

**Lucrari de montare a sistemului de
irigare din scuarul "Ciocana" cu
amfiteatru, adiacent bulevardului
Mircea cel Batrân, 4/3 din sectorul
Ciocana, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistem de irigare

Valoarea de deviz 499 862,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	345,00	50,05 50,05	17 267,25 17 267,25
2	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	345,00	20,15 20,15	6 951,75 6 951,75
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,50	396,92 58,50	198,46 29,25
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	403,72 63,70	201,86 31,85
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 619,32 24 280,10
		1.2. Tevi si armaturi				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m	950,00	47,93 3,51	45 534,06 3 334,50

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m	650,00	20,05 3,51	13 030,67 2 281,50
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 600,00	0,32 0,27	506,40 426,40
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (SE exclude: Fiting polietilena(mufa,cot,teu))	buc	178,00	37,70 37,70	6 710,60 6 710,60
9	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc	33,00	52,08 0,00	1 718,64 0,00
10	pret de piata	Teu PP egal 50	buc	2,00	156,67 0,00	313,34 0,00
11	pret de piata	Teu PP F 50/2	buc	143,00	139,17 0,00	19 901,31 0,00
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	143,00	36,93 35,75	5 280,95 5 112,25
13	pret de piata	Mufa redusa alama MF d 2 x 1 1/2"	buc	143,00	76,25 0,00	10 903,75 0,00
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Se exclude: Fiting polietilena (mufa, cot, teu))	buc	286,00	22,75 22,75	6 506,50 6 506,50
15	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc	90,00	19,17 0,00	1 725,30 0,00
16	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc	53,00	19,17 0,00	1 016,01 0,00
17	pret de piata	Adaptor PP M 25*1"	buc	143,00	15,42 0,00	2 205,06 0,00
18	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori,	buc	145,00	36,93 35,75	5 354,85 5 183,75

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2"				
19	pret de piata	Reductie alama MF 11/2 x 1"	buc	143,00	43,33 0,00	6 196,19 0,00
20	pret de piata	Reductie alama MF 2 x 1"	buc	2,00	103,33 0,00	206,66 0,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	296,58 35,75	593,16 71,50
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,00	665,33 149,50	665,33 149,50
23	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"(Supapa de siguranta alama cu placa metalica D2")	buc	1,00	488,12 21,45	488,12 21,45
24	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1/2" (Pop-up rotativ S075 S 1/2, Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran; Garnituri de cauciuc; Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80)	buc	53,00	356,49 66,30	18 893,82 3 513,90
25	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1/2"" (Pop-up rotativ S075 S 3/4, Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran; Garnituri de cauciuc; Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80)	buc	90,00	388,85 66,30	34 996,20 5 967,00
26	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	10,00	595,73 154,70	5 957,25 1 547,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				188 704,17 40 825,85
		<i>Total</i>	lei			213 323,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			9 486,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2 710,45

