

**Lucrari publice pentru
instalarea retelei de apeduct
pentru irigarea spatiilor verzi,
str. Florilor colt cu str. M.
Costin(sitemul de irigare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistemul de irigare**

Valoarea de deviz 1 032 783,36 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	6 666,67 0,00	6 666,67 0,00
2	pret de piata	Programator Lo-Ra/Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc	1,0000	4 070,30 0,00	4 070,30 0,00
3	pret de piata	Programator Lo-Ra/Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc	10,0000	3 731,67 0,00	37 316,70 0,00
4	pret de piata	Programator Lo-Ra/Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc	1,0000	3 234,82 0,00	3 234,82 0,00
5	pret de piata	Senzor de ploaie RSD-BEX	buc	6,0000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
6	pret de piata	Electrovana 2", FI, dret/unghi,solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc	1,0000	3 250,83 0,00	3 250,83 0,00
7	pret de piata	Electrovana 1"1/2, FI, dret/unghi,solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	23,0000	2 605,00 0,00	59 915,00 0,00
8	pret de piata	Baterie alcalina 9V	buc	24,0000	75,00 0,00	1 800,00 0,00
9	pret de piata	Boxe electrovane Standard (50x36x31cm)	buc	11,0000	367,17 0,00	4 038,87 0,00
10	pret de piata	Filtru D2", 25mc/h, 10 bari.cartus cu plasa de inox(130microni) X14614	buc	1,0000	2 344,16 0,00	2 344,16 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				127 137,35
		2. Lucrari de montare				
11	11-04-028-	Racordarea conectorilor de priza	1	46,0000	13,20	607,20

1	2	3	4	5	6	7
	01	in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	conector		13,20	607,20
12	pret de piata	Conector electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20	buc	46,0000	38,33 0,00	1 763,18 0,00
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	33,00 33,00	792,00 792,00
14	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	24,0000	302,18 261,60	7 252,37 6 278,40
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	11,0000	219,44 159,60	2 413,87 1 755,60
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	95,77 93,60	1 245,01 1 216,80
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Senzor de ploaie)	buc	1,0000	63,97 61,80	63,97 61,80
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	138,00 138,00	138,00 138,00
		<i>Total</i>	lei			14 275,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			34,26
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 603,95
		<i>Total</i>	100,00 +			16 913,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			4 882,41
		<i>Total</i>	100,00 +			21 796,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 307,78
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 104,00 10 849,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
19	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	3,1500	0,00 0,00	0,00 0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,5000	123,60 123,60	5 623,80 5 623,80
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	360,5000	18,60	6 705,30

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,60	6 705,30
22	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	3,6050	1 330,75 529,20	4 797,35 1 907,77
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17 126,45 14 236,87
		3.2. Tevi si armaturi				
23	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	342,48 12,00	2 054,85 72,00
24	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	325,30 12,00	21 144,18 780,00
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Aspersor tip spray ,raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2"))	buc	754,0000	89,25 12,00	67 294,50 9 048,00
26	Pret de piata	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 24	buc	36,0000	150,00 0,00	5 400,00 0,00
27	Pret de piata	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 18	buc	12,0000	150,00 0,00	1 800,00 0,00
28	Pret de piata	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 24-360	buc	3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
29	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 5 unghi 180, 5H, rosu	buc	1,0000	52,50 0,00	52,50 0,00
30	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 8 unghi 180, 8H, verde	buc	44,0000	52,50 0,00	2 310,00 0,00
31	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90, 8Q, verde	buc	2,0000	52,50 0,00	105,00 0,00
32	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180, 10H, albastru	buc	151,0000	52,50 0,00	7 927,50 0,00
33	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90, 10Q, albastru	buc	6,0000	52,50 0,00	315,00 0,00
34	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 18 bej	buc	27,0000	47,50 0,00	1 282,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 15 negru	buc	288,0000	47,50 0,00	13 680,00 0,00
36	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 12 maro	buc	182,0000	47,50 0,00	8 645,00 0,00
37	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 10 albastru	buc	1,0000	47,50 0,00	47,50 0,00
38	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 6 portocaliu	buc	1,0000	47,50 0,00	47,50 0,00
39	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	46,84 16,80	28 105,18 10 080,00
40	AcA07A	Cot FE 3/4" M racord teava SPX-FLEX SBE-075	m	825,0000	24,47 16,80	20 189,27 13 860,00
41	AcA07A	Cot FE 1/2" M racord teava SPX-FLEX SBE-050	m	825,0000	24,47 16,80	20 189,27 13 860,00
42	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. SDR21. PN10 D50x2.4 mm)	m	3 300,0000	33,95 3,24	112 025,89 10 692,00
43	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. SDR21. PN10 D63x3 mm)	m	1 550,0000	48,66 3,24	75 424,94 5 022,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Piesa bransare, PN10 diametru exterior 50x3/4)	buc	825,0000	72,40 34,80	59 725,88 28 710,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune. derivatie FI. diametru exterior 63x2"x63, PN16)	buc	9,0000	194,45 34,80	1 750,05 313,20
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	23,0000	168,27 34,80	3 870,15 800,40

