

Obiect Lucrări publice pentru instalarea rețelei de apeduct pentru irigarea spațiilor verzi, str. Florilor colț cu str. M. Costin

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Utilaj				
1	pret de piata	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth (necesita alim. 220V) LR-MB-30	buc			5 291,660 0,000
	32233	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth (necesita alim. 220V) LR-MB-30	buc	1,0000	5 291,66	5 291,66
2	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc			4 416,660 0,000
	3223331	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc	1,0000	4 416,66	4 416,66
3	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc			3 958,330 0,000
	32233313	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc	1,0000	3 958,33	3 958,33
4	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc			3 332,500 0,000
	322333135	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc	1,0000	3 332,50	3 332,50
5	pret de piata	Senzor de ploaie RSD-BEX	buc			983,330 0,000
	3223331355	Senzor de ploaie RSD-BEX	buc	1,0000	983,33	983,33
6	pret de piata	Electrovana 2", FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc			3 275,000 0,000
	322333135500	Electrovana 2", FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc	1,0000	3 275,00	3 275,00
7	pret de piata	Electrovana 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc			2 325,000 0,000
	32233313550044	Electrovana 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
8	pret de piata	Baterie alcalina 9V	buc			62,500 0,000
	3223331355004409	Baterie alcalina 9V	buc	1,0000	62,50	62,50
9	pret de piata	Boxe electrovane Standart (50x36x31 cm)	buc			391,660 0,000
	33232	Boxe electrovane Standart (50x36x31 cm)	buc	1,0000	391,66	391,66
10	pret de piata	Filtru D 2", 25 mc/h, 10 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni) X14614	buc			570,830 0,000
	33231211	Filtru D 2", 25 mc/h, 10 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni) X14614	buc	1,0000	570,83	570,83
		2. Lucrari de montare				
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector			18,693 18,693
	1	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
12	pret de piata	Conectori electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20	buc			38,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4323000333	Conectori electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20	buc	1,0000	38,33	38,33
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica)	buc			46,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
14	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			382,922 370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,40	12,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,50	0,40
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc			261,465 226,020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,30	9,38
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,40	5,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	285,00	20,35
16	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc			133,057 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor de ploaie)	buc			88,023 87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,431 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.2. Tevi si armaturi				
19	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 5000(FI-3/4"))	buc			428,994 16,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287511581220000 22	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 5000(FI-3/4"))	buc	1,0000	400,00	412,00
20	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 3504(FI-1/2"))	buc			317,404 16,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287511581220000 223	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 3504(FI-1/2"))	buc	1,0000	291,66	300,41
21	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor static tip spray,raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2"))	buc			82,224 16,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287511581220000 2233	Aspersor static tip spray,raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2"))	buc	1,0000	63,33	65,23
22	pret de piata	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24	buc			204,160 0,000
	543331331	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24	buc	1,0000	204,16	204,16
23	pret de piata	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 18	buc			204,160 0,000
	5433313312	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 18	buc	1,0000	204,16	204,16
24	pret de piata	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24-360	buc			204,160

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	54333133123	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24-360	buc	1,0000	204,16	204,16
25	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 5 unghi 180 5H,rosu	buc			54,160 0,000
	543331331234	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 5 unghi 180 5H,rosu	buc	1,0000	54,16	54,16
26	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 180 8H,verde	buc			54,160 0,000
	5433313312345	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 180 8H,verde	buc	1,0000	54,16	54,16
27	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90 8Q,verde	buc			54,160 0,000
	54333133123456	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90 8Q,verde	buc	1,0000	54,16	54,16
28	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180 10H,albastru	buc			54,160 0,000
	543331331234567	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180 10H,albastru	buc	1,0000	54,16	54,16
29	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90 10Q,albastru	buc			54,160 0,000
	543331331234567 8	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90 10Q,albastru	buc	1,0000	54,16	54,16
30	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,18 bej	buc			54,160 0,000
	543331331234567 80	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,18 bej	buc	1,0000	54,16	54,16
31	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,15 negru	buc			54,160 0,000
	543331331234567 801	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,15 negru	buc	1,0000	54,16	54,16
32	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,12 maro	buc			54,160 0,000
	543331331234567 8012	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,12 maro	buc	1,0000	54,16	54,16
33	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,10 albastru	buc			54,160 0,000
	543331331234567 80123	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,10 albastru	buc	1,0000	54,16	54,16
34	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,6 portocaliu	buc			54,160 0,000
	543331331234567 801232	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,6 portocaliu	buc	1,0000	54,16	54,16
35	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex,pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm,minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m			52,871 23,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121672200000 11	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil	m	1,0500	27,08	29,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	76,60	0,08
36	Aca07A	Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc			32,365 23,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121670000011 12122	Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	1,0000	8,33	8,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	76,60	0,08
37	Aca07A	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc			32,365 23,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79

