

**Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizat pe
stadionul IM "Complexul
Sportiv Raional Orhei"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizat pe stadionul IM
"Complexul Sportiv Raional Orhei"**

Valoarea de deviz 358 498,20 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	Pompa centrifuga cu debit de 14 m. cubi/6 BAR	buc	1,000	33 333,33 0,00	33 333,33 0,00
2	Pret de piata	Electrovalva : 2" F,Diafragma cu filtru de autocuratare, Debit de la 0.5 pina la 34.05 m3/h, presiune de lucru de la 1 pina la10.4 Bar. Specificatiile electrice: Solenoid 24VAC-50Hz, curent pornire 0.41 A(9.9 VA), curent de mentinere 0.14 A(3,45 VA), inaltime de 25.4 cm, lungime de 19.7 cm, latime de 12.7cm.	buc	12,000	2 460,83 0,00	29 529,96 0,00
3	Pret de piata	Controler modular cu 4 statii, cu posibilitate de extindere pana la 22 statii	buc	1,000	3 820,83 0,00	3 820,83 0,00
4	Pret de piata	Modul extindere 3 statii pentru controler	buc	1,000	913,33 0,00	913,33 0,00
5	Pret de piata	Modul extindere 6 statii pentru controler	buc	1,000	1 642,50 0,00	1 642,50 0,00
6	Pret de piata	Cutie PP p/u electrovana cu manier si surub antivandal, PZRM 113, 12 In: 520x400x330 mm	buc	12,000	330,00 0,00	3 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Sensor de ploaie	buc	1,000	812,50 0,00	812,50 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 012,45
		2. Lucrari de montare a sistemului de irigare				
8	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,020	buc	1,000	106,76 79,75	106,76 79,75
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	12,000	30,25 30,25	363,00 363,00
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	12,000	244,98 239,80	2 939,76 2 877,60
11	AcB09A	Montarea sensorului de ploaie	buc	1,000	239,98 239,80	239,98 239,80
12	11-04-002-01	Montare Controler	buc	1,000	83,05 56,65	83,05 56,65
13	11-04-002-01	Montare modul Controler	buc	2,000	83,05 56,65	166,10 113,30
14	AcB06A	Montarea caminelor pentru electrovana	buc	12,000	146,30 146,30	1 755,60 1 755,60
15	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conecto r	30,000	12,10 12,10	363,00 363,00
16	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	30,000	38,33 0,00	1 149,90 0,00
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,500	753,53 753,50	1 130,30 1 130,25
18	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 13 fire, val - 75m	m	150,000	93,54 0,00	14 031,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 328,45
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			610,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			152,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 674,95
		<i>Total</i>	100,00 +			24 766,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			3 140,53
		<i>Total</i>	100,00 +			27 906,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			558,14
		Total Lucrari de montare a sistemului de irigare Inclusiv salariu				28 465,01 6 978,95
		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	1,750	515,58 0,00	902,27 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	15,000	113,30 113,30	1 699,50 1 699,50
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	238,000	17,05 17,05	4 057,90 4 057,90
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	2,380	815,15 485,11	1 940,06 1 154,56
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 599,73 6 911,96
		3.2. Tevi,Fitinguri si armature				
23	SD21A	Aspersor rotativ p/u terenuri sport, raza de aspersie: 11,9-24,7 m, rata precipitati:12-31 mm/ora, debit:0,86- 8,24 m.cub/ora, 1" F	buc	24,000	2 175,17 11,00	52 204,08 264,00
24	SD21A	Capac de cauciuc pentru aspersor	buc	24,000	1 276,00	30 624,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotativ, special pentru terenuri sport			11,00	264,00
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot cu filet 40x1' M PE PN 16 atm	buc	24,000	74,18 19,25	1 780,32 462,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot egal 63 x 63 PE PN 16 atm)	buc	2,000	154,65 31,90	309,29 63,80
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Dop DN 63 , PE PN 16 atm)	buc	1,000	103,15 31,90	103,15 31,90
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa redusa 63 x 40 PE PN 16 atm)	buc	24,000	169,23 31,90	4 061,52 765,60
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa egala 63 x 63, PE PN 16 atm)	buc	6,000	173,53 31,90	1 041,15 191,40
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu 63 x 63 x 63,PE PN 16 atm)	buc	12,000	231,25 19,25	2 775,06 231,00
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu 63 x 2' M x 63,PE PN 16 atm)	buc	12,000	220,10 19,25	2 641,20 231,00
32	AcB01A	Robinet cu bila in PP , filet 2 'Fx 2' F, pentru apa rece,	buc	1,000	863,58 30,25	863,58 30,25
33	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, 2"F x 2"F)	buc	1,000	1 030,25 30,25	1 030,25 30,25
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	300,000	37,66 2,97	11 298,15 891,00