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			15 625,43
		Total	100,00 +			241 145,95
		Cheltuieli de regie	14,50 %			34 966,17
		Total	100,00 +			276 112,12
		Beneficiu de deviz	6,00 %			16 566,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				292 678,85 65 105,95
		2. Lucrari de montare				
27	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12, Se excludem: Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500; Nisip 0,0-7,0 mm; Apa pentru mortare si betoane)	buc	16,00	130,00 130,00	2 080,00 2 080,00
28	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,00	589,22 364,65	4 124,57 2 552,55
29	pret de piata	Cablu VVG cupru 3*1	buc	700,00	7,50 0,00	5 250,00 0,00
30	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm(Teava PVC diametrul 16mm)	100 m	7,00	1 763,18 1 085,50	12 342,28 7 598,50
31	pret de piata	Teava PVC diametrul 16mm	buc	700,00	2,87 0,00	2 009,00 0,00
32	10-08-001- 01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze(Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 12 zone)	buc	1,00	1 586,00 1 560,00	1 586,00 1 560,00
33	10-08-001- 01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze(Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 8 zone)	buc	1,00	1 586,00 1 560,00	1 586,00 1 560,00
34	10-08-002- 02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Senzor de ploaie RAIN RM)	buc	2,00	134,28 130,00	268,55 260,00
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Vana cu servomotor 24 volt, 2")	buc	16,00	389,40 283,40	6 230,40 4 534,40
36	SE58A	Contoare de apa rece si calda,	buc	1,00	16,25	16,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de -25 mm			16,25	16,25
		<i>Total</i>	lei			35 493,05
		<i>Transportul materialelor</i>	7,00 %			53,81
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			291,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 838,81
		<i>Total</i>	100,00 +			40 676,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 322,89
		<i>Total</i>	100,00 +			55 999,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 359,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 359,79 20 161,70
		3. Utilaj				
37	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	16,00	367,17 0,00	5 874,72 0,00
38	pret de piata	Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 12 zone	buc	1,00	6 691,67 0,00	6 691,67 0,00
39	pret de piata	Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 8 zone	buc	1,00	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
40	pret de piata	Senzor de ploaie Rain RM	buc	2,00	807,00 0,00	1 614,00 0,00
41	pret de piata	Vana cu servomotor 24 volt, 2"	buc	16,00	2 583,33 0,00	41 333,28 0,00
42	pret de piata	Contor JS MASTER DN 25	buc	1,00	2 985,00 0,00	2 985,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 748,67
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			764,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 513,65

		Total	lei			416 552,29
		TVA	20,00 %			83 310,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				499 862,75 85 267,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montare a sistemului
de irigare din scuarul "Ciocana"
cu amfiteatru, adiacent
bulevardului Mircea cel Batrbn,
4/3 din sectorul Ciocana, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistem de irigare**

Valoarea de deviz 499 862,75 lei

Intocmit in preuri 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	208,17	65,00	13 531,05
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	4,00	65,00	260,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	161,28	65,00	10 483,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,00	65,00	2 080,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	350,30	65,00	22 769,50
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,16	65,00	4 170,40
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	69,76	65,00	4 534,40
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	19,80	65,00	1 287,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	373,54	65,00	24 280,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,80	65,00	1 872,00
		Total manopera				85 267,65

Materiale:

1.	0005	Cutie PP cu manier si surubantivandal, standart, 12 In:520x400x330 mm p/u electrovana	buc	16,00	367,17	5 874,72
2.	0006	Contor JS MASTER DN 25	buc	1,00	2 985,00	2 985,00
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	5 250,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	19 583,33	195,83
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	1 000,00	0,00
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	500,00	10,00
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,30	1,50	1,95
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	85,40	1,00	85,40
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	85,40	1,00	85,40
10.	1019852	Vopsea	kg	0,14	100,00	14,00
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,40	1,00	1,40
12.	135344353656	Reductie alama MF 11/2 x 1"	buc	143,00	43,33	6 196,19
13.	13534435365656	Reductie alama MF 2 x 1"	buc	2,00	103,33	206,66
14.	135435345	Teu PP egal 50	buc	2,00	156,67	313,34
15.	135435346	Teu PP F 50/2	buc	143,00	139,17	19 901,31
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,57	260,00	148,20
17.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,44	260,00	374,40
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,55	268,00	147,40