1	2	3	4	5	6	7
	252121670000011 121224	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc	1,0000	8,33	8,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	76,60	0,08
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-50,2,4mm)	m			59,188 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111 12	Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-50,2,4mm	m	1,0030	35,83	35,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,65	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	355,00	14,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	67,00	2,68
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-63,3,0mm)	m			82,588 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000909 0111133	Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-63,3,0mm	m	1,0030	59,16	59,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,65	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	355,00	14,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	67,00	2,68
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare,PN10 diametru exterior 50x3/4)	buc			80,183 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315679913811 11	Piesa bransare,PN10 diametru exterior 50x3/4	buc	1,0300	30,00	30,90
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune,derivatie FI,diametru exterior 63x2"x63- PN16)	buc			276,737 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381110 03321258	Teu compresiune,derivatie FI,diametru exterior 63x2"x63- PN16	buc	1,0300	220,83	227,45
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune,derivatie FE,diametru exterior 50x1"1/2x50- PN16)	buc			193,483 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671332125 8	Teu compresiune,derivatie FE,diametru exterior 50x1"1/2x50- PN16	buc	1,0300	140,00	144,20
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal,diametru exterior 63- PN16)	buc			255,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523002125808	Teu compresiune egal,diametru exterior 63- PN16	buc	1,0300	200,00	206,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal,diametru exterior 50- PN16)	buc			195,192 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25230021258086	Teu compresiune egal,diametru exterior 50- PN16	buc	1,0300	141,66	145,91
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FI,diametru exterior 63x1"1/2- PN16)	buc			130,817 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252300212580860	Racord compresiune,tip FI,diametru exterior 63x1"1/2- PN16	buc	1,0300	79,16	81,53
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			130,817

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresieune,tip FE,diametru exterior 63x1"1/2- PN16)				49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523002125808601	Racord compresieune,tip FE,diametru exterior 63x1"1/2- PN16	buc	1,0300	79,16	81,53
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresieune,tip FE,diametru exterior 63x2"- PN16)	buc			130,817
						49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25230021258086011	Racord compresieune,tip FE,diametru exterior 63x2"- PN16	buc	1,0300	79,16	81,53
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresieune,diametru exterior 50-PN16)	buc			143,692
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811121211	Mufa compresieune,diametru exterior 50-PN16	buc	1,0300	91,66	94,41
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresieune,diametru exterior 63-PN16)	buc			178,033
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138111212116	Mufa compresieune,diametru exterior 63-PN16	buc	1,0300	125,00	128,75
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresieune,diametrul 50-PN16)	buc			137,688
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156331	Dop compresieune,diametrul 50-PN16	buc	1,0300	85,83	88,41
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresieune egal,diametrul 50-PN16)	buc			159,142
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315633109	Cot compresieune egal,diametrul 50-PN16	buc	1,0300	106,66	109,86
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresieune egal,diametrul 63-PN16)	buc			179,742
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231563310900	Cot compresieune egal,diametrul 63-PN16	buc	1,0300	126,66	130,46
53	pret de piata	Banda Teflon Gaz 19x0,2mm x 15 ml	buc			20,830
						0,000
	543433333	Banda Teflon Gaz 19x0,2mm x 15 ml	buc	1,0000	20,83	20,83
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu FE D 1"1/2)	buc			190,908
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811100212533	Teu FE D 1"1/2	buc	1,0300	137,50	141,62
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Niplu filetat D 2")	buc			174,593
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138111002125334	Niplu filetat D 2"	buc	1,0300	121,66	125,31
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			262,142
						49,283

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm. (Niplu filetat D 1"1/2)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156725334	Niplu filetat D 1"1/2	buc	1,0300	206,66	212,86
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Manson racord D 1"1/2)	buc			211,508 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315672533444	Manson racord D 1"1/2	buc	1,0300	157,50	162,22
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet PVC tip HOL(FI-FI)-PN16 D 1"1/2")	buc			564,997 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000022	Robinet PVC tip HOL(FI-FI)-PN16 D 1"1/2"	buc	1,0000	498,33	518,26
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet metal D 2")	buc			644,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000002233	Robinet metal D 2"	buc	1,0000	575,00	598,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,494 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,75	2,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	134,00	4,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 2-1-2

