

**Constructia sondei arteziene si a
turnului de apa pentru
aprovizionarea cu apa a
s.Buciumeni si Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apeduct**

Valoarea de deviz 91 963,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Luicrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1800	768,78 0,00	138,38 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	1,0400	161,50 161,50	167,96 167,96
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчанная подготовка толщиной 10см)	m3	1,5000	261,13 30,50	391,69 45,75
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3	0,2700	272,48 0,00	73,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2700	676,74 441,00	182,72 119,07
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Ручная засыпка)	m3	6,8000	15,50 15,50	105,40 105,40
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	6,8000	38,60 37,50	262,48 255,00
		<i>Total</i>	lei			1 322,20
		Total Luicrari terasamente Inclusiv salariu				1 322,20 693,18
		1.2. Apeduct				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava D=90/PN10 PE100 SDR17 X 5,4SM EN 12201-2	m	20,0000	89,39 9,10	1 787,89 182,00
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,0000	12,65 3,50	253,00 70,00
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. Teava D=63/PN10 PE100 SDR17 x 3,8	m	150,0000	46,74 2,70	7 011,69 405,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	7,60 2,00	76,00 20,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,0000	0,26 0,20	7,65 6,15
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse 80x80x80mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	2,0000	1 716,80 105,00	3 433,60 210,00
14	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 90gr, d=90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	341,25 35,50	341,25 35,50
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse 80x65mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	1 716,80 105,00	1 716,80 105,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 587,50 27,50	1 587,50 27,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80mm	buc	2,0000	337,65 44,50	675,30 89,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=65mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 275,50 27,50	2 551,00 55,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,0000	262,65	1 050,60

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d65mm			44,50	178,00
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot cu picior fonta cu flanse d80mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	929,30 105,00	929,30 105,00
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 80x90mm	buc	2,0000	266,75 50,00	533,50 100,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 65x75mm	buc	2,0000	226,35 50,00	452,70 100,00
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2m PVC d150mm 1 buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	0,2000	358,70 84,80	71,74 16,96
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2m PVC d110mm 2 buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	0,2000	338,25 84,80	67,65 16,96
		<i>Total</i>	lei			22 547,17
		Total Apeduct Inclusiv salariu				22 547,17 1 722,07
		1.3. Lucrari de terasamente				
25	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,6900	1 395,00 0,00	962,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	1,4200	161,50 161,50	229,33 229,33
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,4200	272,50 0,00	114,45 0,00
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4200	676,76 441,00	284,24 185,22
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	9,9100	15,50 15,50	153,60 153,60
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	9,9100	38,60 37,50	382,52 371,62
31	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,1800	731,22 0,00	131,62 0,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	32,4000	26,50 0,00	858,60 0,00
33	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Ремонт и содержание	100 m3	0,1800	34,50 0,00	6,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		естественных дорог				
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3	0,0800	98,00 15,00	7,84 1,20
		<i>Total</i>	lei			3 130,96
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				3 130,96 940,97
		1.4. Camine				
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,3200	1 449,58 442,00	3 363,02 1 025,44
36	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
37	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
38	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc	2,0000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
39	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
40	Pret	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg	235,0000	34,08 10,50	8 008,81 2 467,50
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2350	1 071,87 322,00	251,89 75,67
		<i>Total</i>	lei			28 873,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				28 873,72 3 568,61
		<i>Total</i>	lei			55 874,05
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 661,96
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			1 749,01
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				59 285,02
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			8 596,33
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			4 072,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				71 954,23 6 924,83
		2. Lucrari de montare				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H=1.0m d80mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,0000	219,99 136,00	219,99 136,00
		<i>Total</i>	lei			219,99
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			32,64
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			3,36
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				255,99
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			103,36
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			21,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				380,91 136,00
		3. Utilaj				
44		Hidrant H=1.0m d80mm	buc	1,0000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			51,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 301,00

		Total	lei			76 636,14
		TVA (VR) * 20 %	20 %			15 327,23

1	2	3	4	5	6	7
						91 963,37
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				7 060,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
turnului de apa pentru
aprovizionarea cu apa a
s.Buciumeni si Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apeduct**

