

**Lucrari de instalare a sistemului de  
irigare a Gradinii publice din centrul  
comunei Sipoteni, r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6**

**Sistema de irigare**

Valoarea de deviz 159 982,36 lei

Intocmit in prețuri curente

Ne 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
		<b>1. Lucrari de constructie. Conducte si accesorii</b>				
1	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A	buc	4,000	302,00 17,00	1 207,98 67,98
2	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A	buc	12,000	221,99 16,99	2 663,93 203,93
3	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A	buc	2,000	262,00 17,00	523,99 33,99
4	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530	buc	4,000	253,00 17,00	1 011,98 67,98
5	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04	buc	4,000	322,00 17,00	1 287,98 67,98
6	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04	buc	22,000	276,99 16,99	6 093,87 373,87
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	122,000	51,52 4,59	6 285,62 559,95
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR17 PN16 cu diametrul de 32x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	495,000	56,80 4,59	28 118,43 2 271,25
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR11 PN16 cu diametrul de 40x3.8 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	75,000	64,83 4,59	4 862,01 344,13
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	7,000	153,98 9,10	1 077,86 63,72
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m	12,000	156,55 15,44	1 878,61 185,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
12	AcA54A	Colier de bransare D32 mmx3.4	buc	35,000	52,40 29,74	1 833,98 1 040,88
13	AcA54A	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc	6,000	83,30 29,74	499,80 178,44
14	AcA54A	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	4,000	87,42 29,74	349,68 118,96
15	AcA54A	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	2,000	97,72 29,74	195,44 59,48
16	AcA54A	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc	5,000	79,18 29,74	395,90 148,70
17	AcA54A	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc	5,000	83,30 29,74	416,50 148,70
18	AcA54A	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc	5,000	90,51 29,74	452,55 148,70
19	AcA54A	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	2,000	96,69 29,74	193,38 59,48
20	AcA54A	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc	8,000	79,18 29,74	633,44 237,92
21	AcA54A	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc	3,000	158,49 29,74	475,47 89,22
22	AcA54A	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc	5,000	76,09 29,74	380,45 148,70
23	AcA54A	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc	6,000	118,32 29,74	709,92 178,44
24	AcA54A	Dop DN32 PE PN16	buc	7,000	42,10 29,74	294,70 208,18
25	AcA54A	Dop DN40 PE PN16	buc	14,000	77,12 29,74	1 079,67 416,35
26	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc	50,000	46,73 29,74	2 336,72 1 486,97
27	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc	30,000	48,79 29,74	1 463,83 892,18
28	AcB01A	Montarea Supapa din alama filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,000	726,73 46,73	726,73 46,73
29	AcA52A	Banda de teflon pentru etansare	m	25,000	35,29 4,59	882,24 114,71
30	AcB01A	Montarea Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,000	696,73 46,73	696,73 46,73
31	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20 mm. Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M	buc	7,000	537,30 135,95	3 761,11 951,66
32	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20 mm. Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc	1,000	988,30 135,95	988,30 135,95
33	AcA54B	Flagulet pentru marcaj verde	buc	25,000	57,73	1 443,22