Sistemul de irigare

Valoarea de deviz 1 380 161,98 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,4300	84,97	2 670,607
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	167,3000	84,97	14 215,481
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 516,0400	84,97	128 817,921
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	189,0000	84,97	16 059,330
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	104,6400	84,97	8 891,261
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,5000	84,97	8 029,665
		Total manopera				178 684,24

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,5880	12,00	7,056
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7854	285,00	223,839
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4832	6,50	9,641
4.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	12,3600	23,40	289,224
5.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 670,0000	1,65	9 355,500
6.	25212167000001112122	Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	841,5000	8,33	7 009,695
7.	252121670000011121224	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc	841,5000	8,33	7 009,695
8.	25212167100011112	Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-50,2,4mm	m	3 510,5000	35,83	125 781,215
9.	2521216710009090111133	Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-63,3,0mm	m	1 755,2500	59,16	103 840,590
10.	25212167220000011	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil	m	642,6000	27,08	17 401,608
11.	2523002125808	Teu compresiune egal,diametru exterior 63- PN16	buc	1,0300	200,00	206,000
12.	25230021258086	Teu compresiune egal,diametru exterior 50- PN16	buc	13,3900	141,66	1 896,827
13.	252300212580860	Racord compresiune,tip FI,diametru exterior 63x1"1/2- PN16	buc	23,6900	79,16	1 875,300
14.	2523002125808601	Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x1"1/2- PN16	buc	25,7500	79,16	2 038,370
15.	25230021258086011	Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x2"- PN16	buc	2,0600	79,16	163,070

16.	2523156331	Dop compresiune,diametrul 50-PN16	buc	1,0300	85,83	88,405
17.	252315633109	Cot compresiune egal,diametrul 50-PN16	buc	39,1400	106,66	4 174,672
18.	25231563310900	Cot compresiune egal,diametrul 63-PN16	buc	49,4400	126,66	6 262,070
19.	2523156713321258	Teu compresiune,derivatie FE,diametru exterior 50x1"1/2x50- PN16	buc	23,6900	140,00	3 316,600
20.	2523156713811100212533	Teu FE D 1"1/2	buc	12,3600	137,50	1 699,500
21.	25231567138111002125334	Niplu filetat D 2"	buc	1,0300	121,66	125,310
22.	25231567138111003321258	Teu compresiune,derivatie FI,diametru exterior 63x2"x63- PN16	buc	9,2700	220,83	2 047,094
23.	2523156713811121211	Mufa compresiune,diametru exterior 50-PN16	buc	33,9900	91,66	3 115,523
24.	25231567138111212116	Mufa compresiune,diametru exterior 63-PN16	buc	15,4500	125,00	1 931,250
25.	2523156725334	Niplu filetat D 1"1/2	buc	11,3300	206,66	2 341,458
26.	252315672533444	Manson racord D 1"1/2	buc	1,0300	157,50	162,225
27.	25231567991381111	Piesa bransare,PN10 diametru exterior 50x3/4	buc	849,7500	30,00	25 492,500
28.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	44,8800	2,30	103,224
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	44,8800	1,40	62,832
30.	287411730000022	Robinet PVC tip HOL(FI-FI)-PN16 D 1"1/2"	buc	11,4400	498,33	5 700,895
31.	28741173000002233	Robinet metal D 2"	buc	1,0400	575,00	598,000
32.	28751158122000022	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 5000(FI-3/4")	buc	6,1800	400,00	2 472,000
33.	287511581220000223	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 3504(FI-1/2")	buc	66,9500	291,66	19 526,637
34.	2875115812200002233	Aspersor static tip spray,raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2")	buc	776,6200	63,33	49 183,345
35.	32233	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth (necesita alim. 220V) LR-MB-30	buc	1,0000	5 291,66	5 291,660
36.	3223331	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc	1,0000	4 416,66	4 416,660
37.	32233313	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc	10,0000	3 958,33	39 583,300
38.	322333135	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc	1,0000	3 332,50	3 332,500
39.	3223331355	Senzor de ploaie RSD-BEX	buc	1,0000	983,33	983,330
40.	322333135500	Electrovana 2", FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc	1,0000	3 275,00	3 275,000
41.	32233313550044	Electrovana 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	23,0000	2 325,00	53 475,000
42.	32233313550044009	Baterie alcalina 9V	buc	24,0000	62,50	1 500,000
43.	33231211	Filtru D 2", 25 mc/h, 10 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni) X14614	buc	1,0000	570,83	570,830
44.	33232	Boxe electrovane Standart (50x36x31 cm)	buc	11,0000	391,66	4 308,260
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	525,0000	20,75	10 893,750
46.	4323000333	Conectori electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20	buc	46,0000	38,33	1 763,180
47.	543331331	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24	buc	36,0000	204,16	7 349,760
48.	5433313312	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 18	buc	12,0000	204,16	2 449,920
49.	54333133123	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza	buc	3,0000	204,16	612,480