Valoarea de deviz 91 963,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,8300	50,00	1 691,50
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,2042	50,00	410,21
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5134	50,00	75,67
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,5060	50,00	325,30
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	50,00	35,50
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,6500	50,00	2 232,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,7682	50,00	1 588,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5312	50,00	326,56
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,5888	50,00	329,44
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9150	50,00	45,75
		Total manopera				7 060,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,5250	7,00	24,68
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,6329	23,00	83,56
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6089	200,00	121,78
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6082	225,00	361,85
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2291	5,00	1,15
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0094	4 000,00	37,60
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4921	50,00	24,60
8.	2010237318750	Distantieri	buc	0,4048	1,00	0,40
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,4582	25,00	11,46
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,8330	65,00	119,14
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9165	45,00	41,24
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1293	25,00	3,23
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	183,6000	0,87	159,73
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,3020	15,00	154,54
15.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	25,00	3,44
16.	25212167100011-1	Teava D=90/PN10 PE100 SDR17 X 5,4SM EN 12201-2	m	20,1000	71,00	1 427,10
17.	25212167100011-2	Teava D=63/PN10 PE100 SDR17 x 3,8	m	150,4500	35,00	5 265,75

18.	2521216716000	Tub de protectie L=0,2m PVC d150mm 1 buc	m	0,2044	200,00	40,88
19.	25212167160001	Tub de protectie L=0,2m PVC d110mm 2buc	m	0,2044	180,00	36,79
20.	2523156713811-2	Cot sudura cap la cap PE 90gr, d=90mm	buc	1,0100	250,00	252,50
21.	2523156713811-3	Adaptor PE cu flansa 80x90mm	buc	2,0200	175,00	353,50
22.	2523156713811-4	Adaptor PE cu flansa 65x75mm	buc	2,0200	135,00	272,70
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	125,00	250,00
24.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
25.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
26.	26611264332021-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6655	1 500,00	998,25
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2015	900,00	181,35
29.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,1322	15,00	1,98
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,3500	25,00	58,75
31.	27752763098861	Confectii metalice ELEMENTE "MC"	kg	235,0000	23,00	5 405,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1750	45,00	52,88
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	7,00	168,00
34.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	7,00	56,56
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,00	8,08
36.	2874117300000-1	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
37.	2874117300000-2	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=65mm	buc	2,0800	1 200,00	2 496,00
38.	2875274110000-1	Teu din fonta cu flanse 80x80x80mm	buc	2,1000	1 500,00	3 150,00
39.	2875274110000-2	Reductie din fonta cu flanse 80x65mm	buc	1,0500	1 500,00	1 575,00
40.	2875274110000-3	Cot cu picior fonta cu flanse d80mm	buc	1,0500	750,00	787,50
41.	2875274110100-3	Flanse d80mm	buc	2,0000	250,00	500,00
42.	2875274110100-4	Flanse d65mm	buc	4,0000	175,00	700,00
43.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6710	11,00	18,38
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,0000	11,00	44,00
46.	444-9	Hidrant H=1.0m d80mm	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		Total materiale de construcții				48 059,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0628	325,00	20,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7792	25,00	19,47
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2792	25,00	81,98
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,8000	50,00	340,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7200	375,00	270,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5668	375,00	962,55

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7521	250,00	188,02
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0498	250,00	12,45
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,5067	25,00	162,67
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7164	50,00	35,82
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	25,00	80,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,8000	150,00	1 020,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,8976	250,00	974,40
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,4344	250,00	858,60
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3000	150,00	195,00
		Total utilaje de constructii				5 223,86

Total	lei	76 636,14
TVA (VR) * 20 %	20 %	15 327,23

Total deviz: **91 963,37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a turnului Investitor
de apa pentru aprovizionarea cu apa a
s.Buciumeni si Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Luicrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,78
		<i>Total</i>	lei			138,38
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			161,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	161,50
		<i>Total</i>	lei			167,96
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчанная подготовка толщиной 10см)	m3			261,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
		<i>Total</i>	lei			391,69
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3			272,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,48
		<i>Total</i>	lei			73,57
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
		<i>Total</i>	lei			182,72
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Ручная засыпка)	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			105,40
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			38,60