1	2	3	4	5	6	7	
					49,28	1 232,07	
		<i>Total</i>	lei				75 222,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				2 959,00
		<i>Total</i>	100,00 +				78 181,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %				4 370,24
		<i>Total</i>	100,00 +				82 551,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %				11 969,92
		<i>Total</i>	100,00 +				94 521,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				5 671,27
		<b>Total Lucrari de constructie. Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>					<b>100 192,45 12 329,17</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>					
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	5,000	408,69 370,47	2 043,45 1 852,35	
35	08-02-141-1	Montare cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	100 m	1,700	2 156,42 1 164,09	3 665,92 1 978,95	
36	11-04-002-01	Montare Controler	buc	1,000	128,32 87,52	128,32 87,52	
		<i>Total</i>	lei				5 837,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				940,52
		<i>Total</i>	100,00 +				6 778,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %				65,83
		<i>Total</i>	100,00 +				6 844,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %				2 978,30
		<i>Total</i>	100,00 +				9 822,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				589,34
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>					<b>10 411,68 3 918,82</b>
		<b>3. Utilaj</b>					
37	pret de piata	Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc	5,000	510,00 0,00	2 550,00 0,00	
38	pret de piata	Boxa plastic pt robineti Middle Unisera	buc	5,000	360,00 0,00	1 800,00 0,00	
39	pret de piata	Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	m	170,000	18,60 0,00	3 162,00 0,00	
40	pret de piata	Tub tehnic d=16 mm	m	170,000	4,25 0,00	722,50 0,00	
41	pret de piata	Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc	1,000	6 120,00 0,00	6 120,00 0,00	
42	pret de piata	Mini-statie meteo cu sensori de ploaie, vint si inghet (MWS-FR) Hunter	buc	1,000	8 360,00 0,00	8 360,00 0,00	
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>					<b>22 714,50</b>
		Total	lei				133 318,63
		TVA	20,00 %				26 663,73
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>					<b>159 982,36 16 247,99</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului de irigare a Gradinii publice din centrul comunei Sipoteni, r-ul Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6**  
**Sistema de irigare**

**Valoarea de deviz 159 982,36 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 № 6:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	24,32	84,97	2 066,47
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,60	84,97	815,73
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,05	84,97	6 886,83
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,76	84,97	2 358,77
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,80	84,97	1 087,61
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,80	84,97	1 852,35
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,89	84,97	1 180,23
<b>Total manopera</b>						<b>16 247,99</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	21 200,00	424,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	65 000,00	0,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,42	81,00	34,02
7.	125-11	Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc	5,00	510,00	2 550,00
8.	125-12	Boxa plastiv pt robineti Middle Unisera	buc	5,00	360,00	1 800,00
9.	125-13	Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	m	170,00	18,60	3 162,00
10.	125-14	Tub tehnic d=16 mm	m	170,00	4,25	722,50
11.	125-16	Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc	1,00	6 120,00	6 120,00
12.	125-17	Mini-statie meteo cu sensori de ploaie, vint si inghet (MWS-FR) Hunter	buc	1,00	8 360,00	8 360,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	12,00	3,60
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,50	75,00	187,50
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	794,88	1,05	834,63
16.	25212167100011-1	Banda de teflon pentru etansare	m	25,07	6,15	154,18
17.	252121671000111	Teava polietilena d=16 mm	m	122,37	22,33	2 732,52
18.	252121671000112	Teava polietilena SDR17 PN16 cu d=32x3 mm	m	496,48	27,60	13 702,85
19.	252121671000113	Teava polietilena SDR11 PN16 cu d=40x3.8 mm	m	75,22	35,60	2 677,83
20.	252121671000114	Teava polietilena d=75 mm	m	7,02	120,00	842,40
21.	252121671000115	Teava polietilena d=90 mm	m	12,06	116,00	1 398,96
22.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	16,08	35,00	562,80
23.	2523156713811-1	Colier de bransare D32 mmx3.4	buc	36,05	22,00	793,10
24.	2523156713811-10	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc	3,09	125,00	386,25
25.	2523156713811-11	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc	5,15	45,00	231,75
26.	2523156713811-12	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc	6,18	86,00	531,48
27.	2523156713811-13	Dop DN32 PE PN16	buc	7,21	12,00	86,52
28.	2523156713811-14	Dop DN40 PE PN16	buc	14,42	46,00	663,32
29.	2523156713811-15	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc	51,50	16,50	849,75
30.	2523156713811-16	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc	30,90	18,50	571,65
31.	2523156713811-2	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc	6,18	52,00	321,36
32.	2523156713811-20	Flagulet pentru marcaj verde	buc	25,75	8,20	211,15
33.	2523156713811-3	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	4,12	56,00	230,72