19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	72,00	20,00	1 440,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,96	100,00	96,00
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,09	10,00	120,90
22.	213542356	Mufa redusa alama MF d 2 x 11/2"	buc	143,00	76,25	10 903,75
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,00	200,00	1 600,00
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	23,04	10,00	230,40
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,42	1,00	0,42
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 728,00	0,35	604,80
27.	25212167000	Adaptor PP M 25*1"	buc	143,00	15,42	2 205,06
28.	25212167000001112	Cot PP M 16 25*1/2	buc	53,00	19,17	1 016,01
29.	2521216700000134	Cot PP M 16 25*3/4	buc	90,00	19,17	1 725,30
30.	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	952,85	37,53	35 760,46
31.	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	10,03	61,11	612,93
32.	2874117300000	Robinet HYDRO-S M*F 2"	buc	2,00	260,83	521,66
33.	28752773242501	Pop-up rotativ S075 S 3/4	buc	90,90	316,67	28 785,30
34.	28752773242502	Pop-up rotativ S075 S 1/2	buc	53,00	287,50	15 237,50
35.	29131242042102	Supapa de siguranta alama cu placa metalica D2"	buc	1,00	466,67	466,67
36.	2924127322065	Filtru Y 2"	buc	1,00	515,83	515,83
37.	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	33,00	52,08	1 718,64
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,15	800,00	120,00
39.	4100126202818	Apa	m3	1,30	20,00	26,00
40.	5009030	Flanse	10 buc	7,00	1,00	7,00
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,17	0,50	1,08
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,60	10,00	56,00
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	309,40	15,00	4 641,00
44.	5009090	Profil de montaj	buc	3,50	50,00	175,00
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,35	1,00	0,35
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,14	1,00	0,14
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,13	300,00	39,00
48.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,10	2,88	6,05
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,12	150,00	168,00
50.	65465	Teava PVC diametrul 16mm	buc	700,00	2,87	2 009,00
51.	B31610	Electrovana 200-PGA, 2" F ; 24 v	buc	16,00	2 583,33	41 333,28
52.	F54228	Panou de control exterior ESP-TM2, 8 zone	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
53.	F54232	Panou de control exterior ESP-TM2, 12 zone	buc	1,00	6 691,67	6 691,67
54.	RSD-BEx	Sensor de ploaie RAIN BIRD RSD-BEx	buc	2,00	807,00	1 614,00
55.	TV100AP025F200C	Teava polietilena PE100,SDR17,PN10, D25 x 2.3 mm	m	651,95	9,73	6 343,47
56.	vvg3*1	Cablu VVG cupru 3*1	buc	700,00	7,50	5 250,00
		Total materiale de construcții				213 833,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,84	385,00	323,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	72,91	30,62
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,20	25,00	80,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,20	55,00	11,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	64,00	15,00	960,00
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	4,00	583,33	2 333,32
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,64	15,00	9,60
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,67	25,00	141,75
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,00	145,00	9 280,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,84	350,00	294,00
		Total utilaje de construcții				13 463,69

Total	lei	416 552,29
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	83 310,46
Total deviz:		499 862,75

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de montare a sistemului de irigare din scuarul "Ciocana" cu amfiteatru, adiacent bulevardului Mircea cel Batrân, 4/3 din sectorul Ciocana, mun. Chisinau

Investitor Pretura sectorului Ciocana

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			50,05 50,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,05
2	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,92 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	268,00	294,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,91	30,62
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			403,72 63,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	63,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	296,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,91	30,62
		1.2. Tevi si armaturi				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			47,93

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)				3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	1,0030	37,53	37,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,35	0,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m			20,05 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	TV100AP025F20 0C	Teava polietilena PE100,SDR17,PN10, D25 x 2.3 mm	m	1,0030	9,73	9,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,35	0,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
7	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			0,32 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (SE exclude: Fiting polietilena(mufa,cot,teu))	buc			37,70 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
9	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc			52,08 0,00
	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	52,08	52,08
10	pret de piata	Teu PP egal 50	buc			156,67 0,00
	135435345	Teu PP egal 50	buc	1,0000	156,67	156,67
11	pret de piata	Teu PP F 50/2	buc			139,17 0,00
	135435346	Teu PP F 50/2	buc	1,0000	139,17	139,17
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			36,93 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	10,00	0,80
13	pret de piata	Mufa redusa alama MF d 2 x 11/2"	buc			76,25 0,00
	213542356	Mufa redusa alama MF d 2 x 11/2"	buc	1,0000	76,25	76,25
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.(Se exclude: Fiting polietilena (mufa, cot, teu))	buc			22,75 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
15	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc			19,17 0,00
	252121670000013 4	Cot PP M 16 25*3/4	buc	1,0000	19,17	19,17
16	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc			19,17 0,00
	252121670000011 12	Cot PP M 16 25*1/2	buc	1,0000	19,17	19,17
17	pret de piata	Adaptor PP M 25*1"	buc			15,42

