rețeaua de canalizare vor include:**
- a) Desfacerea/refacerea sistemelor rutiere, trotuarelor, podetelor, rigolelor existente.
 - b) Excavații în orice material
 - c) Epuismente necesare pentru realizarea lucrărilor și menținerea excavațiilor fără apă
 - d) Taiere, pozare, îmbinare și așezare.
 - e) Refacerea zonelor afectate
 - f) Localizarea colectoarelor existente
 - g) Executarea îmbinărilor cu piesele de legătură prevăzute pe colectoarele existente
 - h) Spargerea colectoarelor existente
 - i) Conectarea și re-conectarea colectoarelor existente
 - j) Execuția radierelor, pereților și plăcilor de acoperire, nișelor
 - k) Canale, fittinguri, conducte și conectări pentru evacuare
 - l) Curățare, spălare și testare
 - m) Trepte, lanțuri de siguranță, scări, balustrade și alte lucrări asemănătoare
 - n) Betonare
 - o) Cofrare

- p) Armare
- q) Umplere și compactare
- r) Realizarea compactării și verificarea acesteia
- s) Capace și rame
- t) Evacuarea surplusului de material excavat
- u) Execuție conducte
- v) Realizarea etanșurilor
- w) Zidărie
- x) Re-poziționarea conductelor existente mișcate
- y) Utilaje și echipamente de ridicare
- z) Toate costurile necesare pentru menținerea funcționării rețelei de canalizare, inclusiv forța de muncă, echipamente, materiale, taxe, transport, manipulare și depozitare
- aa) Orice alte materiale, echipamente și manopera care pot fi necesare
- bb) Refacere legătură cu instalația existentă a utilizatorului (numai pentru lucrările de înlocuire)

Unitatea de măsură va fi "bucati".

Notă de măsurare de **În scopul certificatelor intermediare, măsurarea și plata racordurilor se va face la finalul lucrărilor, inclusiv a refacerii structurii rutiere.**

- D10 Desfacere sistem rutier**
- Pentru măsurarea suprafețelor aferente conductelor prevăzute, lățimea tranșei va fi conform specificațiilor din planșe.**
- Pentru măsurarea caminelor de vane și a caminelor de vizitare, peretilor și a altor lucrări asemănătoare, suprafața va fi suprafața orizontală a plăcii de bază.**
- Articolele pentru desfacerea sistemului rutier (carosabil, trotuare, parcuri, platform, etc.), vor include următoarele:**
- a) Trasarea pe teren a zonei de decopertare
 - b) Taierea cu disc diamantat în cazul suprafețelor de beton și asfalt
 - c) Taierea armaturilor
 - d) Maruntirea sau spargerea materialelor înainte sau în timpul procesului de excavație precum și eventuale reparații.
 - e) Decaparea îmbrăcămintii asfaltice (structura rutieră), manipularea și adunarea în grămezi, încărcarea în mijloace de transport speciale în vederea evacuării din șantier
 - f) Spargerea betoanelor, dislocarea blocurilor rezultate și strângerea moloșului
 - g) Desfacerea pavajelor, curățirea, sortarea și depozitarea corespunzătoare a acestora
 - h) Desfacerea bordurilor (piatră, beton, etc) de orice dimensiuni, curățirea și sortarea acestora precum și depozitarea corespunzătoare a acestora
 - i) curățirea suprafețelor, frezarea sau geluirea suprafețelor, tratarea radierelor fundațiilor.

Unitatea de masura va fi "metrul pătrat".

D12 Refacerea sistemelor rutiere

Măsurarea zonelor pentru refacerea structurilor rutiere se va calcula folosind în conformitate cu detaliul tip de săpătură pentru pozare conductă pentru adâncimi de max 4,00 m.

Antreprenorul va fi responsabil de respectarea specificatiilor din planse și partea scrisă pentru refacerea suprafețelor afectate. Astfel, nu se vor deconta suprafețe mai mari de refacere decât cele ce rezulta din planse și specificații.

Pentru măsurarea caminelor de vane/vizitare, zona necesară va fi data de suprafața orizontală a plăcii de bază.

Se vor include articole separate pentru fiecare tip de structura rutieră refăcută.