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 40 x 2,4 mm SDR17 PN10 ,m,)				
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10 ,m,)	m	800,000	77,46 2,97	61 964,41 2 376,00
36	Pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	25,000	37,50 0,00	937,50 0,00
37	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	24,000	5,00 0,00	120,00 0,00
		Total Tevi,Fitinguri si armature Inklusiv salariu				171 753,66 5 832,20
		<i>Total</i>	lei			180 353,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 392,86
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			1 598,21
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 058,60
		<i>Total</i>	100,00 +			191 403,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 019,53
		<i>Total</i>	100,00 +			192 422,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 848,45
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				196 271,04 12 744,16
		Total	lei			298 748,50
		TVA	20,00 %			59 749,70
						358 498,20
		Total deviz: Inklusiv salariu				19 723,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizat pe
stadionul IM "Complexul
Sportiv Raional Orhei"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizat pe stadionul IM
"Complexul Sportiv Raional Orhei"**

Valoarea de deviz 358 498,20 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2022

№ 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	30,24	55,00	1 663,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,60	55,00	528,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,01	55,00	4 235,55
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,60	55,00	2 178,00
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	56,68	55,00	3 117,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,672	55,00	6 911,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,80	55,00	1 089,00
Total manopera						19 723,11

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,78	3,00	2,34
2.	200 PGA24	Electrovalva 200-PGA: 2" F, Diafragma cu filtru de autocuratare.,24V	buc	12,00	2 460,83	29 529,96
3.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	6,00	10,00	60,00
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 188,00	0,10	118,80
5.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,653	5,00	3,27
6.	25212167100012	Teava polietilena apa PE100 D 40 x 2,4 mm SDR17 PN10 ,m,	m	300,90	27,50	8 274,75
7.	25212167100013	Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10 ,m,	m	802,40	69,17	55 502,01
8.	25231567138113 2	Cot 63x63 PN16	buc	2,06	119,17	245,49
9.	25231567138113 8	Mufa egala 63 x 63, PE PN 16 atm	buc	6,18	137,50	849,75
10.	25231567138115 1	Teu 63 x 63 x 63,PE PN 16 atm	buc	12,36	205,83	2 544,06
11.	25231567138115 3	Teu 63 x 2' M x 63,PE PN 16 atm	buc	12,36	195,00	2 410,20
12.	25231567138115 5	Dop DN 63 , PE PN 16 atm	buc	1,03	69,17	71,25
13.	25231567138118 8	Mufa redusa 63 x 40 PE PN 16 atm	buc	24,72	133,33	3 295,92
14.	2523156713846	Supapa sens alama , 2 "F x 2" F	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
15.	2523156713855	Cot cu filet 40x1' M PE PN 16 atm	buc	24,72	53,33	1 318,32

16.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,04	5,00	10,20
17.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,04	1,00	2,04
18.	2874117300002	Robinet cu bila in PP , filet 2 'Fx 2' F, pentru apa rece	buc	1,00	833,33	833,33
19.	28751158900300	Capac de cauciuc pentru aspersor rotativ 8005	buc	24,00	1 265,00	30 360,00
20.	2875115890200	Aspersor rotativ 8005 sport(40-360°), 1" F	buc	24,00	2 164,17	51 940,08
21.	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	25,00	37,50	937,50
22.	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(ALB)	buc	24,00	5,00	120,00
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	2,00	0,02
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,061	0,50	0,03
25.	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la600 V	buc	30,00	38,33	1 149,90
26.	ESP-ME	ESP-ME Controler irigare,	buc	1,00	3 820,83	3 820,83
27.	Irricable 13	Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	150,00	93,54	14 031,00
28.	Mod 3 ESP	Modul extindere 3 statii pentru controler ESP - ME	buc	1,00	913,33	913,33
29.	Mod 6 ESP	Modul extindere 6 statii pentru controler ESP-ME	buc	1,00	1 642,50	1 642,50
30.	Pompa	Pompa centrifuga 14m. cubi/ 6 BAR	buc	1,00	33 333,33	33 333,33
31.	PZRM	Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300, Rain Bird	buc	12,00	330,00	3 960,00
32.	sensor	Sensor de ploaie	buc	1,00	812,50	812,50
Total materiale de construcții						250 690,92

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	44,00	25,00	1 100,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,587	251,54	902,27
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,443	35,00	785,50
4.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,00 12,00	100,00 150,00	3 200,00 1 800,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	115,00	11,50
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,48	165,00	79,20
Total utilaje de construcții						7 878,47

Total	lei	298 748,50
TVA	20,00 %	59 749,70

Total deviz:

358 498,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizat pe stadionul IM "Complexul Sportiv Raional Orhei"

Investitor IM "Complexul Sportiv Raional Orhei"

