

**Irigarea terenului or. Chisinau,
str. I. Vieru, pina la str. Prof. Ion
Dumeniuc**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 46 402,42 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	5,5000	65,45 65,45	359,98 359,98
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	559,22 76,50	559,22 76,50
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,5000	26,35 26,35	144,92 144,92
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0600	1 840,67 749,67	110,44 44,98
		<i>Total</i>	lei			1 174,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 174,56 626,38
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	5,0000	159,03	795,17

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)			15,47	77,35
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc	1,0000	58,14 15,30	58,14 15,30
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc	2,0000	346,58 15,30	693,15 30,60
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP)	buc	1,0000	326,55 15,30	326,55 15,30
9	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	2,0000	54,48 46,75	108,95 93,50
10		Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00 0,00	57,00 0,00
11		Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70 0,00	23,70 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	3,0000	54,48 46,75	163,43 140,25
13		Niplu redus D.2x1"	buc	2,0000	143,00 0,00	286,00 0,00
14		Adaptor PPF 50/2"	buc	1,0000	32,60 0,00	32,60 0,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc	1,0000	3 665,95 46,75	3 665,95 46,75
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	2 615,55	2 615,55

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO)			46,75	46,75
17	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16)	buc	1,0000	233,42 68,00	233,42 68,00
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	352,46 68,00	352,46 68,00
19	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc	1,0000	114,53 29,75	114,53 29,75
		<i>Total</i>	lei			9 526,60
		Total Montare tuburi si armaturi Inklusiv salariu				9 526,60 631,55
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6000	1 564,82 819,40	938,89 491,64
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/J-15	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,0000	1 885,00 0,00	1 885,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6				
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1	buc	1,0000	1 360,00 0,00	1 360,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	10,0000	40,86 17,85	408,59 178,50
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	15,0000	40,86 17,85	612,89 267,75
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 644,50 547,50	32,89 10,95
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg)	buc	1,0000	2 492,31 69,70	2 492,31 69,70
		Total	lei			10 990,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea caminului de vizitare Inclusiv salariu				10 990,57 1 018,54
		<i>Total</i>	lei			21 691,73
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			546,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 334,15
		<i>Total</i>				23 572,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 417,97
		<i>Total</i>				26 990,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 619,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 609,61 2 276,47
		2. Montare utilaj				
29	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D600x90mm)	buc	1,0000	244,25 221,00	244,25 221,00
30	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc	1,0000	425,12 114,75	425,12 114,75
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,0000	195,50 195,50	195,50 195,50
		<i>Total</i>	lei			864,87
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			127,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			23,35
		<i>Total</i>				1 015,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			403,75
		<i>Total</i>				1 419,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			85,16
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 504,63 531,25
		3. Utilaj				
32		Piesa de bransare D600x90mm	buc	1,0000	7 690,00	7 690,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00 0,00	587,00 0,00
34		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00 0,00	176,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 453,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			101,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 554,44

		Total	lei	38 668,68
		TVA	20 %	7 733,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 402,42 2 807,72

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Irigarea terenului or. Chisinau,
str. I. Vieru, pina la str. Prof. Ion
Dumeniuc**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 46 402,42 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 № 6-1-1:						

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	85,00	69,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,1200	85,00	520,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7000	85,00	909,50
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6050	85,00	51,43
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	85,00	10,95
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	85,00	21,25
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7500	85,00	403,75
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3692	85,00	626,38
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5550	85,00	47,17
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7340	85,00	147,39
Total manopera						2 807,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3750	12,30	4,61
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1620	453,00	73,39
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1530	385,00	443,91
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	9,40	0,18
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1980	6,80	1,34
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0024	3 860,00	9,26
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0731	110,00	8,04
8.	2135435531	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00	587,00
9.	22135435531	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00	176,00
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,36
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5239	16,80	8,80
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	29,00	1,13
13.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0600	22,30	1,34
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,0302	16,40	0,50
15.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0061	18,00	0,11
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	9,85	1,18
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	88,10	13,74
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4040	92,40	37,33
19.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0720	110,20	7,94
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0061	108,70	0,66
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	84,00	6,55
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,0110	31,23	0,34