		de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24-360				
50.	543331331234	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 5 unghi 180 5H,rosu	buc	1,0000	54,16	54,160
51.	5433313312345	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 180 8H,verde	buc	44,0000	54,16	2 383,040
52.	54333133123456	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90 8Q,verde	buc	2,0000	54,16	108,320
53.	543331331234567	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180 10H,albastru	buc	151,0000	54,16	8 178,160
54.	5433313312345678	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90 10Q,albastru	buc	6,0000	54,16	324,960
55.	54333133123456780	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,18 bej	buc	27,0000	54,16	1 462,320
56.	543331331234567801	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,15 negru	buc	288,0000	54,16	15 598,080
57.	5433313312345678012	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,12 maro	buc	182,0000	54,16	9 857,120
58.	54333133123456780123	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,10 albastru	buc	1,0000	54,16	54,160
59.	543331331234567801232	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,6 portocaliu	buc	1,0000	54,16	54,160
60.	543433333	Banda Teflon Gaz 19x0,2mm x 15 ml	buc	120,0000	20,83	2 499,600
		Total materiale de construcții				585 890,87

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	210,0000	67,00	14 070,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,2500	76,60	172,350
3.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	210,0000	355,00	74 550,000
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	157,5000	134,00	21 105,000
		Total utilaje de construcții				109 897,36

Total	lei	1 150 134,98
TVA	20 %	230 027,00

Total deviz: **1 380 161,98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări publice pentru instalarea
rețelei de apeduct pentru irigarea
spațiilor verzi, str. Florilor colț cu str.
M. Costin**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Sistemul de irigare

Valoarea de deviz 1 380 161,98 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. Utilaj				
1	pret de piata	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth (necesita alim. 220V) LR-MB-30	buc	1,0000	5 291,660 0,000	5 291,660 0,000
2	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc	1,0000	4 416,660 0,000	4 416,660 0,000
3	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc	10,0000	3 958,330 0,000	39 583,300 0,000
4	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc	1,0000	3 332,500 0,000	3 332,500 0,000
5	pret de piata	Senzor de ploaie RSD-BEX	buc	1,0000	983,330 0,000	983,330 0,000
6	pret de piata	Electrovana 2", FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc	1,0000	3 275,000 0,000	3 275,000 0,000
7	pret de piata	Electrovana 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	23,0000	2 325,000 0,000	53 475,000 0,000
8	pret de piata	Baterie alcalina 9V	buc	24,0000	62,500 0,000	1 500,000 0,000
9	pret de piata	Boxe electrovane Standart (50x36x31 cm)	buc	11,0000	391,660 0,000	4 308,260 0,000
10	pret de	Filtru D 2", 25 mc/h, 10 bari,	buc	1,0000	570,830	570,830

1	2	3	4	5	6	7
	piata	cartus cu plasa de inox (130 microni) X14614			0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			116 736,540
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 400,838
		Total Utilaj Inclusiv salariu				118 137,378
		2. Lucrari de montare				
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	46,0000	18,693 18,693	859,896 859,896
12	pret de piata	Conectori electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20	buc	46,0000	38,330 0,000	1 763,180 0,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica)	buc	24,0000	46,733 46,733	1 121,604 1 121,604
14	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	24,0000	382,922 370,469	9 190,126 8 891,261
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	11,0000	261,465 226,020	2 876,117 2 486,222
16	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	13,0000	133,057 132,553	1 729,744 1 723,192
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor de ploaie)	buc	1,0000	88,023 87,519	88,023 87,519
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	195,431 195,431	195,431 195,431
		<i>Total</i>	lei			17 824,121
		<i>CAS</i>	24 %			3 687,630
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			172,130
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			49,180