Articolele pentru refacerea sistemelor rutiere vor include următoarele:

- a) Determinarea suprafeței de refacere, stabilirea tipului de structura rutieră și stabilirea stratificatiei structurii rutiere
- b) Pregătirea stratului suport în vederea refacerii sistemului rutier, inclusiv frezare, după caz
- c) Furnizarea tuturor materialelor, forta de munca și utilajele necesare pentru refacerea sistemelor rutiere la forma și condiția lor inițială anterioară excavării
- d) Transportarea materialelor și echipamentelor la amplasament
- e) Toate tipurile de rosturi necesare pentru lucrări din beton, rosturile de dilatare între drumul nou și cel existent, înlăturarea sfaramaturilor și pregătirea îmbinărilor suprafeței din încărcătura existentă, incluzând tăierea suprafeței trotuarului; alte lucrări de reparații necesare
- f) Asternere stratificată pentru refacere structura rutieră, inclusiv amorsarea suprafețelor, și asternerea stratului de geocompozit pentru prevenirea transmiterii fisurilor
- g) Refacere borduri și șanțuri
- h) Orice alte materiale, echipamente și manopera care pot fi necesare
- i) Curățirea și eliberarea amplasamentului

COMPACTAREA ȘI NIVELAREA TERENULUI DE FUNDARE

Această descriere se aplică pentru nivelarea și compactarea terenului de fundare înainte de începerea umpluturilor, sau a patului drumului înainte de asternerea primului strat rutier.

Lucrările constau din:

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare
- toate transporturile și manipularile necesare;
- nivelarea terenului de fundare, sau a patului drumului;
- udarea până la obținerea umidității optime de compactare;
- compactarea;
- luarea probelor și efectuarea testelor.

FUNDATIE DIN BALAST

Lucrarile constau din :

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare
- toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera;
- amenajarea drumurilor de santier si dezafectarea acestora dupa terminarea lucrarilor;
- obtinerea tuturor aprobarilor si avizelor necesare realizarii drumurilor de santier si accesului la sursa;
- redarea in circuitul initial a terenului folosit pentru drumurile de santier si pentru oricare suprafete ce au fost afectate temporar;
- punerea in opera:
- asternerea balastului in conformitate cu prevederile proiectului si a caietelor de sarcini ;
- umezirea si compactarea pana se obtine gradul de compactare prescris
- curatarea suprafetei
- corectarea neregularitatilor suprafetel inainte si dupa compactare;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare;
- nivelarea si verificarea topografica a cotelor;
- curatarea terenului adiacent afectat de lucrari.

STRAT DE PIATRA SPARTA

Lucrarile constau din :

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare;
- toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera;
- amenajarea drumurilor de santier si dezafectarea acestora dupa terminarea lucrarilor;
- obtinerea tuturor aprobarilor si avizelor necesare realizarii drumurilor de santier si accesului la sursa;
- redarea in circuitul initial a terenului folosit pentru drumurile de santier si pentru oricare suprafete ce au fost afectate temporar;
- asternerea stratului de piatra sparta la grosimea necesara;
- executarea stratului de piatra in conformitate cu normele tehnice si caietele de sarcini (impanare, innoire, etc.)
- compactarea stratului de piatra sparta conform cerintelor privind densitatea, cota de nivel si grosimea;
- verificarea gradului de compactare si a capacitatii portante a stratului de fundatie;
- curatarea terenului adiacent afectat de lucrari.

STRAT DIN NISIP

Lucrarile constau din :

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare;

- toate transporturile și manipularile pentru procurare și punere în opera;
- amenajarea drumurilor de șantier și dezafectarea acestora după terminarea lucrărilor;
- obținerea tuturor aprobărilor și avizelor necesare realizării drumurilor de șantier și accesului la sursă;
- redarea în circuitul inițial a terenului folosit pentru drumurile de șantier
- și pentru oricare suprafețe ce au fost afectate temporar;
- punerea în opera;
- asternerea nisipului;
- umezirea și compactarea ;
- curățarea suprafeței;
- corectarea neregularităților suprafeței înainte și după compactare;
- nivelarea și verificarea topografică a cotelor;
- luarea probelor și efectuarea testelor necesare;
- curățarea terenului adiacent afectat de lucrări.

STRAT DE BAZA

Această descriere se aplică pentru aprovizionarea și punerea în opera la cald a stratului de bază din mixtura asfaltică.

Lucrările constau din :

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare
- toate transporturile și manipularile pentru procurare și punere în opera;
- prepararea mixturii asfaltice sau aprovizionarea de la un producător aprobat de către Supervisor;
- punerea în opera :
- tratarea rosturilor stratului suport din beton de ciment înaintea asternerii mixturii ,dacă e cazul ;
- asternerea mixturii și compactarea ;
- verificarea grosimii și compactării stratului, inclusiv extragerea de carote, dacă e cazul ;
- verificarea suprafeței și corectarea cotelor după cotele finale proiectate, ținând cont de valoarea toleranțelor
- luarea probelor și efectuarea testelor necesare;
- umplerea golurilor după extragerea carotelor (curățarea, compactarea mixturii, finisarea suprafeței la nivelul celei adiacente)
- curățarea terenului adiacent afectat de lucrări.