		1708-61 A1				
23.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0330	32,00	1,06
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	1,20	6,48
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,52	13,66
26.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	4,2436	8,90	37,76
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0302	26,20	0,79
28.	25212167100011-1	(Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m	5,0250	137,50	690,94
29.	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	68,70	68,70
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,60	35,80
31.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
33.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1212	1 150,00	139,38
36.	2664102101126	Var	kg	0,0670	1,80	0,12
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0061	860,00	5,25
38.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	13,20	13,20
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2500	18,20	4,55
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1560	11,70	1,82
41.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0100	18,30	36,78
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,0000	22,40	560,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1250	48,60	6,07
44.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	6,2212	0,40	2,48
45.	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0400	0,64	2,59
46.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	6,2212	0,34	2,12
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0400	0,38	1,54
48.	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0400	3 480,00	3 619,20
49.	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacauuciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,0400	2 470,00	2 568,80
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0487	18,60	0,91
51.	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0351	135,00	139,74
52.	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0351	250,00	258,78
53.	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	1,0200	2 320,00	2 366,40
54.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	265,00	266,33
55.	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	2,0120	142,30	286,31
56.	2913124202100-52	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0060	122,40	123,13
57.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0180	187,00	564,36
58.	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0200	42,00	42,84
59.	3453313	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70	23,70
60.	3854543555531	Piesa de bransare D600x90mm	buc	1,0000	7 690,00	7 690,00
61.	453313	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00	57,00
62.	63453313	Niplu redus D.2x1"	buc	2,0000	143,00	286,00

63.	6546345331	Adaptor PPF 50/2"	buc	1,0000	32,60	32,60
		Total materiale de construcții				27 845,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,12
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	22,00	4,40
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	105,00	65,46
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	80,00	16,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1100	190,00	210,90
		Total utilaje de construcții				355,98

Total	lei	38 668,68
TVA	20 %	7 733,74

Total deviz:

46 402,42

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Irigarea terenului or. Chisinau,
str. I. Vieru, pina la str. Prof. Ion Dumeniuc

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
		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			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	85,00	65,45
		Cheltuieli directe	lei			359,98
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,22 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Cheltuieli directe	lei			559,22
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		Cheltuieli directe	lei			144,92
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 840,67 749,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
		Cheltuieli directe	lei			110,44
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m			159,03 15,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	85,00	10,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	85,00	5,18
	25212167100011-1	(Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m	1,0050	137,50	138,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			795,17
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc			58,14 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0000	42,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,14
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc			346,58 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	1,0000	142,30	143,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	187,00	188,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,15
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP)	buc			326,55 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2913124202100-52	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0000	122,40	123,13
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	187,00	188,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,55
9	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			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,95
10		Teu D. 1" FI alama	buc			57,00 0,00
	453313	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
11		Niplu D. 1" alama	buc			23,70 0,00
	3453313	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70	23,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,70
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			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,43
13		Niplu redus D.2x1"	buc			143,00 0,00
	63453313	Niplu redus D.2x1"	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,00
14		Adaptor PPF 50/2"	buc			32,60 0,00
	6546345331	Adaptor PPF 50/2"	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,60
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc			3 665,95 46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0000	3 480,00	3 619,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 665,95

1	2	3	4	5	6	7
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 50 PN16 panacuciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO)	buc			2 615,55 46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacuciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,0000	2 470,00	2 568,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 615,55
17	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16)	buc			233,42 68,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	110,20	3,97
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,34	1,06
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,40	1,24
	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0050	135,00	139,74
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	8,90	18,88
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	32,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,42
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc			352,46 68,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	110,20	3,97
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,34	1,06
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,40	1,24
	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0050	250,00	258,78
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	8,90	18,88
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	32,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,46
19	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc			114,53 29,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	85,00	29,75
	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	68,70	68,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	9,85	1,18
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0600	22,30	1,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,36
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	13,20	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,53
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 564,82 819,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	85,00	573,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	85,00	245,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	110,00	13,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	8,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	453,00	122,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,80	0,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,60	1,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 860,00	15,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,89
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIUI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-15-6	buc			1 885,00 0,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
		Cheltuieli directe	lei			1 885,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-15-1	buc			1 360,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		Cheltuieli directe	lei			1 360,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Cheltuieli directe	lei			1 700,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			40,86 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,20	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,60	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,30	0,18
		Cheltuieli directe	lei			408,59
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			40,86 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,20	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,60	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,30	0,18
		Cheltuieli directe	lei			612,89
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 644,50 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	85,00	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,10	687,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	84,00	327,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,23	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,40	9,00
		Cheltuieli directe	lei			32,89
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			2 492,31