34.	2523156713811-4	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	2,06	66,00	135,96
35.	2523156713811-5	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc	5,15	48,00	247,20
36.	2523156713811-6	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc	5,15	52,00	267,80
37.	2523156713811-7	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc	5,15	59,00	303,85
38.	2523156713811-8	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	2,06	65,00	133,90
39.	2523156713811-9	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc	8,24	48,00	395,52
40.	287411730000012	Supapa din alama filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,00	680,00	680,00
41.	287411730000013	Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,00	650,00	650,00
42.	287511589000001	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A	buc	4,00	285,00	1 140,00
43.	287511589000002	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A	buc	12,00	205,00	2 460,00
44.	287511589000003	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A	buc	2,00	245,00	490,00
45.	287511589000004	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530	buc	4,00	236,00	944,00
46.	287511589000005	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04	buc	4,00	305,00	1 220,00
47.	287511589000006	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04	buc	22,00	260,00	5 720,00
48.	29131345099521	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M	buc	7,00	85,00	595,00
49.	29131345099522	Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc	1,00	536,00	536,00
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	300,00	3,00
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	75,00	5,25
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	45,00	0,90
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>67 075,22</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,66	350,00	231,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,47	75,00	410,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,47	75,00	410,25
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	45,00	432,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	29,44	25,00	736,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,60	160,00	1 536,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,44	560,00	16 486,40
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	255,00	40,80
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,66	255,00	168,30
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20 451,00</b>

Total	lei	133 318,63
TVA	20,00 %	26 663,73

**Total deviz:**

**159 982,36**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de irigare a  
Gradinii publice din centrul comunei Sipoteni, r-ul  
Calarasi**

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
		<b>1. Lucrari de constructie. Conducte si accesorii</b>				
1	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A	buc			302,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	17,00
	28751158900001	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*8A	buc	1,00	285,00	285,00
2	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A	buc			221,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	16,99
	28751158900002	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*10A	buc	1,00	205,00	205,00
3	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A	buc			262,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	17,00
	28751158900003	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*17A	buc	1,00	245,00	245,00
4	SD21A	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530	buc			253,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	17,00
	28751158900004	Aspersor telescopic spray cu dusa Hunter Pros-04*ss-530	buc	1,00	236,00	236,00
5	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04	buc			322,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	17,00
	28751158900005	Aspersor telescopic rotativ PGJ-04	buc	1,00	305,00	305,00
6	SD21A	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04	buc			276,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	84,97	16,99
	28751158900006	Aspersor telescopic rotativ PGP-ADJ-04	buc	1,00	260,00	260,00
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			51,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000111	Teava polietilena d=16 mm	m	1,003	22,33	22,40
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	560,00	22,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR17 PN16 cu diametrul de 32x3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			56,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000112	Teava polietilena SDR17 PN16 cu d=32x3 mm	m	1,003	27,60	27,68
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	560,00	22,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, SDR11 PN16 cu diametrul de 40x3.8 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			64,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000113	Teava polietilena SDR11 PN16 cu d=40x3.8 mm	m	1,003	35,60	35,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	560,00	22,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			153,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000114	Teava polietilena d=75 mm	m	1,003	120,00	120,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	560,00	22,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			156,55
						15,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,17
	252121671000115	Teava polietilena d=90 mm	m	1,005	116,00	116,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	560,00	22,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
12	AcA54A	Colier de bransare D32 mmx3.4	buc			52,40
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-1	Colier de bransare D32 mmx3.4	buc	1,03	22,00	22,66
13	AcA54A	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc			83,30
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-2	Cot egal 32x32 mm PE PN16	buc	1,03	52,00	53,56
14	AcA54A	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc			87,42
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-3	Cot egal 40x40 mm PE PN16	buc	1,03	56,00	57,68
15	AcA54A	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc			97,72
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-4	Cot cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	1,03	66,00	67,98
16	AcA54A	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc			79,18
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-5	Mufa egala 32x32 PE PN16	buc	1,03	48,00	49,44
17	AcA54A	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc			83,30
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-6	Mufa egala 40x40 PE PN16	buc	1,03	52,00	53,56
18	AcA54A	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc			90,51
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-7	Mufa cu filet 32 mmx1" M PE PN16	buc	1,03	59,00	60,77
19	AcA54A	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc			96,69
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-8	Mufa cu filet 40 mmx2" M PE PN16	buc	1,03	65,00	66,95
20	AcA54A	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc			79,18
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-9	Teu egal 32x32x32 PE PN16	buc	1,03	48,00	49,44
21	AcA54A	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc			158,49
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-10	Teu egal 40x40x40 PE PN16	buc	1,03	125,00	128,75
22	AcA54A	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc			76,09
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-11	Teu cu filet 32 mmx2" Mx50 PE PN16	buc	1,03	45,00	46,35
23	AcA54A	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc			118,32
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-12	Teu cu filet 40 mmx1/2" Mx63 PE PN16	buc	1,03	86,00	88,58
24	AcA54A	Dop DN32 PE PN16	buc			42,10
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-13	Dop DN32 PE PN16	buc	1,03	12,00	12,36
25	AcA54A	Dop DN40 PE PN16	buc			77,12
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-14	Dop DN40 PE PN16	buc	1,03	46,00	47,38