STRAT DE UZURA

Lucrările constau din :

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare
- toate transporturile și manipularile pentru procurare și punere în opera;

- prepararea betonului asfaltic cu fibre celulozice sau aprovizionarea de la un producator aprobat de catre Supervisor;
- punerea in opera :
- asternerea mixturii
- verificarea grosimii si compactarii stratului, inclusiv extragerea de carote, daca e cazul ;
- verificarea suprafetei si corectarea cotelor dupa cotele finale proiectate, tinind cont de valoarea tolerantelor
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare;
- umplerea golurilor dupa extragerea carotelor (curatarea, compactarea mixturii, finisarea suprafetei la nivelul celei adiacente)
- curatarea terenului adiacent afectat de lucrari.

FREZAREA IMBRACAMINTII ASFALTICE

Lucrarile constau din:

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare
- toate transporturile si manipularile necesare ;
- marcarea suprafetei conform proiectului sau cerintelor Supervisorului ;
- frezarea pe adancimea indicata;
- indepartarea materialului rezultat din frezare, incarcarea si transportul acestuia intr-un depozit propus de antreprenor si aprobat de Supervisor;
- taxe sau cheltuieli ocazionate de depozitarea materialului frezat;
- amenajarea drumurilor de santier si dezafectarea acestora dupa terminarea lucrarilor;
- obtinerea tuturor aprobarilor si avizelor necesare realizarii drumurilor de santier si ocuparii depozitului, daca e cazul ;
- redarea in circuitul initial a terenului folosit pentru drumurile de santier;
- redarea depozitului in forma ceruta de proprietar sau Supervisor;
- curatarea suprafetei prin suflarea de aer sub presiune;
- nivelarea si verificarea topografica a cotelor;
- curatarea terenului adiacent afectat de lucrari..

GEOCOMPOZIT - CU ROL ANTIFISURA

Lucrarile constau din :

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare;
- toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera;
- propunerea tipului de geosintetic si obtinerea aprobarii din partea Supervisorului;
- curatarea suprafetei ;
- efectuarea testelor necesare aprobarii produselor, daca e cazul ;
- asternerea, daca e cazul, a unui strat asfaltic ca suport pentru geosintetic in functie de
- tehnologia impusa de furnizor ;
- aplicarea amorsei in conformitate cu tehnologia furnizorului;

- asternerea geosinteticului ;
- curatarea terenului adiacent afectat de lucrari.

BORDURI PREFABRICATE

Lucrarile constau din :

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare;
- toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera;
- sapatura pentru fundatie in conformitate cu proiectul;
- incarcarea si transportul pamintului sapat intr-un depozit propus de Antreprenor si aprobat de Supvizor;
- obtinerea tuturor aprobarilor pentru realizarea drumurilor de acces si a depozitului;
- proiectarea, construirea si dezafectarea drumurilor de acces la depozit;
- reamenajarea suprafetei depozitului si a drumurilor de acces la terminarea lucrarilor, in conformitate cu cerintele proprietarului terenului si ale Supvizorului si cu cele stipulate in aprobarile obtinute;
- trasarea lucrarilor ;
- punerea in opera :
- verificarea cotei proiectate la sapatura
- turnarea betonului in fundatie
- turnarea mortarului de poza
- montarea bordurilor la cota proiectata
- rostuirea cu mortar de ciment
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare;
- verificarea topografica a cotelor ;
- curatarea terenului adiacent afectat de lucrari.

STRAT DIN BETON DE CIMENT LA FUNDATII DE DRUMURI, STRAZI, TROTUARE

Lucrarile constau din :

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare;
- toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera;
- prepararea betonului sau aprovizionarea de la un subcontractor acceptat;
- punerea in opera :
- verificarea si curatarea fundatiei ;
- pregatirea stratului suport inainte de asternere (folie, hartie Kraft, strat de nisip, etc)
- montarea si demontarea cofrajelor, daca este cazul ;
- asternerea betonului si compactarea ;
- verificarea si corectarea suprafetei si a denivelarilor ce depasesc tolerantele
- realizarea rosturilor ;
- protejarea si tratarea betonului proaspat turnat ;

- luarea probelor și efectuarea testelor;
- verificarea topografică a cotelor;
- curățarea terenului adiacent afectat de lucrări.

Unitatea de măsură va fi "metrul pătrat".