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)				37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			262,48
		1.2. Apeduct				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava D=90/PN10 PE100 SDR17 X 5,4SM EN 12201-2	m			89,39 9,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	25212167100011-1	Teava D=90/PN10 PE100 SDR17 X 5,4SM EN 12201-2	m	1,0050	71,00	71,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,87	0,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 787,89
9	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,65 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			253,00
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. Teava D=63/PN10 PE100 SDR17 x 3,8	m			46,74 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	25212167100011-2	Teava D=63/PN10 PE100 SDR17 x 3,8	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,87	0,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			7 011,69
11	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,60 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			76,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,26 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7,65
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse 80x80x80mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			1 716,80 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	50,00	105,00
	2875274110000-1	Teu din fonta cu flanse 80x80x80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
		<i>Total</i>	lei			3 433,60
14	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,	buc			341,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 90gr, d=90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				35,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	50,00	35,50
	2523156713811-2	Cot sudura cap la cap PE 90gr, d=90mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	50,00	35,50
		Total	lei			341,25
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse 80x65mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			1 716,80 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	50,00	105,00
	2875274110000-2	Reductie din fonta cu flanse 80x65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89
		Total	lei			1 716,80
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 587,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000-1	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		Total	lei			1 587,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80mm	buc			337,65 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100-3	Flanse d80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		Total	lei			675,30
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 275,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000-2	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			2 551,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d65mm	buc			262,65 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100-4	Flanse d65mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		Total	lei			1 050,60
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot cu picior fonta cu flanse d80mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			929,30 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	50,00	105,00
	2875274110000-3	Cot cu picior fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	750,00	787,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	23,00	20,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			929,30
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 80x90mm	buc			266,75 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713811-3	Adaptor PE cu flansa 80x90mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			533,50
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 65x75mm	buc			226,35 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713811-4	Adaptor PE cu flansa 65x75mm	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			452,70
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2m PVC d150mm 1 buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			358,70 84,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	50,00	32,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	50,00	32,65
	2521216716000	Tub de protectie L=0,2m PVC d150mm 1 buc	m	1,0200	200,00	204,40
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,00	4,95
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	325,00	51,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	25,00	4,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			71,74
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2m PVC d110mm 2 buc Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			338,25 84,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	50,00	32,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	50,00	32,65
	25212167160001	Tub de protectie L=0,2m PVC d110mm 2buc	m	1,0200	180,00	183,95
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,00	4,95
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	325,00	51,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	25,00	4,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,65
		1.3. Lucrari de terasamente				
25	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Пазработка сухого грунта)	100 m3			1 395,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	375,00	1 395,00
		<i>Total</i>	lei			962,55

1	2	3	4	5	6	7
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			161,50 161,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	161,50
		Total	lei			229,33
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			114,45
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,76 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
		Total	lei			284,24
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			153,60
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			38,60 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		Total	lei			382,52
31	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			731,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,22
		Total	lei			131,62
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Total	lei			858,60
33	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Ремонт и содержание естественных дорог	100 m3			34,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		Total	lei			6,21
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3			98,00 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		Total	lei			7,84

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine				
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 449,58 442,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
		Total	lei			3 363,02
36	pret	Placi prefabricate pt. camine К1ЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine К1ЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,00
37	pret	Placi prefabricate pt. camine К1ЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine К1ЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,00
38	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc			2 250,00 0,00
	26611264332021-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			4 500,00
39	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			250,00
40	Pret	Capacul cu rama din fonta*	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg			34,08 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice ELEMENTE "MC"	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		Total	lei			8 008,81
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 071,87 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			251,89
		2. Lucrari de montare				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, Hidrant H=1.0m d80mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			219,99 136,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	15,91
		<i>Total</i>	lei			219,99
		3. Utilaj				
44		Hidrant H=1.0m d80mm	buc			4 250,00 0,00
	444-9	Hidrant H=1.0m d80mm	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.