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			11 677,495
		Beneficiu de deviz	6 %			2 004,634
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 415,190 15 365,125
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		Total	lei			
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				0,000
		3.2. Tevi si armaturi				
19	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 5000(FI-3/4"))	buc	6,0000	428,994 16,994	2 573,964 101,964
20	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 3504(FI-1/2"))	buc	65,0000	317,404 16,994	20 631,247 1 104,610
21	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor static tip spray,raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2"))	buc	754,0000	82,224 16,994	61 996,821 12 813,476
22	pret de piata	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24	buc	36,0000	204,160 0,000	7 349,760 0,000
23	pret de piata	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 18	buc	12,0000	204,160 0,000	2 449,920 0,000
24	pret de piata	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24-360	buc	3,0000	204,160 0,000	612,480 0,000
25	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 5 unghi 180 5H,rosu	buc	1,0000	54,160 0,000	54,160 0,000
26	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 180 8H,verde	buc	44,0000	54,160 0,000	2 383,040 0,000
27	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90 8Q,verde	buc	2,0000	54,160 0,000	108,320 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180 10H,albastru	buc	151,0000	54,160 0,000	8 178,160 0,000
29	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90 10Q,albastru	buc	6,0000	54,160 0,000	324,960 0,000
30	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,18 bej	buc	27,0000	54,160 0,000	1 462,320 0,000
31	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,15 negru	buc	288,0000	54,160 0,000	15 598,080 0,000
32	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,12 maro	buc	182,0000	54,160 0,000	9 857,120 0,000
33	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,10 albastru	buc	1,0000	54,160 0,000	54,160 0,000
34	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,6 portocaliu	buc	1,0000	54,160 0,000	54,160 0,000
35	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm,minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	600,0000	52,871 23,792	31 722,528 14 274,960
36	AcA07A	Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	825,0000	32,365 23,792	26 700,960 19 628,070
37	AcA07A	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc	825,0000	32,365 23,792	26 700,960 19 628,070
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-50,2,4mm)	m	3 500,0000	59,188 4,588	207 157,545 16 059,330
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1 750,0000	82,588 4,588	144 528,755 8 029,665

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-63,3,0mm)				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare,PN10 diametru exterior 50x3/4)	buc	825,0000	80,183 49,283	66 150,645 40 658,145
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune,derivatie FI,diametru exterior 63x2"x63- PN16)	buc	9,0000	276,737 49,283	2 490,637 443,543
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune,derivatie FE,diametru exterior 50x1"1/2x50- PN16)	buc	23,0000	193,483 49,283	4 450,100 1 133,500
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal,diametru exterior 63- PN16)	buc	1,0000	255,283 49,283	255,283 49,283
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal,diametru exterior 50- PN16)	buc	13,0000	195,192 49,283	2 537,501 640,674
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FI,diametru exterior 63x1"1/2- PN16)	buc	23,0000	130,817 49,283	3 008,800 1 133,500
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	25,0000	130,817	3 270,435

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x1"1/2- PN16)			49,283	1 232,065
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x2"- PN16)	buc	2,0000	130,817 49,282	261,635 98,565
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune,diametru exterior 50-PN16)	buc	33,0000	143,692 49,283	4 741,849 1 626,326
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune,diametru exterior 63-PN16)	buc	15,0000	178,033 49,283	2 670,489 739,239
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune,diametrul 50-PN16)	buc	1,0000	137,688 49,283	137,688 49,283
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune egal,diametrul 50-PN16)	buc	38,0000	159,142 49,283	6 047,411 1 872,739
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune egal,diametrul 63-PN16)	buc	48,0000	179,742 49,283	8 627,635 2 365,565

1	2	3	4	5	6	7
53	pret de piata	Banda Teflon Gaz 19x0,2mm x 15 ml	buc	120,0000	20,830 0,000	2 499,600 0,000
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu FE D 1"1/2)	buc	12,0000	190,908 49,283	2 290,891 591,391
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Niplu filetat D 2")	buc	1,0000	174,593 49,283	174,593 49,283
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Niplu filetat D 1"1/2)	buc	11,0000	262,142 49,283	2 883,567 542,109
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Manson racord D 1"1/2)	buc	1,0000	211,508 49,283	211,508 49,283
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet PVC tip HOL(FI-FI)-PN16 D 1"1/2")	buc	11,0000	564,997 46,733	6 214,963 514,068
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet metal D 2")	buc	1,0000	644,734 46,734	644,734 46,734
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 250,0000	9,494 3,399	49 842,450 17 843,700
		Total	lei			739 911,834