SERIA E – LUCRARI SPECIALE LA CONDUCTE

E1	Traversari de cale ferata/	Traversările de cale ferata, sine de tramvai, de rauri sau de drumuri
E2	Traversari de rauri/ Traversari de drumuri/	(autostrazi, drumuri nationale, judetene) vor fi măsurate ca și lucrări separate. Se vor include articole separate pentru fiecare tip de obstacol intalnit (cale ferata sau sine de tramvai, rauri sau drumuri) si pe fiecare tip de tehnologie prevazuta/propusa la realizarea lucrarilor. Traversarile vor fi, conform specificatiilor, subtraversari sau supratraversari. Forajul orizontal se poate face dirijat sau prin percutie in conducta de protectie. In cazul subtraversarilor de linii ferate electrificate sau sine de travai, tubul de protectie metalic va fi prevazut cu protectie catodica. Articolele pentru Traversări cale ferata, de rauri sau de drumuri vor include in cazul subtraversarilor: a) Studii și sondaje de teren suplimentare (după caz), inclusiv studii geotehnice detaliate pentru definitivarea tehnologiei de foraj adoptate și a echipamentului materialelor utilizate, expertize tehnice a structurilor existente, detecție cabluri, etc. b) Lucrări temporare și elaborarea procedurilor de lucru specifice lucrării speciale respective c) Lucrările de terasamente pentru crearea incintelor de lansare sau pentru alte lucrări pregătitoare, prin săpătură manuală sau mecanizată; d) Desfacere carosabil, rigole sau alte pavaje/trotuare, inclusiv trasarea lucrării, eventuala amenajare a unei benzi de circulație pentru utilaje, plantarea și conservarea bornelor și a altor repere topografice, măsurile necesare pentru accesul pietonal al riveranilor, transportul materialului, semnalizare, parapete, podețe, etc e) Epuismenle necesare pentru realizarea lucrarilor si mentinerea excavatiilor fara apa f) Lucrări de protecție, susținere, deviere temporară sau definitivă a rețelelor de utilități aflate în zona de influență a lucrărilor executate; g) Lucrări de asigurare a tuturor serviciilor de utilități existente ale riveranilor pe perioada executării lucrărilor; h) Transportul, montajul și demontarea echipamentului de foraj complet cu toate accesoriile necesare, inclusiv sistemul de teleghidaj (după caz); i) Crearea și amenajarea spatiilor pentru materiale necesare execuției, stocare bentonită și material forat, și spații de depozitare adecvate pentru orice alte reziduuri tehnologice sau de construcții. j) Camera de lansare si camera de receptie; k) Execuția lucrărilor de construcții pentru elementele structurale conexe (dupa caz); l) Toate operațiunile de curățare și refacere a terenului afectat din zonă; m) Depozitarea materialelor rezultate din eventuale dezafectari ale conductelor existente în depozite aprobate de autoritățile competente

- n) Adaptare la teren, inclusiv pregătirea documentațiilor pentru obținerea de avize specifice execuției lucrărilor speciale (după caz);
- o) Conducte de apă/Conducte de canalizare aferente subtraversărilor
- p) Executarea lucrărilor de foraje transversale pentru subtraversări, a conductelor de protecție, a conductelor, așa cum este specificat în caietele de sarcini și în documentația desenată;
- q) Procurarea conductelor, procurarea tuburilor de protecție
- r) Depozitarea și transportul la amplasament a conductelor, și a tuburilor de protecție
- s) Pozarea Conductelor
- t) Îmbinarea Conductelor
- u) Realizarea umpluturilor și compactărilor cu material corespunzător și în conformitate cu specificațiile la conducte și/sau camine de vane sau de vizitare.
- v) Transport, încărcare, descărcare, depozitare, readucerea materialului de umplutura pe amplasament cu mijloace manuale sau mecanice, completarea cu material de împrumut acolo unde este cazul, udarea straturilor, compactarea manuală sau mecanică
- w) Procurarea și montarea / instalarea tuburilor de protecție pentru conductele nou prevăzute;
- x) Închiderea și etanșarea capetelor tubului de protecție;
- y) Testare (probe de presiune și etanșitate) și curățarea conductelor în conformitate cu normativele în vigoare (testarea include alimentarea cu apă pentru testare acolo unde este necesar).

Articolele pentru Traversări cale ferată, de râuri sau de drumuri vor include în cazul supratraversărilor:

- a) Expertize tehnice a structurilor existente, detecție cabluri, etc.
- b) Expertize tehnice a structurilor existente, detecție cabluri, etc.
- c) Lucrări temporare și elaborarea procedurilor de lucru specifice lucrării speciale respective
- d) Desfacere carosabil, rigole sau alte pavaje/trotuare, inclusiv trasarea lucrării, eventuala amenajare a unei benzi de circulație pentru utilaje, plantarea și conservarea bornelor și a altor repere topografice, măsurile necesare pentru accesul pietonal al riveranilor, transportul materialului, semnalizare, parapete, podețe, etc
- e) Lucrări de protecție, susținere, deviere temporară sau definitivă a rețelelor de utilități aflate în zona de influență a lucrărilor executate;
- f) Lucrări de asigurare a tuturor serviciilor de utilități existente ale riveranilor pe perioada executării lucrărilor;
- g) Crearea și amenajarea spațiilor pentru materiale necesare execuției, stocare bentonită și material forat, și spații de depozitare adecvate pentru orice alte reziduuri tehnologice sau de construcții.
- h) Execuția lucrărilor de construcții pentru elementele structurale conexe (după caz);