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune. derivatie FE. diametru exterior 50x1 1/2"x50, PN16)				
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune egal, diametru exterior 63 -PN16)	buc	1,0000	213,33 34,80	213,33 34,80
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune egal, diametru exterior 50 -PN16)	buc	13,0000	196,17 34,80	2 550,21 452,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FI, diametru exterior 63x1 1/2", PN16)	buc	23,0000	142,52 34,80	3 277,90 800,40
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FE, diametru exterior 63x1 1/2", PN16)	buc	25,0000	142,52 34,80	3 562,93 870,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FE, diametru exterior 63x2"- PN16)	buc	2,0000	137,46 34,80	274,92 69,60
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune, diametru exterior 50-PN16)	buc	33,0000	89,73 34,80	2 961,09 1 148,40
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune, diametru exterior 63-PN16)	buc	15,0000	114,63 34,80	1 719,38 522,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	114,19 34,80	114,19 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune, diametru 50- PN16)				
55	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	10,0000	121,50 34,80	1 214,95 348,00
56	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	25,0000	158,40 34,80	3 960,00 870,00
57	pret de piata	Banda Teflon Gaz 19x0.2mm x 15 ml	buc	120,0000	30,30 0,00	3 636,00 0,00
58	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	63,12 34,80	757,50 417,60
59	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	64,16 34,80	64,16 34,80
60	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	45,10 34,80	496,10 382,80
61	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	63,12 34,80	63,12 34,80
62	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 D1 1/2")	buc	11,0000	206,34 33,00	2 269,70 363,00
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,0000	343,44 33,00	343,44 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm(Robinet metal D2")				
64	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 850,0000	10,26 2,40	49 780,40 11 640,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				531 095,98 111 294,00
		<i>Total</i>	lei			548 222,43
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		27 057,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,00 %		3 865,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		30 127,41
		<i>Total</i>		100,00 +		609 272,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		60 927,22
		<i>Total</i>		100,00 +		670 199,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		40 211,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				710 411,45 125 530,87

		Total	lei			860 652,80
		TVA		20,00 %		172 130,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 032 783,36 136 380,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari publice pentru
instalarea retelei de apeduct
pentru irigarea spatiilor verzi,
str. Florilor colt cu str. M.
Costin(sitemul de irigare)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistemul de irigare**

Valoarea de deviz 1 032 783,36 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.	1	Muncitor	h-om	31,4300	60,00	1 885,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	167,3000	60,00	10 038,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 470,4600	60,00	88 227,60
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	174,6000	60,00	10 476,00
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	104,6400	60,00	6 278,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	237,2811	60,00	14 236,87
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,3000	60,00	5 238,00
Total manopera						136 380,67

Materiale:

