

**Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata in
spatiile verzi de pe aliniamentele
stradale ale bd. Dacia (str.
Trandafirilor-str, Gradina
Botanica) Lotul 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata in spatiile verzi de pe
aliniamentele stradale ale bd. Dacia (str. Trandafirilor-str, Gradina Botanica) Lotul
1**

Valoarea de deviz 4 667 152 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	25,000	2 146,50 0,00	53 662,50 0,00
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	750,000	61,80 61,80	46 350,00 46 350,00
3	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	750,000	9,30 9,30	6 975,00 6 975,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	25,000	436,00	10 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 250,000	24,00 22,50	78 000,00 73 125,00
		<i>Total</i>	lei			195 887,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				195 887,50 126 450,00
		1.2. Tevi si armaturi				
6	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" - Pros04 H100mm fara duza	buc	2 850,000	6,00 6,00	17 100,00 17 100,00
7		Duza 12A 0.07-0.58m3/h R=3.6m	buc	1 390,000	100,00 0,00	139 000,00 0,00
8		Duza 15A 0.11-0.86m3/h R=4.5m	buc	1 460,000	120,00 0,00	175 200,00 0,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de HDPE PE100 PN10 D50x3.0	m	5 000,000	67,34 1,62	336 700,00 8 100,00
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de HDPE PE100 PN10 D40x2.4	m	12 780,000	52,30 1,62	668 330,10 20 703,60
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de LDPE D16 PN6	m	2 850,000	19,70 1,62	56 137,88 4 617,00
12	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Teu 1x1x1 MMM	buc	150,000	60,90 15,30	9 135,00 2 295,00
13	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"- Cot MF 1x1	buc	150,000	48,50 8,10	7 275,00 1 215,00

1	2	3	4	5	6	7
14	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"- Niplu MM 1x1	buc	150,000	18,50 8,10	2 775,00 1 215,00
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Bransament 40x1/2	buc	2 850,000	41,40 10,50	117 990,00 29 925,00
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Set final D40 Pn10	buc	200,000	67,15 10,50	13 430,00 2 100,00
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Adaptor F 40x1 Pn10	buc	200,000	67,15 10,50	13 430,00 2 100,00
18	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Cot HSBE 1/2	buc	5 700,000	70,04 4,80	399 228,00 27 360,00
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Teu egal 40x40x40 Pn10	buc	50,000	104,91 10,50	5 245,49 525,00
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cot egal 40x40 Pn10	buc	50,000	77,87 10,50	3 893,61 525,00
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Mufa egala 40x40 Pn10	buc	100,000	74,88 10,50	7 487,50 1 050,00
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Adaptor F 50x1 Pn10	buc	100,000	69,72 10,50	6 972,50 1 050,00
23	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" - Robinet Bila MM 2x2	buc	48,000	928,80 19,80	44 582,40 950,40
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20 730,000	4,20 1,20	87 066,00 24 876,00
25	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	20 630,000	0,22 0,12	4 600,49 2 537,49
		<i>Total</i>	lei			2 115 578,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 115 578,97 148 244,49
		1.3. Inierbarea				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	28 100,000	5,70 5,70	160 170,00 160 170,00
27	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm.	100m2	28,100	395,00 78,00	11 099,50 2 191,80
28	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	28 100,000	3,30 3,30	92 730,00 92 730,00
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	28,100	501,00 144,60	14 078,10 4 063,26
		<i>Total</i>	lei			278 077,60
		Total Inierbarea Inclusiv salariu				278 077,60 259 155,06
		<i>Total</i>	lei			2 589 544,07
		<i>Fondul social</i>	24 %			128 123,89
		<i>Transpotul materialelor</i>	7 %			130 895,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			413 041,73
		<i>Total</i>				3 261 605,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			195 696,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 457 301,72 533 849,55
		2. Lucrari de montare				
30	11-03-001-01	Programator Node-400 4 zone	buc	48,000	17,35 15,60	832,80 748,80
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	200,000	16,50 16,50	3 300,00 3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de - Electrovana 24 VAC 1"				
32	11-02-001-02	Montarea solenoid 9 V	buc	200,000	47,43 46,80	9 486,00 9 360,00
33	AcB06A	Montarea cutie pentru programator si electrovane	buc	48,000	148,59 79,80	7 132,19 3 830,40
34	11-02-001-01	Sensor de ploaie Rain Click	buc	16,000	31,53 30,90	504,48 494,40
		<i>Total</i>	lei			21 255,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 256,06
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			246,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 477,54
		<i>Total</i>				39 235,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 354,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 589,73 17 733,60
		3. Utilaj				
35		Programator Node-400 4 zone	buc	48,000	4 000,00 0,00	192 000,00 0,00
36		Electrovana 24 VAC 1"	buc	200,000	315,83 0,00	63 166,00 0,00
37		Solenoid 9 V	buc	200,000	345,83 0,00	69 166,00 0,00
38		Cutie Standart	buc	48,000	980,00 0,00	47 040,00 0,00
39		Sensor de ploaie Rain Click	buc	16,000	900,00 0,00	14 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			385 772,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitar</i>	1,2 %			4 629,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				390 401,26
		Total	lei			3 889 293,33
		TVA	20 %			777 858,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 667 152,00 551 582