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc			46,73
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-15	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-050	buc	1,03	16,50	17,00
27	AcA54A	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc			48,79
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	2523156713811-16	Cot PVC pentru teava prelungitoare Hunter HSBE-075	buc	1,03	18,50	19,05
28	AcB01A	Montarea Supapa din alama filet 50 mm Fx50 mm F	buc			726,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000012	Supapa din alama filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,00	680,00	680,00
29	AcA52A	Banda de teflon pentru etansare	m			35,29
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167100011-1	Banda de teflon pentru etansare	m	1,003	6,15	6,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	560,00	22,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
30	AcB01A	Montarea Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx50 mm F	buc			696,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000013	Robinet cu bila PP filet 50 mm Fx50 mm F	buc	1,00	650,00	650,00
31	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M	buc			537,30
						135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	84,97	135,95
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,01	35,00	70,35
	29131345099521	Valva de drenaj PE cu filet si plasa integrata acoperita 3/4M	buc	1,00	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	45,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	160,00	192,00
32	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20 mm. Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc			988,30
						135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	84,97	135,95
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,01	35,00	70,35
	29131345099522	Valva conexiune rapida P-33 cu cheie speciala 3/4M	buc	1,00	536,00	536,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	45,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20	160,00	192,00
33	AcA54B	Flagulet pentru marcaj verde	buc			57,73
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713811-20	Flagulet pentru marcaj verde	buc	1,03	8,20	8,45
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			408,69
						370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	75,00	37,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	12,00	0,72
35	08-02-141-1	Montare cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2,0 mm	100 m			2 156,42
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	21 200,00	249,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	81,00	20,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	1,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	75,00	3,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	350,00	135,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	75,00	241,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	75,00	241,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	255,00	99,00
36	11-04-002-01	Montare Controler	buc			128,32
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	255,00	40,80



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
37	pret de piata	Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc			510,00 0,00
	125-11	Valva electromagnetica Hunter PGV-201-B	buc	1,00	510,00	510,00
38	pret de piata	Boxa plastiv pt robineti Middle Unisera	buc			360,00 0,00
	125-12	Boxa plastiv pt robineti Middle Unisera	buc	1,00	360,00	360,00
39	pret de piata	Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	m			18,60 0,00
	125-13	Cablu electric cu 5 fire izolare dubla, 2.0 mm	m	1,00	18,60	18,60
40	pret de piata	Tub tehnic d=16 mm	m			4,25 0,00
	125-14	Tub tehnic d=16 mm	m	1,00	4,25	4,25
41	pret de piata	Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc			6 120,00 0,00
	125-16	Controler irigatii 22V 14 zone (exterior) X2-1401-E Hunter (Wi-Fi compatibil)	buc	1,00	6 120,00	6 120,00
42	pret de piata	Mini-statie meteo cu sensori de ploaie, vint si inghet (MWS-FR) Hunter	buc			8 360,00 0,00
	125-17	Mini-statie meteo cu sensori de ploaie, vint si inghet (MWS-FR) Hunter	buc	1,00	8 360,00	8 360,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.