- i) Conducte de apa/Conducte de canalizare aferente supratraversarilor
- j) Toate operațiunile de curățare și refacere a terenului afectat din zonă;
- k) Depozitarea materialelor rezultate din eventuale dezafectari ale conductelor existente în depozite aprobate de autoritățile competente
- l) Adaptare la teren, inclusiv pregătirea documentațiilor pentru obținerea de avize specifice execuției lucrărilor speciale (după caz);

Conducte de apa/Conducte de canalizare aferente supratraversarilor

- a) Procurarea conductelor termoizolate
- b) Depozitarea și transportul la amplasament a conductelor, și a tuburilor de protecție
- c) Pozarea Conductelor
- d) Îmbinarea Conductelor
- e) Procurarea și montarea / instalarea tuburilor de protecție și termoizolație pentru conductele nou prevazute;
- f) Închiderea și etanșarea capetelor tubului de protecție;
- g) Testare (probe de presiune și etanșitate) și curățarea conductelor în conformitate cu normativile în vigoare (testarea include alimentarea cu apă pentru testare acolo unde este necesar).

Conducte pentru bransament și racord amplasate în tub de protecție aferente subtraversarilor de drumuri comunale asfaltate

În cazul conductei cu destinația pentru bransament/racord ce subtraversează drumuri comunale asfaltate, ce nu pot fi afectate de lucrări, se vor realiza subtraversări în tub din oțel prin foraj având următoarele operațiuni:

- Execuția gropilor de poziție, funcție de cotele poziționare
 - Percuția, instalarea tevilor din oțel prin batere cu ajutorul unor ciocane acționate pneumatic
 - Împingerea graduală a tronsoanelor de teava sudată;
 - Golirea tubulaturii
 - Recepția lucrării
 - Lucrările de terasamente pentru crearea incintelor de lansare sau pentru alte lucrări pregătitoare, prin săpătură manuală sau mecanizată;
- bb) Alte lucrări nespecificate mai sus, dar considerate necesare de ofertant pentru realizarea lucrării.

Toate costurile pentru materiale, forța de muncă și echipamente pentru lucrările privind traversările, se considera ca vor fi incluse de Antreprenor în prețul pe metru liniar al conductei (rețelei) pe tronsonul respectiv și nu se vor plăti separat.

Enumerarea de mai sus nu este exhaustivă, iar prețul unitar va include toate cheltuielile necesare realizării articolului aferent.

Unitatea de măsură va fi "metrul liniar".

Platile se vor acorda la finalizarea completa a lucrarilor si numai dupa aprobarea Supervisorului. Pentru aceste articole nu se vor accepta plati intermediare.

Sarcina Antreprenorului este sa intocmeasca Detalii de executie in functie de tehnologia aleasa si sa obtina toate avizele pentru fiecare traversare in parte.

SERIA G – CLADIRI, CONSTRUCTII TEHNOLOGICE, STAȚII DE POMPARE, STATII DE REPOMPARE ȘI ECHIPAMENTE

- G Clădiri, construcții și instalații** Măsurarea clădirilor, construcțiilor tehnologice pentru gospodăriile de apă, stațiile de pompare și repompare, camine de monitorizare va consta în articolele folosite pentru structuri complete, astfel:
- G1- Alimentare cu energie electrică a obiectivului
 - G2- Lucrări de construcții (lucrări de terasamente, împrejmuire, plăci și platforme din beton)
 - G3-Echipamente complet echipate și montaj

- G1 Alimentare cu energie electrică a obiectivului** **Articolul va include următoarele categorii de lucrări:**

- Cabluri, tuburi de protecție, camere de tragere
- Post de transformare, BMPT, contoare, după caz
- Orice alte elemente specifice

Toate cantitățile de lucrări conțin: procurare, transport, evacuare, execuție, premontaj, montaj, punere în opera, testare.

În oferta vor fi incluse toate materialele (de bază și/sau auxiliare), toate echipamentele și toate lucrările necesare realizării complete și corecte a tuturor obiectelor și sistemelor proiectate, inclusiv cele care nu sunt menționate explicit în documentație și în listele de cantități.

Ofertantul este obligat să verifice partile scrise și desenate pentru ca oferta să cuprindă toate lucrările necesare.

Ofertantul va include eventualele pierderi tehnologice în prețul unitar al articolului.