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg)				69,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	85,00	69,70
	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	1,0000	2 320,00	2 366,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	20,41
		Cheltuieli directe	lei			2 492,31
		2. Montare utilaj				
29	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D600x90mm)	buc			244,25 221,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	85,00	221,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	108,70	0,66
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	6,80	0,04
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	18,00	0,11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	13,52	13,66
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,38	1,54
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0000	0,64	2,59
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	11,70	0,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	16,80	4,24
		Cheltuieli directe	lei			244,25
30	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc			425,12 114,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	85,00	114,75
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	265,00	266,33
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	18,30	36,78
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	11,70	1,41
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	26,20	0,79
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	16,40	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	16,80	4,56
		Cheltuieli directe	lei			425,12
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			195,50 195,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
		Cheltuieli directe	lei			195,50
		3. Utilaj				
32		Piesa de bransare D600x90mm	buc			7 690,00 0,00
	3854543555531	Piesa de bransare D600x90mm	buc	1,0000	7 690,00	7 690,00
		Cheltuieli directe	lei			7 690,00
33		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc			587,00 0,00
	2135435531	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00	587,00
		Cheltuieli directe	lei			587,00
34		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc			176,00 0,00
	22135435531	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00	176,00
		Cheltuieli directe	lei			176,00

APROBAT:
Investitor

Intocmit
SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Irigarea terenului or. Chisinau,
str. I. Vieru, pina la str. Prof. Ion
Dumeniuc**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-2

Sistema de irigare

Valoarea de deviz 696 709,93 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	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	20,0000	30,60 30,60	612,00 612,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	655,20 84,15	1 965,60 252,45
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj existent	m2	20,0000	95,64 50,66	1 912,88 1 013,20
4	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,8500	1 926,00 0,00	5 489,10 0,00
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	30,0000	228,65 228,65	6 859,50 6 859,50
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	3,0000	446,48 51,85	1 339,43 155,55

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
7	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	30,0000	26,35 26,35	790,50 790,50
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,0000	63,75 63,75	1 912,50 1 912,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,8500	741,20 0,00	2 112,42 0,00
10	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	2,8500	1 739,85 749,70	4 958,57 2 136,64
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	655,20 84,15	1 310,40 168,30
		<i>Total</i>	lei			29 262,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				29 262,90 13 900,64
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.)				
12	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	0,8000	922,50 0,00	738,00 0,00
13	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	buc	5,0000	3 211,92 1 425,19	16 059,59 7 125,97

1	2	3	4	5	6	7
		de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)				
14	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426mm	buc	1,0000	13 884,75 5 469,75	13 884,75 5 469,75
15	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80mm	m	40,0000	723,27 202,30	28 930,64 8 092,00
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,0400	1 600,75 335,75	64,03 13,43
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8000	741,20 0,00	592,96 0,00
18	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	0,8000	1 739,85 749,70	1 391,88 599,76
		<i>Total</i>	lei			61 661,85
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.) Inclusiv salariu				61 661,85 21 300,91
		1.3. Sistema de irigare				
19	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	600,0000	65,93 4,59	39 560,04 2 754,00
20	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, d32)	m	1 200,0000	32,03 4,59	38 438,40 5 508,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 800,0000	4,90 3,40	8 820,00 6 120,00
22	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	1 800,0000	0,44 0,35	789,30 627,30
23	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	96,0000	54,48 46,75	5 229,78 4 488,00
24		Adaptor PP M50/2"	buc	42,0000	32,00 0,00	1 344,00 0,00
25		Teu PP egal 50	buc	22,0000	22,00 0,00	484,00 0,00
26		Dop d 50 compresiune	buc	22,0000	79,20 0,00	1 742,40 0,00
27		Cot PP egal 50/50	buc	10,0000	55,60 0,00	556,00 0,00
28	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Bratara d 32*1)	buc	183,0000	44,10 31,45	8 071,04 5 755,35
29	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 1/4"	buc	366,0000	54,48 46,75	19 938,55 17 110,50
30		Cot PP M 16 32*1/2	buc	70,0000	36,60 0,00	2 562,00 0,00
31		Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	113,0000	22,32 0,00	2 522,16 0,00
32		Cot PP M 16 32x1	buc	183,0000	21,20 0,00	3 879,60 0,00
33	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,	buc	70,0000	54,48 46,75	3 813,38 3 272,50