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				739 911,834 163 319,140
		<i>Total</i>	lei			739 911,834
		<i>CAS</i>	24 %			39 196,594
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			32 668,674
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			9 333,907
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			119 061,097
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			56 410,326
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				996 582,432 163 319,140

		Total	lei	1 150 134,98
		TVA	20 %	230 027,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 380 161,98
				178 684,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări publice pentru instalarea
rețelei de apeduct pentru irigarea
spațiilor verzi, str. Florilor colț cu str.
M. Costin**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de apeduct

Valoarea de deviz 74 659,25 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,5920	84,97	220,242
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8300	84,97	240,465
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,7800	84,97	2 445,438
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0202	84,97	86,686
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0764	84,97	6,492
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,1600	84,97	438,445
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3534	84,97	30,028
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0270	84,97	2,294
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0874	84,97	687,187
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,0732	84,97	6,220
Total manopera						4 163,47

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	385,00	0,231
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5497	285,00	156,664
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5885	156,00	91,806
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0036	4 200,00	15,120
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	46,70	0,336
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1040	55,60	5,782
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,65	2,673
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	7,00	14,140
9.	25212167100011 22222	Teava PE100 Pn10 D63mm	m	1,5045	65,12	97,973
10.	25231567138121 1122	Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50	buc	6,0600	86,77	525,826
11.	25231567138123 3	Piesa de bransare FI D500x2"	buc	1,0100	2 666,66	2 693,327
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,9918	2,40	4,780
13.	266112642222	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 899,45	1 899,450

14.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	133,33	266,660
15.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	189,90	569,700
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
17.	26611264331522 22	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc	2,0000	833,33	1 666,660
18.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
19.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 677,45	1 677,450
20.	26611264333332 012	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 723,00	1 723,000
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7125	1 145,00	1 960,812
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2310	986,50	227,881
23.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0108	234,00	2,527
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0065	45,00	0,292
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0536	26,00	1,394
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	70,85	566,800
27.	28741173000003 3	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0400	5 000,00	5 200,000
28.	28741173022000 033	Vana cu flanse D50 mm	buc	2,0800	999,16	2 078,253
29.	2874117333322	Vana cu flansa D50mm	buc	1,0400	1 708,33	1 776,663
30.	287527411013	Reductie din fotel D50 - 40 mm	buc	2,0000	608,33	1 216,660
31.	28752742010003 33	Robinet cu sfera D15 mm	buc	1,0200	65,00	66,300
32.	28752742224001 0044	Flansa libera din otel zincat D50	buc	4,2000	130,00	546,000
33.	28752744444	Flansa sudabila din otel zincat D50	buc	2,1000	130,00	273,000
34.	29131245220320 033	Supapa de sens cu flanse D50 mm	buc	1,0400	1 435,83	1 493,263
35.	3433333	Apometru Ultrasunet D40mm	buc	1,0000	7 333,33	7 333,330
36.	34333331233	Filtru de apa cu flanse D50mm	buc	1,0000	900,00	900,000
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,75	3,112
38.	43222211222833	Capac din fonta tip B-125	buc	2,0000	1 455,00	2 910,000
39.	43222211222833 3	Scara cu vanguri din otel C1-02	buc	2,0000	385,50	771,000
		Total materiale de construcții				41 488,86

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	98,50	0,295
2.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	56,40	7,896
3.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	25,00	5,000
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,6600	23,00	107,180
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	56,50	3,390
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6020	355,00	213,710
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0715	355,00	25,382
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0120	355,00	4,260
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560	355,00	19,880
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1037	34,50	3,578

11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,6600	67,50	314,550
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	45,00	108,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	225,00	13,500
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2947	355,00	1 169,618
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,4486	355,00	869,253
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0450	124,00	5,580
Total utilaje de construcții						2 871,08

Total	lei	62 216,04
TVA	20 %	12 443,21

Total deviz:

74 659,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări publice pentru instalarea
rețelei de apeduct pentru irigarea
spațiilor verzi, str. Florilor colț cu str.
M. Costin**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retea exterioara de apeduct

Valoarea de deviz 74 659,25 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0150	1 692,133 0,000	25,382 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,1000	175,040 175,040	17,504 17,504
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	m3	0,1200	343,958 51,833	41,275 6,220
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	100 m3	0,0110	387,273 0,000	4,260 0,000
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	100 m3	0,0110	1 074,545 749,273	11,820 8,242