1.	000250	Boxe electrovane Standard (50x36x31cm)	buc	11,0000	367,17	4 038,87
2.	0006	Baterie "VARTA", 9V	buc	24,0000	75,00	1 800,00
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,5880	51,67	30,38
4.	10H	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180, 10H, albastru	buc	151,0000	52,50	7 927,50
5.	10Q	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90, 10Q, albastru	buc	6,0000	52,50	315,00
6.	10VAN	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 10 albastru	buc	1,0000	47,50	47,50
7.	12VAN	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 12 maro	buc	182,0000	47,50	8 645,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7854	266,70	209,47
9.	145710	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 24-360	buc	3,0000	150,00	450,00
10.	14578	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 24-360	buc	36,0000	150,00	5 400,00
11.	14579	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 18	buc	12,0000	150,00	1 800,00
12.	15VAN	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 15 negru	buc	288,0000	47,50	13 680,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4832	240,00	355,97
14.	18VAN	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 18 bej	buc	27,0000	47,50	1 282,50
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	12,3600	50,00	618,00
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 238,0000	0,50	2 619,00

17.	25212167000001	Cot FE 3/4" M racord teava SPX-FLEX SBE-075	m	841,5000	7,50	6 311,25
18.	25212167000002	Cot FE 1/2" M racord teava SPX-FLEX SBE-050	m	841,5000	7,50	6 311,25
19.	25212167000158	Teava SPX-FLEX, 16 mm, 5.5 bari, LPDE, ultra flexibil	m	642,6000	28,03	18 012,08
20.	25212167100011	Teava polietilena PE80. SDR21. PN10 D50x2.4 mm	m	3 309,9000	29,08	96 251,89
21.	25212167100012	Teava polietilena PE80. SDR21. PN10 D63x3 mm	m	1 554,6500	43,75	68 015,94
22.	25231567138111	Piesa bransare,PN10 diametru exterior 50x3/4	buc	849,7500	36,50	31 015,88
23.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	44,8800	8,00	359,04
24.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	44,8800	2,00	89,76
25.	2874117300102	Robinet metal D2"	buc	1,0400	298,50	310,44
26.	2874117300112	Robinet PVC tip HOL(FI-FI)-PN16 D1 1/2"	buc	11,4400	166,67	1 906,70
27.	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	120,0000	30,30	3 636,00
28.	32233	Centrala comunicare Lo-Ra/Bluetooth(necesita alim 220V) LR-MB-30	buc	1,0000	6 666,67	6 666,67
29.	322331	Programator Lo-Ra/Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc	1,0000	3 234,82	3 234,82
30.	322332	Programator Lo-Ra/Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc	10,0000	3 731,67	37 316,70
31.	322333135500	Electrovana 2", FI, dret/unghi,solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc	1,0000	3 250,83	3 250,83
32.	322334	Programator Lo-Ra/Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc	1,0000	4 070,30	4 070,30
33.	3223356	Filtru D2", 25mc/h, 10 bari.cartus cu plasa de inox(130microni) X14614	buc	1,0000	2 344,16	2 344,16
34.	32255512225145	Electrovana 1"1/2, FI, dret/unghi,solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	23,0000	2 605,00	59 915,00
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	485,0000	20,14	9 767,90
36.	5H	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 5 unghi 180, 5H, rosu	buc	1,0000	52,50	52,50
37.	6VAN	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 6 portocaliu	buc	1,0000	47,50	47,50
38.	8H	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 8 unghi 180, 8H, verde	buc	44,0000	52,50	2 310,00
39.	8Q	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90, 8Q, verde	buc	2,0000	52,50	105,00
40.	A44120	Aspersor tip spray ,raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2")	buc	776,6200	75,00	58 246,50
41.	cot D50	Cot compresiune egal, diametrul 50- PN16	buc	10,3000	84,17	866,95
42.	cot D63	Cot compresiune egal, diametrul 63- PN16	buc	25,7500	120,00	3 090,00
43.	Dop D50	Dop DN50 PE PN16	buc	1,0300	77,08	79,39
44.	Mufa 50x50	Mufa compresiune, diametru exterior 50-PN16	buc	33,9900	53,33	1 812,69
45.	Mufa 63x63	Mufa compresiune, diametru exterior 63-PN16	buc	15,4500	77,50	1 197,38
46.	Niplu 1 12	Niplu filetat D 1 1/2"	buc	11,3300	10,00	113,30
47.	Niplu 2	Niplu filetat D 2"	buc	1,0300	28,50	29,36
48.	Racord 1 12	Manson racord D 1 1/2"	buc	1,0300	27,50	28,32
49.	Racord 63x1 1/2F	Racord compresiune,tip FI, diametru exterior 63x1 1/2", PN16	buc	23,6900	104,58	2 477,50
50.	Racord 63x1 1/2M	Racord compresiune,tip FE, diametru exterior 63x1 1/2", PN16	buc	25,7500	104,58	2 692,93
51.	Racord 63x2M	Racord compresiune,tip FE, diametru exterior 63x2", PN16	buc	2,0600	99,67	205,32
52.	RSD-BEx	Sensor de ploaie RAIN BIRD RSD-BEx	buc	6,0000	750,00	4 500,00
53.	Teu 1 1/2 FE	Teu FE D 1 1/2"	buc	12,3600	27,50	339,90
54.	Teu 50x 1 1/2" Mx50	Teu compresiune. derivatie FE. diametru exterior 50x1 1/2"x50, PN16	buc	23,6900	129,58	3 069,75
55.	Teu 50x50x50	Teu egal 50x50x50, PN16	buc	13,3900	156,67	2 097,81
56.	Teu 63x2"Fx63	Teu compresiune. derivatie FI. diametru exterior 63x2"x63,PN16	buc	9,2700	155,00	1 436,85
57.	Teu 63x63x63	Teu egal 63x63x63, PN16	buc	1,0300	173,33	178,53
58.	WPSK20	Conector electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20600 V	buc	46,0000	38,33	1 763,18
59.	Y34001	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4.6-16.8m. Seria 3504(FI-1/2")	buc	66,9500	304,17	20 364,18