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 1"				
34		Cot D.1 FE/FI PP	buc	70,0000	15,00 0,00	1 050,00 0,00
35	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	70,0000	54,48 46,75	3 813,38 3 272,50
36		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	70,0000	11,00 0,00	770,00 0,00
37	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc	113,0000	422,52 87,55	47 744,94 9 893,15
38	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up S020-4 10 cm fara duza), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc	70,0000	125,58 87,55	8 790,71 6 128,50
39		Duza pentru pop-up S020	buc	70,0000	28,70 0,00	2 009,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			201 928,68
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				201 928,68 64 929,80
		<i>Total</i>	lei			292 853,43
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			24 031,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			9 714,52
		<i>Total</i>				326 599,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			47 356,93
		<i>Total</i>				373 956,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 437,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				396 393,79 100 131,35
		2. Montare utilaj				
40	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	2,0000	2 049,65	4 099,30

1	2	3	4	5	6	7
	01	"TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter sau analogic)			2 040,00	4 080,00
41	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-600 Hunter sau analogic)	buc	3,0000	2 049,65 2 040,00	6 148,96 6 120,00
42	10-08-001-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc	5,0000	3 325,38 3 315,00	16 626,92 16 575,00
43	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc	22,0000	410,33 370,60	9 027,20 8 153,20
44	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	27,0000	204,25 170,00	5 514,75 4 590,00
45	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,0000	2 125,69 1 419,50	12 754,14 8 517,00
46		Teava d 16 (tub de protectie)	m	600,0000	3,20 0,00	1 920,00 0,00
47	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	6,0000	549,85 476,85	3 299,07 2 861,10
48		Fir electri 2*0,5mm	m	600,0000	2,80 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 070,34
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			12 215,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			660,04
		<i>Total</i>				73 945,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			38 681,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				112 626,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 757,60
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				119 384,28 50 896,30
		3. Utilaj				
49		Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 430,00 0,00	6 860,00 0,00
50		Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic	buc	3,0000	3 619,00 0,00	10 857,00 0,00
51		Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	5,0000	792,00 0,00	3 960,00 0,00
52		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	22,0000	1 484,00 0,00	32 648,00 0,00
53		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	27,0000	360,00 0,00	9 720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 045,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			768,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 813,54

		Total	lei	580 591,61
		TVA	20 %	116 118,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		696 709,93 151 027,65

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Irigarea terenului or. Chisinau,
str. I. Vieru, pina la str. Prof. Ion
Dumeniuc**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2
Sistema de irigare

Valoarea de deviz 696 709,93 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 № 6-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	448,8600	85,00	38 153,10
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25,3500	85,00	2 154,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1420	85,00	12,07
4.	7123011000200	Betonist	h-om	58,7250	85,00	4 991,62
5.	7129020012800	Pavator	h-om	15,2040	85,00	1 292,34
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	398,8100	85,00	33 898,85
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,0000	85,00	4 590,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	260,4900	85,00	22 141,65
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,1800	85,00	6 135,30
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	95,9200	85,00	8 153,20
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	134,2000	85,00	11 407,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,9430	85,00	6 625,15
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,4160	85,00	2 755,36
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,0260	85,00	2 467,21
15.	9312040019600	Sapator	h-om	73,5300	85,00	6 250,05
		Total manopera				151 027,65

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0126	18 500,00	233,10
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0026	9 860,00	25,64
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0780	12,40	0,97
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,0000	15,80	63,20
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	73,2000	12,00	878,40
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	73,2000	10,00	732,00
7.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	105,00	12,60
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,2000	4,70	5,64
9.	135435345	Teu PP egal 50	buc	22,0000	22,00	484,00
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,7500	450,00	2 587,50
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,8483	450,00	831,74
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0292	450,00	13,14
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3263	385,00	1 280,63
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1000	385,00	38,50
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,8560	385,00	329,56