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25212167000	Adaptor PP M 25*1"	buc	1,0000	15,42	15,42
18	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			36,93 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	10,00	0,80
19	pret de piata	Reductie alama MF 11/2 x 1"	buc			43,33 0,00
	135344353656	Reductie alama MF 11/2 x 1"	buc	1,0000	43,33	43,33
20	pret de piata	Reductie alama MF 2 x 1"	buc			103,33 0,00
	13534435365656	Reductie alama MF 2 x 1"	buc	1,0000	103,33	103,33
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			296,58 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000	Robinet HYDRO-S M*F 2"	buc	1,0000	260,83	260,83
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			665,33 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	2924127322065	Filtru Y 2"	buc	1,0000	515,83	515,83
23	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"(Supapa de siguranta alama cu placa metalica D2")	buc			488,12 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	29131242042102	Supapa de siguranta alama cu placa metalica D2"	buc	1,0000	466,67	466,67
24	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1/2" (Pop-up rotativ S075 S 1/2, Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran; Garnituri de cauciuc; Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80)	buc			356,49 66,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	28752773242502	Pop-up rotativ S075 S 1/2	buc	1,0000	287,50	287,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0080	1,00	0,01
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
25	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1/2"" (Pop-up rotativ S075 S 3/4, Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran; Garnituri de cauciuc; Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80)	buc			388,85 66,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	28752773242501	Pop-up rotativ S075 S 3/4	buc	1,0000	316,67	319,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	260,00	2,63
26	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			595,73 154,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	65,00	128,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	1,0030	61,11	61,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,00	144,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	583,33	233,33
		2. Lucrari de montare				
27	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12, Se excludem: Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500; Nisip 0,0-7,0 mm; Apa pentru mortare si betoane)	buc			130,00 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
28	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			589,22 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,50	0,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	385,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
29	pret de piata	Cablu VVG cupru 3*1	buc			7,50
						0,00
	vvg3*1	Cablu VVG cupru 3*1	buc	1,0000	7,50	7,50
30	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm(Teava PVC diametrul 16mm)	100 m			1 763,18
						1 085,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	65,00	1 085,50
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 583,33	27,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	17,14
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	15,00	480,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	2,88	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	385,00	42,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
31	pret de piata	Teava PVC diametrul 16mm	buc			2,87
						0,00
	65465	Teava PVC diametrul 16mm	buc	1,0000	2,87	2,87
32	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze(Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 12 zone)	buc			1 586,00
						1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	500,00	5,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	300,00	18,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
33	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze(Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 8 zone)	buc			1 586,00
						1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	500,00	5,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	300,00	18,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
34	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Senzor de ploaie RAIN RM)	buc			134,28
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 250,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,50	0,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	300,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Vana cu servomotor 24 volt, 2")	buc			389,40
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	200,00	100,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	100,00	6,00
36	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc			16,25

1	2	3	4	5	6	7
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
		3. Utilaj				
37	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc			367,17 0,00
	0005	Cutie PP cu manier si surubantivandal, standart, 12 In:520x400x330 mm p/u electrovana	buc	1,0000	367,17	367,17
38	pret de piata	Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 12 zone	buc			6 691,67 0,00
	F54232	Panou de control exterior ESP-TM2, 12 zone	buc	1,0000	6 691,67	6 691,67
39	pret de piata	Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 8 zone	buc			5 250,00 0,00
	F54228	Panou de control exterior ESP-TM2, 8 zone	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
40	pret de piata	Senzor de ploaie Rain RM	buc			807,00 0,00
	RSD-BEx	Sensor de ploaie RAIN BIRD RSD-BEx	buc	1,0000	807,00	807,00
41	pret de piata	Vana cu servomotor 24 volt, 2"	buc			2 583,33 0,00
	B31610	Electrovana 200-PGA, 2" F ; 24 v	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
42	pret de piata	Contor JS MASTER DN 25	buc			2 985,00 0,00
	0006	Contor JS MASTER DN 25	buc	1,0000	2 985,00	2 985,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.