60.	Y5410730	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4.6-16.8m. Seria 5000(FI-3/4")	buc	6,1800	320,85	1 982,85
Total materiale de construcții						517 093,49

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	194,0000	25,00	4 850,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4575	0,00	0,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,2500	21,84	49,14
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,9951	85,00	2 889,58
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	194,0000	0,00	0,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	145,5000	195,00	28 372,50
Total utilaje de construcții						36 161,22

Total	lei	860 652,80
TVA	20,00 %	172 130,56

Total deviz:

**1 032 783,
36**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari publice pentru instalarea retelei de apeduct pentru irigarea spatiilor verzi, str. Florilor colt cu str. M. Costin(sitemul de irigare) **Investitor Pretura Sectorului Rascani**

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. Utilaj				
1	pret de piata	Centrala comunicare Lo-Ra/Bluetooth(necesita alim 220V) LR-MB-30	buc			6 666,67 0,00
	32233	Centrala comunicare Lo-Ra/Bluetooth(necesita alim 220V) LR-MB-30	buc	1,0000	6 666,67	6 666,67
2	pret de piata	Programator Lo-Ra/Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc			4 070,30 0,00
	322334	Programator Lo-Ra/Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc	1,0000	4 070,30	4 070,30
3	pret de piata	Programator Lo-Ra/Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc			3 731,67 0,00
	322332	Programator Lo-Ra/Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc	1,0000	3 731,67	3 731,67
4	pret de piata	Programator Lo-Ra/Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc			3 234,82 0,00
	322331	Programator Lo-Ra/Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc	1,0000	3 234,82	3 234,82
5	pret de piata	Senzor de ploaie RSD-BEX	buc			750,00 0,00
	RSD-BEx	Senzor de ploaie RAIN BIRD RSD-BEx	buc	1,0000	750,00	750,00
6	pret de piata	Electrovana 2", FI, dret/unghi,solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc			3 250,83 0,00
	322333135500	Electrovana 2", FI, dret/unghi,solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc	1,0000	3 250,83	3 250,83
7	pret de piata	Electrovana 1"1/2, FI, dret/unghi,solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc			2 605,00 0,00
	32255512225145	Electrovana 1"1/2, FI, dret/unghi,solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	1,0000	2 605,00	2 605,00
8	pret de piata	Baterie alcalina 9V	buc			75,00 0,00
	0006	Baterie "VARTA", 9V	buc	1,0000	75,00	75,00
9	pret de piata	Boxe electrovane Standard (50x36x31cm)	buc			367,17 0,00
	000250	Boxe electrovane Standard (50x36x31cm)	buc	1,0000	367,17	367,17
10	pret de piata	Filtru D2", 25mc/h, 10 bari.cartus cu plasa de inox(130microni) X14614	buc			2 344,16 0,00
	3223356	Filtru D2", 25mc/h, 10 bari.cartus cu plasa de inox(130microni) X14614	buc	1,0000	2 344,16	2 344,16
		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			13,20 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,2200	60,00	13,20
12	pret de piata	Conector electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20	buc			38,33 0,00
	WPSK20	Conector electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20600 V	buc	1,0000	38,33	38,33