Pentru întocmirea estimării financiare se vor lua în calcul, din cadrul Documentației de Atribuire următoarele: anemăsurătorile, piesele desenate, fișele tehnice, specificațiile tehnice, cu precizarea că enumerarea de mai sus nu este exhaustivă, iar prețul unitar va include toate cheltuielile necesare realizării articolului aferent.

Unitatea de măsură este BUC.

Măsurarea articolului o va reprezenta finalizarea tuturor elementelor acestuia, verificate și aprobate de către Supervisor.

G2 Constructii

Articolul include categorii de lucrări, astfel:

G2.1 - Imprejmuire

G2.2 - Lucrari de terasamente

G2.3 - Platforma beton pentru container

G2.4 - Placa beton armat cu rama inglobata si capac D400 pentru acoperire SPAU monobloc.

G2.5 Container statie pompare (procurare si montaj)

Se va prevedea câte un articol G2.1, G2.2, G2.3, G2.4 si G2.5 pentru fiecare dintre următoarele: stații de pompare ape uzate, stații de pompare apă potabilă

G2.1 Articolul de imprejmuire va include următoarele categorii de lucrări:

- Fundații
- Terasamente
- Elemente constructive ale imprejmurii: gard, stâlpi susținere, porți
- Orice alte elemente specifice

Toate cantitatile de lucrări contin: procurare, transport, evacuare, executie, premontaj, montaj, punere in opera, testare.

In oferta vor fi incluse toate materialele (de baza si/sau auxiliare), toate echipamentele si toate lucrarile necesare realizării complete si corecte a tuturor obiectelor si sistemelor proiectate, inclusiv cele care nu sunt mentionate explicit in documentatie si in listele de cantitati.

Ofertantul este obligat sa verifice partile scrise si desenate pentru ca oferta sa pentru acest articol sa cuprinda toate lucrarile necesare.

Ofertantul va include eventualele pierderi tehnologice in pretul unitar al articolului.

Pentru întocmirea estimării financiare se vor lua în calcul, din cadrul Documentației de Atribuire următoarele: anemăsurătorile, piesele desenate, fișele tehnice, specificațiile tehnice, cu precizarea că enumerarea de mai sus nu este exhaustivă, iar prețul unitar va include toate cheltuielile necesare realizării articolului aferent.

Unitatea de măsură este BUC.

Măsurarea articolului o va reprezenta finalizarea tuturor elementelor acestuia, verificate și aprobate de către Supervisor.

G2.2 Articolul de lucrari pentru trasamente va contine:

- Terasamente
- Sprijiniri
- Epuismente
- Orice alte elemente specifice pentru realizarea obiectivului

Articolul de lucrari trebuie sa includa urmatoarele:

- Trasarea lucrarilor de terasamente
- Inregistrarea foto/video a starii initiale a terenului/ suprafetei unde se va amplasa constructiei.
- Inregistrarea foto/video a starii initiale a constructiilor/imobilelor in zona amplasamentului constructiei.
- Efectuarea de sondaje (numai prin sapatura manuala), pentru identificarea utilitatilor subterane existente, numarul acestora fiind comunicat de dirigintele de santier si/sau reprezentantul Beneficiarului
- Maruntirea sau spargerea materialelor inainte sau in timpul procesului de excavatie precum si eventuale reparatii.
- Decaparea imbracamintii asfaltice (structura rutiera), manipularea si adunarea in gramezi, incarcarea in mijloace de transport speciale in vederea evacuării din santier
- Spargerea betoanelor, dislocarea blocurilor rezultate si strângerea molozului
- Desfacerea pavajelor, curățirea, sortarea și depozitarea corespunzătoare a acestora
- Desfacerea bordurilor (piatră, beton, etc) de orice dimensiuni, curățirea și sortarea acestora precum și depozitarea corespunzătoare a acestora.
- Desfacerea/refacerea podetelor, rigolelor, gardurilor, scarilor, intalnite pe traseele conductelor din zonele necarosabile;
- Susținerea transeelor prin sprijiniri adecvate in conformitate cu Studiul Geotehnic si normative in vigoare
- Pentru sprijiniri cu inaltimea mai mare de 5,0m constructorul va realiza proiect tehnic de sprijiniri.
- Epuismente necesare pentru realizarea lucrarilor si mentinerea excavatiilor fara apa – inclusiv montarea/demontarea pompelor de epuiment.
- Adoptarea unei tehnologii de executie astfel incat sa nu se afecteze stabilitatea terenului natural adiacent constructiei.
- Sortarea materialelor.
- Formarea și menținerea înclinațiilor pantelor, paturilor și bermelor.
- Menținerea radierelelor și marginilor fundațiilor.
- Nivelarea și menținerea marginilor cursurilor de apă și a altor lucrari asemanatoare.
- Protejarea structurilor/constructiilor existente (proprietati, canale si a altor lucrari asemanatoare).
- Excavatii adiționale de care Contractorul ar avea nevoie pentru spațiu de lucru sau alte lucrări temporare precum și umplerea ulterioară cu materiale aprobate și compactare.
- Excavatii adiționale pentru realizarea dopurilor de inchidere necesare realizarii incintelor uscate.
- Incarcarea, transportul si depozitarea materialelor rezultate din sapatura.
- Inlocuirea materialelor care au suferit modificări și au devenit inacceptabile.
- Lucrari de protectie, sustinere a oricaror retele de utilitati intalnite, deviere temporara sau definitiva a unor cursuri de apa.
- Spargerea materialelor pentru conformarea cu cerințele pentru umplutura.
- Măsuri speciale de gestionare pentru materiale contaminate.