		(pentru strat)				
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,1600	385,00	831,60
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	288,0000	10,00	2 880,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3596	9,50	12,92
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	24,9531	6,80	169,68
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,9150	35,80	32,76
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	11,3300	76,00	861,08
22.	235435345	Dop d 50 compresiune	buc	22,0000	79,20	1 742,40
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	48,6416	92,40	4 494,48
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8483	108,70	200,91
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 944,0000	1,20	2 332,80
26.	25212167100011-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	601,8000	55,80	33 580,44
27.	25212167100011-5	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32	m	1 203,6000	22,00	26 479,20
28.	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	40,1200	88,70	3 558,64
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,0000	2,30	73,60
30.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	40,5000	2,30	93,15
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,5110	2,30	17,28
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	56,7300	2,30	130,48
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	157,4000	2,30	362,02
34.	2875274204040-12	Bratara d 32*1	buc	183,0000	11,30	2 067,90
35.	2875277324250-112	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	114,1300	326,00	37 206,38
36.	2875277324250-113	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	70,7000	32,00	2 262,40
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4000	240,00	96,00
38.	33543534002	Duza pentru pop-up S020	buc	70,0000	28,70	2 009,00
39.	33543534055	Cot D.1 FE/FI PP	buc	70,0000	15,00	1 050,00
40.	335435340551	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	70,0000	11,00	770,00
41.	335435345	Cot PP egal 50/50	buc	10,0000	55,60	556,00
42.	3354353451	Cot PP M 16 32*1/2	buc	70,0000	36,60	2 562,00
43.	3354353452	Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	113,0000	22,32	2 522,16
44.	3354353453	Cot PP M 16 32x1	buc	183,0000	21,20	3 879,60
45.	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	42,0000	32,00	1 344,00
46.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1260	850,00	107,10
47.	46-1	Teava d 16 (tub de protectie)	m	600,0000	3,20	1 920,00
48.	48-1	Fir electri 2*0,5mm	m	600,0000	2,80	1 680,00
49.	49-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 430,00	6 860,00
50.	50-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	3,0000	3 619,00	10 857,00
51.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,2825	650,00	833,62
52.	5009030	Flanse	10 buc	6,0000	250,00	1 500,00
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8600	13,52	25,15
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,8000	8,60	41,28
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	265,2000	0,25	66,30
56.	5009090	Profil de montaj	buc	3,0000	22,00	66,00
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3000	220,00	66,00
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1200	185,00	22,20
59.	51-1	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	5,0000	792,00	3 960,00
60.	52-1	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	22,0000	1 484,00	32 648,00

61.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,7800	15,40	12,01
62.	53-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	27,0000	360,00	9 720,00
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9600	180,00	172,80
Total materiale de construcții						212 252,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	650,00	468,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000	105,00	220,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,6000	45,00	162,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0500	45,00	47,25
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,0000	22,00	1 584,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6400	450,00	738,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,1980	450,00	5 489,10
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0007	880,00	0,62
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,9785	680,00	2 705,38
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	40,5000	200,00	8 100,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	25,3500	900,00	22 815,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0240	32,50	0,78
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0023	250,00	0,58
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,4195	105,00	3 614,05
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,6000	15,00	24,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8600	15,00	72,90
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,0000	80,00	5 760,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0100	600,00	6,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,0000	50,00	2 700,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7200	250,00	180,00
Total utilaje de construcții						54 688,16

Total	lei	580 591,61
TVA	20 %	116 118,32

Total deviz:

696 709,93

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Irigarea terenului or. Chisinau, str. I. **Investitor**
Vieru, pina la str. Prof. Ion Dumeniuc

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	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,60
						30,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	85,00	15,30
		Cheltuieli directe	lei			612,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,20
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Cheltuieli directe	lei			1 965,60
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj existent	m2			95,64
						50,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,92
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			1 912,88
4	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 926,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	450,00	1 926,00
		Cheltuieli directe	lei			5 489,10
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			228,65
						228,65
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	85,00	203,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	85,00	25,50
		Cheltuieli directe	lei			6 859,50
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			446,48
						51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,43
7	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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,50
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			741,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,42
10	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			1 739,85 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 958,57
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,20 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,40
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.)				
12	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,00
13	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)	buc			3 211,92 1 425,19
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	85,00	998,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	85,00	426,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	650,00	166,72
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	200,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 059,59
14	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426mm	buc			13 884,75 5 469,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	85,00	4 675,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	85,00	794,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	900,00	8 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 884,75
15	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80mm	m			723,27 202,30
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	85,00	168,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	1,0030	88,70	88,97
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	10,00	72,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	900,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 930,64
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 600,75 335,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	85,00	301,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	432,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	385,00	305,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	880,00	15,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,50	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,03
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			741,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,96
18	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			1 739,85 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,88
		1.3. Sistema de irigare				
19	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			65,93 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100011-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0030	55,80	55,97
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 560,04
20	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, d32)	m			32,03 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100011-5	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 438,40
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			4,90