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	Pompa centrifuga cu debit de 14 m. cubi/6 BAR	buc			33 333,33 0,00
	Pompa	Pompa centrifuga 14m. cubi/ 6 BAR	buc	1,0000	33 333,33	33 333,33
2	Pret de piata	Electrovalva : 2" F,Diafragma cu filtru de autocuratare, Debit de la 0.5 pina la 34.05 m3/h, presiune de lucru de la 1 pina la10.4 Bar. Specificatiile electrice: Solenoid 24VAC-50Hz, curent pornire 0.41 A(9.9 VA), curent de mentinere 0.14 A(3,45 VA), inaltime de 25.4 cm, lungime de 19.7 cm, latime de 12.7cm.	buc			2 460,83 0,00
	200 PGA24	Electrovalva 200-PGA: 2" F, Diafragma cu filtru de autocuratare.,24V	buc	1,0000	2 460,83	2 460,83
3	Pret de piata	Controler modular cu 4 statii, cu posibilitate de extindere pana la 22 statii	buc			3 820,83 0,00
	ESP-ME	ESP-ME Controler irigare,	buc	1,0000	3 820,83	3 820,83
4	Pret de piata	Modul extindere 3 statii pentru controler	buc			913,33 0,00
	Mod 3 ESP	Modul extindere 3 statii pentru controler ESP -ME	buc	1,0000	913,33	913,33
5	Pret de piata	Modul extindere 6 statii pentru controler	buc			1 642,50 0,00
	Mod 6 ESP	Modul extindere 6 statii pentru controler ESP-ME	buc	1,0000	1 642,50	1 642,50
6	Pret de piata	Cutie PP p/u electrovana cu manier si surub antivandal, PZRM 113, 12 In: 520x400x330 mm	buc			330,00 0,00
	PZRM	Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300, Rain Bird	buc	1,0000	330,00	330,00
7	Pret de piata	Sensor de ploaie	buc			812,50 0,00
	sensor	Sensor de ploaie	buc	1,0000	812,50	812,50
		2. Lucrari de montare a sistemului de irigare				
8	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,020	buc			106,76 79,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	55,00	79,75
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	5,00	3,27
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,20
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	115,00	11,50
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc			30,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			244,98 239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	10,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
11	AcB09A	Montarea sensorului de ploaie	buc			239,98 239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
12	11-04-002-01	Montare Controler	buc			83,05 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	165,00	26,40
13	11-04-002-01	Montare modul Controler	buc			83,05 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	165,00	26,40
14	AcB06A	Montarea caminelor pentru electrovana	buc			146,30 146,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	55,00	146,30
15	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector			12,10 12,10
	1	Muncitor	h-om	0,2200	55,00	12,10
16	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			38,33 0,00
	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la600 V	buc	1,0000	38,33	38,33
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			753,53 753,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	55,00	753,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,50	0,02
18	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 13 fire, val - 75m	m			93,54 0,00
	Irricable 13	Cablu pentru irigatii cu 13 fire	m	1,0000	93,54	93,54
		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			515,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,58
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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			815,15 485,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,04
		3.2. Tevi,Fitinguri si armature				

1	2	3	4	5	6	7
23	SD21A	Aspersor rotativ p/u terenuri sport, raza de aspersie: 11,9-24,7 m, rata precipitati:12-31 mm/ora, debit:0,86- 8,24 m.cub/ora, 1" F	buc			2 175,17 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2875115890200	Aspersor rotativ 8005 sport(40-360°), 1" F	buc	1,0000	2 164,17	2 164,17
24	SD21A	Capac de cauciuc pentru aspersor rotativ, special pentru terenuri sport	buc			1 276,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
	28751158900300	Capac de cauciuc pentru aspersor rotativ 8005	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot cu filet 40x1' M PE PN 16 atm	buc			74,18 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2523156713855	Cot cu filet 40x1' M PE PN 16 atm	buc	1,0300	53,33	54,93
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot egal 63 x 63 PE PN 16 atm)	buc			154,65 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381132	Cot 63x63 PN16	buc	1,0300	119,17	122,75
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Dop DN 63 , PE PN 16 atm)	buc			103,15 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381155	Dop DN 63 , PE PN 16 atm	buc	1,0300	69,17	71,25
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa redusa 63 x 40 PE PN 16 atm)	buc			169,23 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381188	Mufa redusa 63 x 40 PE PN 16 atm	buc	1,0300	133,33	137,33
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa egala 63 x 63, PE PN 16 atm)	buc			173,53 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381138	Mufa egala 63 x 63, PE PN 16 atm	buc	1,0300	137,50	141,63
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu 63 x 63 x 63,PE PN 16 atm)	buc			231,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252315671381151	Teu 63 x 63 x 63,PE PN 16 atm	buc	1,0300	205,83	212,00
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu 63 x 2' M x 63,PE PN 16 atm)	buc			220,10 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252315671381153	Teu 63 x 2' M x 63,PE PN 16 atm	buc	1,0300	195,00	200,85
32	AcB01A	Robinet cu bila in PP , filet 2 'Fx 2' F, pentru apa rece,	buc			863,58 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117300002	Robinet cu bila in PP , filet 2 'Fx 2' F, pentru apa rece	buc	1,0000	833,33	833,33
33	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, 2"F x 2"F)	buc			1 030,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2523156713846	Supapa sens alama , 2 "F x 2" F	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 40 x 2,4 mm SDR17 PN10 ,m,)	m			37,66 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167100012	Teava polietilena apa PE100 D 40 x 2,4 mm SDR17 PN10 ,m,	m	1,0030	27,50	27,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10 ,m,)	m			77,46 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	25212167100013	Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10 ,m,	m	1,0030	69,17	69,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
36	Pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			37,50 0,00
	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,0000	37,50	37,50
37	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc			5,00 0,00
	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(ALB)	buc	1,0000	5,00	5,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.