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3,6000	35,959 30,589	129,454 110,121
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m - numai manopera	m2	3,6000	30,589 30,589	110,121 110,121
		<i>Total</i>	lei			339,816
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				339,816 252,208
		1.2. Tevi si armaturi				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 Pn10 D63mm)	m	1,5000	82,945 4,588	124,418 6,882
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1,5000	9,193 3,399	13,790 5,098
10	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	1,5000	0,548 0,351	0,822 0,527
11	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm (Piesa de bransare FI D500x2")	buc	1,0000	2 953,108 183,535	2 953,108 183,535
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - (Vana cu flansa	buc	1,0000	1 823,397 46,734	1 823,397 46,734

1	2	3	4	5	6	7
		D50mm)				
13	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50)	buc	4,0000	203,448 56,080	813,792 224,321
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D50)	buc	4,0000	230,123 75,623	920,493 302,493
		<i>Total</i>	lei			6 649,820
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				6 649,820 769,590
		1.3. Nod apometric cu apometru D40 (Ultrasunet) - 1 buc.				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - Vana cu flanse D50 mm	buc	2,0000	1 085,860 46,733	2 171,720 93,467
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera D15 mm)	buc	1,0000	81,595 15,295	81,595 15,295
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu flanse D50 mm)	buc	1,0000	1 539,997 46,734	1 539,997 46,734
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fotel D50 - 40 mm)	buc	2,0000	974,423 75,624	1 948,847 151,247
19	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace	buc	2,0000	203,447 56,080	406,895 112,160

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50)				
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila din otel zincat D50)	buc	2,0000	$\frac{230,124}{75,624}$	$\frac{460,247}{151,247}$
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductor de presiune D50 mm)	buc	1,0000	$\frac{5\,246,734}{46,734}$	$\frac{5\,246,734}{46,734}$
		<i>Total</i>	lei			11 856,035
		Total Nod apometric cu apometru D40 (Ultrasunet) - 1 buc. Inklusiv salariu				11 856,035 616,884
		1.4. Camine				
22	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	0,1400	$\frac{727,750}{0,000}$	$\frac{101,885}{0,000}$
23	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,1400	$\frac{798,750}{0,000}$	$\frac{111,825}{0,000}$
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	23,1000	$\frac{37,630}{0,000}$	$\frac{869,253}{0,000}$
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1400	$\frac{174,236}{30,586}$	$\frac{24,393}{4,282}$
26	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,2700	$\frac{1\,948,753}{820,810}$	$\frac{2\,474,916}{1\,042,429}$

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIΠI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{1\,500,000}{0,000}$
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIΠ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,250,000}{0,000}$	$\frac{1\,250,000}{0,000}$
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIΠ-15-6 (0,24 m3)	buc	2,0000	$\frac{833,330}{0,000}$	$\frac{1\,666,660}{0,000}$
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIΠO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	$\frac{133,330}{0,000}$	$\frac{133,330}{0,000}$
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIΠ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	$\frac{189,900}{0,000}$	$\frac{189,900}{0,000}$
32	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,8200	$\frac{1\,862,891}{684,858}$	$\frac{3\,390,461}{1\,246,442}$
33	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIΠI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,899,450}{0,000}$	$\frac{1\,899,450}{0,000}$
34	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIΠI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,723,000}{0,000}$	$\frac{1\,723,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 677,450 0,000	1 677,450 0,000
36	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,330 0,000	133,330 0,000
37	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	189,900 0,000	379,800 0,000
38	pret de piata	Capac din fonta tip B-125	buc	2,0000	1 455,000 0,000	2 910,000 0,000
39	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02	buc	2,0000	385,500 0,000	771,000 0,000
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	630,500 324,600	12,610 6,492
		<i>Total</i>	lei			21 219,263
		Total Camine Inclusiv salariu				21 219,263 2 299,645
		<i>Total</i>	lei			40 064,934
		<i>CAS</i>	24 %			945,198
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 327,887
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			665,111
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 380,454
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 023,015
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 406,599 3 938,327
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
41	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,0000	29,739 29,739	29,739 29,739
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	195,431 195,431	195,431 195,431
		<i>Total</i>	lei			225,170
		CAS	24 %			54,041
		Cheltuieli de regie	76 %			171,129
		Beneficiu de deviz	6 %			27,020
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				477,360 225,170
		3. Utilaj				
43	pret de piata	Apometru Ultrasunet D40mm	buc	1,0000	7 333,330 0,000	7 333,330 0,000
44	pret de piata	Filtru de apa cu flanse D50mm	buc	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 233,330
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %			98,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 332,130

