

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Sistem de irigare

Valoarea de deviz 567 624,70 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	345,0000	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	345,0000	20,15 20,15	6 951,75 6 951,75
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5000	522,28 58,50	261,14 29,25
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000	583,94 64,36	291,97 32,18
		<i>Total</i>	lei			24 772,11
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				24 772,11 24 280,43
		1.2. Sistem de irigare				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m	950,0000	53,32 3,51	50 653,05 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 25mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m	650,0000	24,23 3,51	15 750,80 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	1 600,0000	0,40 0,27	634,40 426,40
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Se exclude: Fiting polietilena (mufa, cot, teu))	buc	178,0000	37,70 37,70	6 710,60 6 710,60
9		Adaptor PP M50/2"	buc	33,0000	92,00 0,00	3 036,00 0,00
10		Teu PP egal 50	buc	2,0000	199,00 0,00	398,00 0,00
11		Teu PP F 50/2	buc	143,0000	196,00 0,00	28 028,00 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	143,0000	43,71 35,75	6 250,28 5 112,25
13		Mufa redusa alama MF d 2 x 1 1/2"	buc	143,0000	65,40 0,00	9 352,20 0,00
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Se exclude: Fiting polietilena (mufa, cot, teu))	buc	286,0000	22,75 22,75	6 506,50 6 506,50
15		Cot PP M 16 25*3/4	buc	90,0000	30,00 0,00	2 700,00 0,00
16		Cot PP M 16 25*1/2	buc	53,0000	30,00 0,00	1 590,00 0,00
17		Adaptor PP M 25*1"	buc	143,0000	22,00 0,00	3 146,00 0,00
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 1"	buc	145,0000	43,71 35,75	6 337,69 5 183,75
19		Reductie alama MF 1 1/2 x 1"	buc	143,0000	75,00	10 725,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
20		Reductie alama MF 2 x 1"	buc	2,0000	35,40	70,80
					0,00	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 50mm	buc	2,0000	722,15	1 444,30
					35,75	71,50
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,0000	543,40	543,40
					149,50	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	1,0000	526,45	526,45
					21,45	21,45
24	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (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	53,0000	424,04	22 474,14
					66,30	3 513,90
25	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc	90,0000	556,02	50 041,37
					66,95	6 025,50
26	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 80 mm	m	10,0000	665,30	6 653,01
					154,70	1 547,00
		<i>Total</i>	lei			233 571,99
		Total Sistem de irigare Inklusiv salariu				233 571,99 40 884,35
		<i>Total</i>	lei			258 344,10
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			15 639,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			12 653,59
		<i>Total</i>				286 637,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			41 562,39
		<i>Total</i>				328 199,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 691,98
		Total Lucrari de constructie				347 891,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				65 164,78
		2. Montare utilaj				
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	16,0000	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	7,0000	1 065,85 364,65	7 460,92 2 552,55
29		Cablu VVG cupru 3*1	m	700,0000	18,00 0,00	12 600,00 0,00
30	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Teava PVC diametrul 16mm)	100 m	7,0000	2 191,68 1 085,50	15 341,76 7 598,50
31		Teava PVC diametrul 16mm	m	700,0000	5,00 0,00	3 500,00 0,00
32	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 12 zone)	buc	1,0000	1 573,95 1 560,00	1 573,95 1 560,00
33	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 8 zone)	buc	1,0000	1 573,95 1 560,00	1 573,95 1 560,00
34	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM)	buc	2,0000	138,79 130,00	277,58 260,00
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Vana cu servomotor 24 volt, 2")	buc	16,0000	327,95 283,40	5 247,13 4 534,40
36	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc	1,0000	2 233,20 16,25	2 233,20 16,25
		<i>Total</i>	lei			51 888,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	14,5 %			2 923,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 161,33
		<i>Total</i>				56 973,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 322,89
		<i>Total</i>				72 296,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 337,77
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				76 633,93 20 161,70
		3. Utilaj				
37		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	16,0000	470,00 0,00	7 520,00 0,00
38		Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 12 zone	buc	1,0000	8 350,00 0,00	8 350,00 0,00
39		Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 8 zone	buc	1,0000	6 400,00 0,00	6 400,00 0,00
40		Senzor de ploaie RAIN RM	buc	2,0000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
41		Vana cu servomotor 24 volt, 2	buc	16,0000	1 350,00 0,00	21 600,00 0,00
42		Contor JS MASTER DN 25	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 920,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			575,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 495,04

		Total	lei			473 020,58
		TVA	20 %			94 604,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				567 624,70 85 326,48