1	2	3	4	5	6	7
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			33,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
14	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			302,18 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	50,00	25,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	240,00	14,83
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc			219,44 159,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,00	32,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	266,70	19,04
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			95,77 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Senzor de ploaie)	buc			63,97 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,17
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
19	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			0,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,00	0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
21	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	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
22	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			1 330,75 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		3.2. Tevi si armaturi				
23	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			342,48 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	Y5410730	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4.6-16.8m. Seria 5000(FI-3/4"))	buc	1,0000	320,85	330,48
24	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			325,30

1	2	3	4	5	6	7
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	Y34001	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4.6-16.8m. Seria 3504(FI-1/2")	buc	1,0300	304,17	313,30
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/2"(Aspersor tip spray ,raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2"))	buc			89,25
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	A44120	Aspersor tip spray ,raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2")	buc	1,0300	75,00	77,25
26	Pret de piata	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 24	buc			150,00
						0,00
	14578	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 24-360	buc	1,0000	150,00	150,00
27	Pret de piata	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 18	buc			150,00
						0,00
	14579	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 18	buc	1,0000	150,00	150,00
28	Pret de piata	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 24-360	buc			150,00
						0,00
	145710	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270. raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 24-360	buc	1,0000	150,00	150,00
29	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 5 unghi180, 5H, rosu	buc			52,50
						0,00
	5H	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 5 unghi180, 5H, rosu	buc	1,0000	52,50	52,50
30	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 8 unghi180, 8H, verde	buc			52,50
						0,00
	8H	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 8 unghi180, 8H, verde	buc	1,0000	52,50	52,50
31	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90, 8Q, verde	buc			52,50
						0,00
	8Q	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90, 8Q, verde	buc	1,0000	52,50	52,50
32	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180, 10H, albastru	buc			52,50
						0,00
	10H	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180, 10H, albastru	buc	1,0000	52,50	52,50
33	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90, 10Q, albastru	buc			52,50
						0,00
	10Q	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90, 10Q, albastru	buc	1,0000	52,50	52,50
34	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 18 bej	buc			47,50
						0,00
	18VAN	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 18 bej	buc	1,0000	47,50	47,50
35	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 15 negru	buc			47,50
						0,00
	15VAN	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 15 negru	buc	1,0000	47,50	47,50
36	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 12 maro	buc			47,50
						0,00
	12VAN	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 12 maro	buc	1,0000	47,50	47,50
37	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 10 albastru	buc			47,50
						0,00
	10VAN	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 10 albastru	buc	1,0000	47,50	47,50
38	Pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea unghiului de stropire, Seria VAN, 6 portocaliu	buc			47,50
						0,00
	6VAN	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea	buc	1,0000	47,50	47,50