		Total	lei	62 216,04
		TVA	20 %	12 443,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		74 659,25 4 163,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări publice pentru instalarea rețelei Investitor
de apeduct pentru irigarea spațiilor verzi, str.
Florilor colț cu str. M. Costin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 692,133 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	355,00	1 692,13
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,040 175,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	m3			343,958 51,833
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
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	100 m3			387,273 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	355,00	387,27
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			1 074,545 749,273
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	34,50	325,27
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			35,959 30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	45,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	234,00	0,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	26,00	0,39
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m - numai manopera	m2			30,589 30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
		1.2. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 Pn10 D63mm)	m			82,945 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000112 2222	Teava PE100 Pn10 D63mm	m	1,0030	65,12	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,65	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,50	2,26
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,193 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,75	2,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	124,00	3,72
10	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			0,548 0,351
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	98,50	0,20
11	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm (Piesa de bransare FI D500x2")	buc			2 953,108 183,535
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	84,97	81,57
	252315671381233	Piesa de bransare FI D500x2"	buc	1,0100	2 666,66	2 693,33
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	23,00	16,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	67,50	47,25
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	56,40	7,90
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - (Vana cu flansa D50mm)	buc			1 823,397 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117333322	Vana cu flansa D50mm	buc	1,0000	1 708,33	1 776,66
13	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50)	buc			203,448 56,080
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252315671381211 122	Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50	buc	1,0100	86,77	87,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	23,00	15,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	67,50	44,55
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D50)	buc			230,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527422240010 044	Flansa libera din otel zincat D50	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		1.3. Nod apometric cu apometru D40 (Ultrasunet) - 1 buc.				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - Vana cu flanse D50 mm	buc			1 085,860 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730220000 33	Vana cu flanse D50 mm	buc	1,0000	999,16	1 039,13

1	2	3	4	5	6	7
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera D15 mm)	buc			81,595 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100033	Robinet cu sfera D15 mm	buc	1,0000	65,00	66,30
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu flanse D50 mm)	buc			1 539,997 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	29131245220320033	Supapa de sens cu flanse D50 mm	buc	1,0000	1 435,83	1 493,26
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fotel D50 - 40 mm)	buc			974,423 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411013	Reductie din fotel D50 - 40 mm	buc	1,0000	608,33	608,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	70,85	283,40
19	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50)	buc			203,447 56,080
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	25231567138121122	Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50	buc	1,0100	86,77	87,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	23,00	15,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	67,50	44,55
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila din otel zincat D50)	buc			230,124 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744444	Flansa sudabila din otel zincat D50	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductor de presiune D50 mm)	buc			5 246,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000033	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 200,00
		1.4. Camine				
22	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			727,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	355,00	727,75
23	TsC03F1	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. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			798,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	355,00	798,75
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,630 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	355,00	37,63
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,236 30,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
26	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 948,753 820,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 145,00	599,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	156,00	25,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	986,50	81,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	285,00	41,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	355,00	379,15
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc			833,330 0,000
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KII-O-1(0,02 m3)	buc			133,330 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			189,900 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	189,90	189,90
32	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 862,891 684,858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 145,00	659,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	156,00	32,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	986,50	68,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	285,00	37,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	355,00	378,07
33	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc			1 899,450 0,000
	266112642222	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 899,45	1 899,45
34	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			1 723,000 0,000
	2661126433332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 723,00	1 723,00
35	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 677,450 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 677,45	1 677,45
36	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			133,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
37	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			189,900 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	189,90	189,90
38	pret de piata	Capac din fonta tip B-125	buc			1 455,000 0,000
	43222211222833	Capac din fonta tip B-125	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
39	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02	buc			385,500 0,000
	432222112228333	Scara cu vanguri din otel C1-02	buc	1,0000	385,50	385,50
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			630,500 324,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,60	289,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,70	16,80
		2. Lucrari de montare				
41	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			29,739 29,739
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,431 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		3. Utilaj				
43	pret de piata	Apometru Ultrasunet D40mm	buc			7 333,330 0,000
	3433333	Apometru Ultrasunet D40mm	buc	1,0000	7 333,33	7 333,33
44	pret de piata	Filtru de apa cu flanse D50mm	buc			900,000 0,000
	34333331233	Filtru de apa cu flanse D50mm	buc	1,0000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.