G2.3 Platforma beton pentru container (inclusiv elemente pentru scurgerea apelor pluviale)

Articolul va include următoarele categorii de lucrări:

- Terasamente
- Straturi infrastructură
- Borduri, șanțuri, rigole
- Înierbări
- Orice alte elemente specifice

Toate cantitățile de lucrări conțin: procurare, transport, evacuare, execuție, premontaj, montaj, punere în opera, testare.

În oferta vor fi incluse toate materialele (de baza și/sau auxiliare), toate echipamentele și toate lucrările necesare realizării complete și corecte a tuturor obiectelor și sistemelor proiectate, inclusiv cele care nu sunt menționate explicit în documentație și în listele de cantități.

Ofertantul este obligat să verifice partile scrise și desenate pentru ca oferta să cuprindă toate lucrările necesare.

Ofertantul va include eventualele pierderi tehnologice în prețul unitar al articolului.

Pentru întocmirea estimării financiare se vor lua în calcul, din cadrul Documentației de Atribuire următoarele: antemăsurătorile, piesele desenate, fișele tehnice, specificațiile tehnice, cu precizarea că enumerarea de mai sus nu este exhaustivă, iar prețul unitar va include toate cheltuielile necesare realizării articolului aferent.

Unitatea de măsură este BUC.

Măsurarea articolului o va reprezenta finalizarea tuturor elementelor acestuia, verificate și aprobate de către Supervisor.

G2.4 Placa beton armat cu rame înglobate și capace D400 pentru acoperire SPAU monobloc va conține:

Lucrări temporare și elaborarea procedurilor de lucru specifice lucrării speciale respective

Procurare, transport, punere în opera materiale necesare executării plăcii de beton cf. detaliilor de execuție;

- Rame și capace carosabil D 400;

Montaj placa pe SPAU;

Orice alte lucrări necesare execuției și montării plăcii de beton armat;

G2.5 Container stație pompare (procurare și montaj)

Articolul va include următoarele categorii de lucrări:

- Procurare
- Montaj
- Orice alte elemente specifice

În oferta vor fi incluse toate materialele (de baza și/sau auxiliare), toate echipamentele și toate lucrările necesare realizării complete și corecte a obiectului, inclusiv cele care nu sunt menționate explicit în documentație și în listele de cantități.

Ofertantul este obligat să verifice partile scrise și desenate pentru ca oferta să cuprindă toate lucrările necesare.

Ofertantul va include eventualele pierderi tehnologice in pretul unitar al articolului.

Pentru întocmirea estimării financiare se vor lua în calcul, din cadrul Documentației de Atribuire următoarele: piesele desenate, fișele tehnice, specificațiile tehnice, cu precizarea că enumerarea de mai sus nu este exhaustivă, iar prețul unitar va include toate cheltuielile necesare realizării articolului aferent.

Toate cantitățile de lucrări contin: procurare, transport, evacuare, execuție, premontaj, montaj, punere in opera, testare.

Unitatea de măsură este BUC pentru G 2.1 - G 2.5.

Măsurarea articolului o va reprezenta finalizarea tuturor elementelor acestuia, verificate și aprobate de către Supervisor.

**G3 Echipamente
complet echipate
si montaj**

Articolul va include următoarele categorii de lucrări:

Pentru Statie de pompare apa uzata monobloc complet echipata / Statie de pompare apa potabila complet echipata sunt incluse urmatoarele categorii de lucrari:

- Statie de pompare monobloc (echipament complet, procurare si montaj)
- Grup de pompare pentru apa potabila (echipament complet, procurare si montaj)
- Instalatii hidraulice
- Instalatii sanitare (conducte, fittinguri, racorduri, obiecte sanitare, sifoane, elemente de asamblare si sustinere, echipamente, orice alte elemente specifice)
- Instalatii termice si HVAC (conducte, fittinguri, racorduri, cabluri, echipamente, elemente de asamblare si sustinere, orice alte elemente specifice)
- Instalatii electrice si SCADA (cabluri, tablouri, dotari, elemente de asamblare si sustinere, echipamente SCADA, tablouri electrice, senzori, cabluri, legaturi, orice alte elemente specifice)

Toate cantitatile de lucrari contin: procurare, transport, evacuare, executie, premontaj, montaj, punere in opera, testare.