Intocmit

SRL Alex Garden"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Sistem de irigare**

Valoarea de deviz 567 624,70 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	208,1700	65,00	13 531,05
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	4,0000	65,00	260,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	161,2800	65,00	10 483,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,0000	65,00	2 080,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	351,2000	65,00	22 828,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,1600	65,00	4 170,40
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	69,7600	65,00	4 534,40
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	19,8000	65,00	1 287,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	373,5450	65,00	24 280,43
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,8000	65,00	1 872,00
					Total manopera	85 326,48

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	17 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0147	18 000,00	264,60
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0030	13 200,00	39,60
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0122	95,84	1,18
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,3000	25,00	32,50
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	85,4000	16,00	1 366,40
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	85,4000	10,50	896,70
8.	1019852	Vopsea	kg	0,1400	85,46	11,96
9.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,4000	86,40	120,96
10.	1354235345	Teu PP F 50/2	buc	143,0000	196,00	28 028,00
11.	135435345	Teu PP egal 50	buc	2,0000	199,00	398,00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5750	412,00	236,90
13.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,4443	410,00	592,16
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5500	380,00	209,00
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	72,0000	15,30	1 101,60
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9888	10,80	10,68
17.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	12,3906	12,30	152,41
18.	213542356	Mufa redusa alama MF d 2 x 1 1/2"	buc	143,0000	65,40	9 352,20

19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,2400	85,20	702,05
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	23,2704	92,65	2 156,01
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 728,0000	1,00	1 728,00
22.	25212167100011 1-1	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	952,8500	43,00	40 972,55
23.	25212167100011 1-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	651,9500	14,00	9 127,30
24.	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	10,0300	80,20	804,41
25.	28741173000010 1	Robinet HYDRO-S M*F 2"	buc	2,0800	660,00	1 372,80
26.	2875277324250- 1	Pop-up rotativ S075 S 3/4	buc	90,9000	480,00	43 632,00
27.	2875277324250- 2	Pop-up rotativ S075 S 1/2	buc	53,5300	350,00	18 735,50
28.	2913124204210- 01	(Supapa de siguranta alama cu placa metalica D2")	buc	1,0100	500,00	505,00
29.	2924127322065- 1	Filtru Y 2"	buc	1,0100	390,00	393,90
30.	3-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	16,0000	470,00	7 520,00
31.	3-2	Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 12 zone	buc	1,0000	8 350,00	8 350,00
32.	3-3	Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 8 zone	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
33.	3-4	Senzor de ploaie RAIN RM	buc	19,0000	1 350,00	25 650,00
34.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	2 195,00	2 216,95
35.	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	33,0000	92,00	3 036,00
36.	354353501	Reductie alama MF 2 x 1"	buc	2,0000	35,40	70,80
37.	35435356	Cot PP M 16 25*3/4	buc	90,0000	30,00	2 700,00
38.	35435357	Cot PP M 16 25*1/2	buc	53,0000	30,00	1 590,00
39.	35435358	Adaptor PP M 25*1"	buc	143,0000	22,00	3 146,00
40.	35435359	Reductie alama MF 11/2 x 1"	buc	143,0000	75,00	10 725,00
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1470	1 100,00	161,70
42.	4100126202818	Apa	m3	1,3000	0,00	0,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	7,0000	220,00	1 540,00
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,1700	850,00	1 844,50
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,6000	250,00	1 400,00
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	309,4000	11,40	3 527,16
47.	5009090	Profil de montaj	buc	3,5000	14,50	50,75
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3500	765,00	267,75
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1400	720,00	100,80
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1220	18,00	2,20
51.	5245568221	Cablu VVG cupru 3*1	m	700,0000	18,00	12 600,00
52.	5245568222	Teava PVC diametrul 16mm	m	700,0000	5,00	3 500,00
53.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,1000	5,00	10,50
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1200	185,00	207,20
Total materiale de constructii						259 561,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8400	650,00	546,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,2000	65,00	208,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0-3.9mc/min	h-ut	0,2100	34,00	7,14

5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	64,0000	20,00	1 280,00
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	4,0000	800,00	3 200,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6400	15,00	9,60
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,6700	15,00	85,05
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,0000	120,00	7 680,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8400	250,00	210,00
		Total utilaje de constructii				13 264,43

Total	lei	473 020,58
TVA	20 %	94 604,12

Total deviz:

567 624,70

Intocmit

SRL Alex Garden"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Pretura sectorului Ciocana