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata in
spatiile verzi de pe aliniamentele
stradale ale bd. Dacia (str.
Trandafirilor-str, Gradina
Botanica) Lotul 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata in spatiile verzi de pe
aliniamentele stradale ale bd. Dacia (str. Trandafirilor-str, Gradina Botanica) Lotul
1**

Valoarea de deviz 4 667 152 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2022

№ 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	353,440	30,00	10 603,20
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6 879,442	30,00	206 383,26
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	601,680	30,00	18 050,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 069,500	30,00	32 085,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 309,380	30,00	69 281,40
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	827,263	30,00	24 817,89
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 901,000	30,00	177 030,00
8.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	73,060	30,00	2 191,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	371,340	30,00	11 140,20
		Total manopera				551 582

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	111,276	90,00	10 014,84
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,680	50,00	84,00

3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	9,072	15,00	136,08
4.	12-1	Duza 12A 0.07-0.58m ³ /h R=3.6m	buc	1 390,000	100,00	139 000,00
5.	12-2	Duza 15A 0.11-0.86m ³ /h R=4.5m	buc	1 460,000	120,00	175 200,00
6.	12-30	Programator Node-400 4 zone	buc	48,000	4 000,00	192 000,00
7.	12-31	Electrovana 24 VAC 1"	buc	200,000	315,83	63 166,00
8.	12-32	Solenoid 9 V	buc	200,000	345,83	69 166,00
9.	12-33	Cutie Standart	buc	48,000	980,00	47 040,00
10.	12-34	Sensor de ploaie Rain Click	buc	16,000	900,00	14 400,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	3,427	450,00	1 542,15
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	22,480	25,00	562,00
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	78,900	10,00	789,00
14.	232011620050	Benzina A-92	l	28,100	25,00	702,50
15.	232018620180	Ulei CASTROL	l	19,108	25,00	477,70
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	157,800	5,00	789,00
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	22 280,400	1,50	33 420,60
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	4,113	35,00	143,96
19.	25212167100011	Teava polietilena de HDPE PE100 PN10 D50x3.0	m	5 015,000	60,00	300 900,00
20.	252121671000110	Teava polietilena de HDPE PE100 PN10 D40x2.4	m	12 818,340	45,00	576 825,30
21.	252121671000111	Teava polietilena de LDPE D16 PN6	m	2 858,550	12,50	35 731,88
22.	2523156713800	Fitinguri din fonta - Teu 1x1x1 MMM	buc	150,000	45,00	6 750,00
23.	25231567138003	Fitinguri din fonta - Cot MF 1x1	buc	150,000	40,00	6 000,00
24.	25231567138004	Fitinguri din fonta - Niplu MM 1x1	buc	150,000	10,00	1 500,00
25.	25231567138008	Fitinguri din fonta - Cot HSBE 1/2	buc	5 700,000	65,00	370 500,00
26.	2523156713811	Fiting polietilena Bransament 40x1/2	buc	2 935,500	30,00	88 065,00
27.	25231567138116	Fiting polietilena Set final D40 Pn10	buc	206,000	55,00	11 330,00
28.	25231567138117	Fiting polietilena Adaptor F 40x1 Pn10	buc	206,000	55,00	11 330,00
29.	25231567138119	Fiting polietilena Teu egal 40x40x40 Pn10	buc	51,500	91,66	4 720,49
30.	25231567138120	Fiting polietilena Cot egal 40x40 Pn10	buc	51,500	65,41	3 368,61
31.	25231567138121	Fiting polietilena Mufa egala 40x40 Pn10	buc	103,000	62,50	6 437,50
32.	25231567138122	Fiting polietilena Adaptor F 50x1 Pn10	buc	103,000	57,50	5 922,50
33.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	195,840	1,00	195,84
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	195,840	1,00	195,84
35.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	48,960	25,00	1 224,00
36.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - Robinet Bila MM 2x2	buc	48,480	900,00	43 632,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	325,000	15,00	4 875,00
38.	4100116202820	Apa potabila	m ³	2 073,000	15,00	31 095,00
Total materiale de constructii						2 259 233

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	41,260	50,00	2 063,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	47,770	150,00	7 165,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	825,200	18,00	14 853,60
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	119,250	450,00	53 662,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,250	400,00	10 900,00
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	825,200	80,00	66 016,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	621,900	50,00	31 095,00
Total utilaje de constructii						185 756