In oferta vor fi incluse toate materialele (de baza si/sau auxiliare), toate echipamentele si toate lucrarile necesare realizarii complete si corecte a tuturor obiectelor si sistemelor proiectate, inclusiv cele care nu sunt mentionate explicit in documentatie si in listele de cantitati.

Ofertantul este obligat sa verifice partile scrise si desenate pentru ca oferta sa pentru acest articol sa cuprinda toate lucrarile necesare.

Ofertantul va include eventualele pierderi tehnologice in pretul unitar al articolului.

Unitatea de măsură este BUC.

Măsurarea articolului o va reprezenta finalizarea tuturor elementelor acestuia, verificate și aprobate de către Supervisor.

SERIA P – PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE

P Probe si teste

Măsurarea elementelor necesare pentru efectuarea probelor tehnologice va consta în articolele folosite pentru testari complete ale conductelor, astfel:

- P1- Probe de presiune
- P2- Proba de etanșitate si inspectie CCTV

P1 Proba de presiune Articolul va include următoarele categorii de lucrări:

- transportul pe santier a echipamentului necesar efectuării probelor de presiune
- Costul volumului de apă corespunzător efectuării probelor pe o lungime de conductă de maxim 500m, inclusiv fittinguri, camine de vane cu vanele montate, bransamente montate, hidranți montați
- Orice alte elemente specifice

Toate cantitățile de lucrări contin: procurare, transport, evacuare, execuție, premontaj, montaj, punere în opera, testare.

În oferta vor fi incluse toate materialele (de bază și/sau auxiliare), toate echipamentele și toate lucrările necesare realizării complete și corecte a tuturor obiectelor și sistemelor proiectate, inclusiv cele care nu sunt menționate explicit în documentație și în listele de cantități.

Ofertantul este obligat să verifice părțile scrise și desenate pentru ca oferta să cuprindă toate lucrările necesare.

Ofertantul va include eventualele pierderi tehnologice în prețul unitar al articolului.

Pentru întocmirea estimării financiare se vor lua în calcul, din cadrul Documentației de Atribuire următoarele: antemăsurătorile, piesele desenate, fișele tehnice, specificațiile tehnice, cu precizarea că enumerarea de mai sus nu este exhaustivă, iar prețul unitar va include toate cheltuielile necesare realizării articolului aferent.

Unitatea de măsură este m.

Măsurarea articolului o va reprezenta finalizarea tuturor elementelor acestuia, verificate și aprobate de către Supervisor.

- P2 Proba de etanșeitate și Inspectie CCTV**
- de Articolul va include următoarele categorii de lucrări:**
- transportul pe santier a echipamentului necesar efectuării probelor de etanșeitate
 - costul volumului de apă corespunzător efectuării probelor pe o lungime de conductă cuprinsă între 2 camine, inclusiv fittinguri, racorduri montate,
 - orice alte elemente specifice
 - transportul pe santier a echipamentului necesar efectuării inspecției CCTV
 - efectuarea inspecției video cu interiorul tuturor conductelor
 - orice alte elemente necesare efectuării inspecției video

Toate cantitățile de lucrări conțin: procurare, transport, evacuare, execuție, premontaj, montaj, punere în opera, testare.

În oferta vor fi incluse toate materialele (de bază și/sau auxiliare), toate echipamentele și toate lucrările necesare realizării complete și corecte a tuturor obiectelor și sistemelor proiectate, inclusiv cele care nu sunt menționate explicit în documentație și în listele de cantități.

Ofertantul este obligat să verifice părțile scrise și desenate pentru ca oferta să cuprindă toate lucrările necesare.

Ofertantul va include eventualele pierderi tehnologice în prețul unitar al articolului.

Pentru întocmirea estimării financiare se vor lua în calcul, din cadrul Documentației de Atribuire următoarele: antemăsurătorile, piesele desenate, fișele tehnice, specificațiile tehnice, cu precizarea că enumerarea de mai sus nu este exhaustivă, iar prețul unitar va include toate cheltuielile necesare realizării articolului aferent.

Unitatea de măsură este m.

Măsurarea articolului o va reprezenta finalizarea tuturor elementelor acestuia, verificate și aprobate de către Supervisor.