1	2	3	4	5	6	7
		unghiului de stropire, Seria VAN, 6 portocaliu				
39	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			46,84 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25212167000158	Teava SPX-FLEX, 16 mm, 5.5 bari, LPDE, ultra flexibil	m	1,0710	28,03	30,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
40	AcA07A	Cot FE 3/4" M racord teava SPX-FLEX SBE-075	m			24,47 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25212167000001	Cot FE 3/4" M racord teava SPX-FLEX SBE-075	m	1,0200	7,50	7,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
41	AcA07A	Cot FE 1/2" M racord teava SPX-FLEX SBE-050	m			24,47 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25212167000002	Cot FE 1/2" M racord teava SPX-FLEX SBE-050	m	1,0200	7,50	7,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
42	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. SDR21. PN10 D50x2.4 mm)	m			33,95 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111	Teava polietilena PE80. SDR21. PN10 D50x2.4 mm	m	1,0030	29,08	29,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
43	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. SDR21. PN10 D63x3 mm)	m			48,66 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000122	Teava polietilena PE80. SDR21. PN10 D63x3 mm	m	1,0030	43,75	43,88
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Piesa bransare, PN10 diametru exterior 50x3/4)	buc			72,40 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381115	Piesa bransare, PN10 diametru exterior 50x3/4	buc	1,0300	36,50	37,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune. derivatie FI. diametru exterior 63x2"x63, PN16)	buc			194,45 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Teu 63x2"Fx63	Teu compresiune. derivatie FI. diametru exterior 63x2"x63, PN16	buc	1,0300	155,00	159,65
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune. derivatie FE. diametru exterior 50x1 1/2"x50, PN16)	buc			168,27 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Teu 50x 1 1/2" Mx50	Teu compresiune. derivatie FE. diametru exterior 50x1 1/2"x50, PN16	buc	1,0300	129,58	133,47
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune egal, diametru exterior 63 -PN16)	buc			213,33 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Teu 63x63x63	Teu egal 63x63x63, PN16	buc	1,0300	173,33	178,53
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune egal, diametru exterior 50 -PN16)	buc			196,17 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Teu 50x50x50	Teu egal 50x50x50, PN16	buc	1,0300	156,67	161,37
49	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			142,52 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Racord 63x1 1/2F	Racord compresiune,tip FI, diametru exterior 63x1 1/2", PN16	buc	1,0300	104,58	107,72
50	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 63x1 1/2", PN16)	buc			142,52 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Racord 63x1 1/2M	Racord compresiune,tip FE, diametru exterior 63x1 1/2", PN16	buc	1,0300	104,58	107,72
51	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			137,46 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Racord 63x2M	Racord compresiune,tip FE, diametru exterior 63x2", PN16	buc	1,0300	99,67	102,66
52	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			89,73 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Mufa 50x50	Mufa compresiune, diametru exterior 50-PN16	buc	1,0300	53,33	54,93
53	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			114,63 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Mufa 63x63	Mufa compresiune, diametru exterior 63-PN16	buc	1,0300	77,50	79,83
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune, diametru 50- PN16)	buc			114,19 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Dop D50	Dop DN50 PE PN16	buc	1,0300	77,08	79,39
55	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			121,50 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	cot D50	Cot compresiune egal, diametrul 50- PN16	buc	1,0300	84,17	86,69
56	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			158,40 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	cot D63	Cot compresiune egal, diametrul 63- PN16	buc	1,0300	120,00	123,60
57	pret de piata	Banda Teflon Gaz 19x0.2mm x 15 ml	buc			30,30 ----- 0,00
	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,0000	30,30	30,30
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			63,12

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. (Teu FE D 1 1/2")				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Teu 1 1/2 FE	Teu FE D 1 1/2"	buc	1,0300	27,50	28,32
59	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			64,16 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Niplu 2	Niplu filetat D 2"	buc	1,0300	28,50	29,36
60	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			45,10 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Niplu 1 1/2	Niplu filetat D 1 1/2"	buc	1,0300	10,00	10,30
61	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			63,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	Racord 1 1/2	Manson racord D 1 1/2"	buc	1,0300	27,50	28,32
62	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 D1 1/2")	buc			206,34 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300112	Robinet PVC tip HOL(FI-FI)-PN16 D1 1/2"	buc	1,0000	166,67	173,34
63	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 D2")	buc			343,44 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300102	Robinet metal D2"	buc	1,0000	298,50	310,44
64	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,26 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	195,00	5,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.