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
		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 951,75
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522,28 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	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0-3.9mc/min	h-ut	0,2100	34,00	7,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,14
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,94 64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	412,00	473,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0-3.9mc/min	h-ut	0,2100	34,00	7,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,97
		1.2. Sistem de irigare				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m			53,32 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
	252121671000111-1	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0030	43,00	43,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 653,05
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m			24,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000111-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1,0030	14,00	14,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 750,80
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			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,40
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 710,60
9		Adaptor PP M50/2"	buc			92,00
	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 036,00
10		Teu PP egal 50	buc			199,00
	135435345	Teu PP egal 50	buc	1,0000	199,00	199,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,00
11		Teu PP F 50/2	buc			196,00
	1354235345	Teu PP F 50/2	buc	1,0000	196,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 028,00
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			43,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	12,30	0,47
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,65	7,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,28
13		Mufa redusa alama MF d 2 x 11/2"	buc			65,40
	213542356	Mufa redusa alama MF d 2 x 11/2"	buc	1,0000	65,40	65,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 352,20
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 506,50
15		Cot PP M 16 25*3/4	buc			30,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	35435356	Cot PP M 16 25*3/4	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
16		Cot PP M 16 25*1/2	buc			30,00
						0,00
	35435357	Cot PP M 16 25*1/2	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 590,00
17		Adaptor PP M 25*1"	buc			22,00
						0,00
	35435358	Adaptor PP M 25*1"	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 146,00
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 1"	buc			43,71
						35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,30	0,47
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,65	7,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 337,69
19		Reductie alama MF 11/2 x 1"	buc			75,00
						0,00
	35435359	Reductie alama MF 11/2 x 1"	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 725,00
20		Reductie alama MF 2 x 1"	buc			35,40
						0,00
	354353501	Reductie alama MF 2 x 1"	buc	1,0000	35,40	35,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,80
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc			722,15
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000101	Robinet HYDRO-S M*F 2"	buc	1,0000	660,00	686,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,30
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			543,40
						149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	2924127322065-1	Filtru Y 2"	buc	1,0000	390,00	393,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,40
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			526,45
						21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2913124204210-01	(Supapa de siguranta alama cu placa metalica D2")	buc	1,0000	500,00	505,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,45
24	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (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			424,04
						66,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2875277324250-2	Pop-up rotativ S075 S 1/2	buc	1,0000	350,00	353,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,30	0,10
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	410,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 474,14
25	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc			556,02
						66,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	65,00	66,95

1	2	3	4	5	6	7
	2875277324250-1	Pop-up rotativ S075 S 3/4	buc	1,0000	480,00	484,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	12,30	0,12
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	410,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 041,37
26	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 80 mm	m			665,30 154,70
	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	80,20	80,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,30	110,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 653,01
		2. Montare utilaj				
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			1 065,85 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	13 200,00	5,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,46	1,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	850,00	263,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	250,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,40	139,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	765,00	38,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	720,00	14,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	185,00	29,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 460,92
29		Cablu VVG cupru 3*1	m			18,00 0,00
	5245568221	Cablu VVG cupru 3*1	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
30	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Teava PVC diametrul 16mm)	100 m			2 191,68 1 085,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	65,00	1 085,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	16,00	195,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,50	128,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	86,40	17,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	220,00	220,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	11,40	364,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	14,50	7,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 341,76
31		Teava PVC diametrul 16mm	m			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5245568222	Teava PVC diametrul 16mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
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			1 573,95 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	95,84	0,54
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	18,00	1,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,95
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			1 573,95 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	95,84	0,54
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	18,00	1,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,95
34	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM)	buc			138,79 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	17 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	95,84	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	18,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,58
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Vana cu servomotor 24 volt, 2")	buc			327,95 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,20	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,80	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 247,13
36	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc			2 233,20 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	2 195,00	2 216,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 233,20
		3. Utilaj				
37		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc			470,00 0,00
	3-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 520,00
38		Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 12 zone	buc			8 350,00 0,00
	3-2	Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 12 zone	buc	1,0000	8 350,00	8 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 350,00
39		Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 8 zone	buc			6 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3-3	Programator RAIN S-DIAL, exterior 24VAC, 8 zone	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
40		Senzor de ploaie RAIN RM	buc			1 350,00
						0,00
	3-4	Senzor de ploaie RAIN RM	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
41		Vana cu servomotor 24 volt, 2	buc			1 350,00
						0,00
	3-4	Senzor de ploaie RAIN RM	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 600,00
42		Contor JS MASTER DN 25	buc			1 350,00
						0,00
	3-4	Senzor de ploaie RAIN RM	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00

APROBAT:
Investitor

Intocmit
SRL Alex Garden"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.