Total	lei	3 889 293,33
TVA	20 %	777 858,67

Total deviz: 4 667 152,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata in spatiile verzi de pe aliniamentele stradale ale bd. Dacia (str. Trandafirilor-str, Gradina Botanica) Lotul 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
5	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			24,00 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armaturi				
6	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" - Pros04 H100mm fara duza	buc			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
7		Duza 12A 0.07-0.58m3/h R=3.6m	buc			100,00 0,00
	12-1	Duza 12A 0.07-0.58m3/h R=3.6m	buc	1,0000	100,00	100,00
8		Duza 15A 0.11-0.86m3/h R=4.5m	buc			120,00 0,00
	12-2	Duza 15A 0.11-0.86m3/h R=4.5m	buc	1,0000	120,00	120,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de HDPE PE100 PN10 D50x3.0	m			67,34 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	25212167100011	Teava polietilena de HDPE PE100 PN10 D50x3.0	m	1,0030	60,00	60,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de HDPE PE100 PN10 D40x2.4	m			52,30 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000110	Teava polietilena de HDPE PE100 PN10 D40x2.4	m	1,0030	45,00	45,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de LDPE D16 PN6	m			19,70 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000111	Teava polietilena de LDPE D16 PN6	m	1,0030	12,50	12,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
12	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Teu 1x1x1 MMM	buc			60,90 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5100	30,00	15,30
	2523156713800	Fitinguri din fonta - Teu 1x1x1 MMM	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
13	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Cot MF 1x1	buc			48,50 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	25231567138003	Fitinguri din fonta - Cot MF 1x1	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
14	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"- Niplu MM 1x1	buc			18,50 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	25231567138004	Fitinguri din fonta - Niplu MM 1x1	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Bransament 40x1/2	buc			41,40 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2523156713811	Fiting polietilena Bransament 40x1/2	buc	1,0300	30,00	30,90
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Set final D40 Pn10	buc			67,15 10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138116	Fiting polietilena Set final D40 Pn10	buc	1,0300	55,00	56,65
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Adaptor F 40x1 Pn10	buc			67,15 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138117	Fiting polietilena Adaptor F 40x1 Pn10	buc	1,0300	55,00	56,65
18	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Cot HSBE 1/2	buc			70,04 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	30,00	4,80
	25231567138008	Fitinguri din fonta - Cot HSBE 1/2	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Teu egal 40x40x40 Pn10	buc			104,91 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138119	Fiting polietilena Teu egal 40x40x40 Pn10	buc	1,0300	91,66	94,41
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cot egal 40x40 Pn10	buc			77,87 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138120	Fiting polietilena Cot egal 40x40 Pn10	buc	1,0300	65,41	67,37
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Mufa egala 40x40 Pn10	buc			74,88 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138121	Fiting polietilena Mufa egala 40x40 Pn10	buc	1,0300	62,50	64,38
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Adaptor F 50x1 Pn10	buc			69,72 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138122	Fiting polietilena Adaptor F 50x1 Pn10	buc	1,0300	57,50	59,23
23	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" - Robinet Bila MM 2x2	buc			928,80 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	30,00	19,80
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - Robinet Bila MM 2x2	buc	1,0000	900,00	909,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,20 1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
25	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			0,22 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Inierbarea				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			5,70 5,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	30,00	3,90
27	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm.	100m2			395,00 78,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	30,00	78,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	25,00	20,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	25,00	17,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	150,00	255,00
28	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10	m2			3,30 3,30

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	30,00	3,30
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			501,00 ----- 144,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
		2. Lucrari de montare				
30	11-03-001-01	Programator Node-400 4 zone	buc			17,35 ----- 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - Electrovana 24 VAC 1"	buc			16,50 ----- 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
32	11-02-001-02	Montarea solenoid 9 V	buc			47,43 ----- 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
33	AcB06A	Montarea cutie pentru programator si electrovane	buc			148,59 ----- 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	30,00	79,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	25,00	25,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	32,13
34	11-02-001-01	Sensor de ploaie Rain Click	buc			31,53 ----- 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
		3. Utilaj				
35		Programator Node-400 4 zone	buc			4 000,00 ----- 0,00
	12-30	Programator Node-400 4 zone	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
36		Electrovana 24 VAC 1"	buc			315,83 ----- 0,00
	12-31	Electrovana 24 VAC 1"	buc	1,0000	315,83	315,83
37		Solenoid 9 V	buc			345,83 ----- 0,00
	12-32	Solenoid 9 V	buc	1,0000	345,83	345,83
38		Cutie Standart	buc			980,00 ----- 0,00
	12-33	Cutie Standart	buc	1,0000	980,00	980,00
39		Sensor de ploaie Rain Click	buc			900,00 ----- 0,00
	12-34	Sensor de ploaie Rain Click	buc	1,0000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.