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 820,00
22	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			0,44 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,30
23	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			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 229,78
24		Adaptor PP M50/2"	buc			32,00 0,00
	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,00
25		Teu PP egal 50	buc			22,00 0,00
	135435345	Teu PP egal 50	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,00
26		Dop d 50 compresiune	buc			79,20 0,00
	235435345	Dop d 50 compresiune	buc	1,0000	79,20	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,40
27		Cot PP egal 50/50	buc			55,60 0,00
	335435345	Cot PP egal 50/50	buc	1,0000	55,60	55,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,00
28	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Bratara d 32*1)	buc			44,10 31,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	85,00	31,45
	2875274204040-12	Bratara d 32*1	buc	1,0000	11,30	11,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,80	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 071,04
29	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 1/4"	buc			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 938,55
30		Cot PP M 16 32*1/2	buc			36,60 0,00
	3354353451	Cot PP M 16 32*1/2	buc	1,0000	36,60	36,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 562,00
31		Adaptor PP M PN 10 32x1	buc			22,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3354353452	Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	1,0000	22,32	22,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 522,16
32		Cot PP M 16 32x1	buc			21,20
						0,00
	3354353453	Cot PP M 16 32x1	buc	1,0000	21,20	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 879,60
33	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			54,48
						46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 813,38
34		Cot D.1 FE/FI PP	buc			15,00
						0,00
	33543534055	Cot D.1 FE/FI PP	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
35	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			54,48
						46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 813,38
36		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			11,00
						0,00
	335435340551	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,00
37	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			422,52
						87,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	85,00	87,55
	2875277324250-112	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,0000	326,00	329,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,80	0,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	108,70	1,10
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	450,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 744,94
38	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up S020-4 10 cm fara duza), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			125,58
						87,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	85,00	87,55
	2875277324250-113	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	1,0000	32,00	32,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,80	0,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	108,70	1,10
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	450,00	4,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 790,71
39		Duza pentru pop-up S020	buc			28,70
						0,00
	33543534002	Duza pentru pop-up S020	buc	1,0000	28,70	28,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 009,00
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
40	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc			2 049,65 2 040,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	85,00	2 040,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,40	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,80	6,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	15,40	0,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			4 099,30
41	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-600 Hunter sau analogic)	buc			2 049,65 2 040,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	85,00	2 040,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,40	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,80	6,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	15,40	0,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			6 148,96
42	10-08-001-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc			3 325,38 3 315,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	85,00	3 315,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,40	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,80	6,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	15,40	1,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			16 626,92
43	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc			410,33 370,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	85,00	370,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	76,00	39,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	9,50	0,59
		Cheltuieli directe	lei			9 027,20
44	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			204,25 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	85,00	170,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	385,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			5 514,75
45	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 125,69 1 419,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	85,00	1 419,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,70	0,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	250,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			12 754,14
46		Teava d 16 (tub de protectie)	m			3,20 0,00
	46-1	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	3,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
47	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			549,85 476,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	85,00	476,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 860,00	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	105,00	2,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,52	4,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,60	6,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,70
	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	0,1600	180,00	28,80
	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			3 299,07
48		Fir electri 2*0,5mm	m			2,80 0,00
	48-1	Fir electri 2*0,5mm	m	1,0000	2,80	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
		3. Utilaj				
49		Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc			3 430,00 0,00
	49-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 430,00	3 430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 860,00
50		Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic	buc			3 619,00 0,00
	50-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 619,00	3 619,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 857,00
51		Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc			792,00 0,00
	51-1	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	792,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 960,00
52		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc			1 484,00 0,00
	52-1	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	1,0000	1 484,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 648,00
53		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			360,00 0,00
	53-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 720,00

APROBAT:
Investitor

Intocmit
SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 46 790,11 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	4,5000	65,45 65,45	294,52 294,52
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	559,22 76,50	559,22 76,50
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,5000	26,35 26,35	118,58 118,58
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0500	1 840,60 749,60	92,03 37,48
		<i>Total</i>	lei			1 064,35
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 064,35 527,08
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D. 90/PN10	m	5,0000	159,03 15,47	795,17 77,35

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)				
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc	1,0000	58,14 15,30	58,14 15,30
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc	2,0000	346,58 15,30	693,15 30,60
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP)	buc	1,0000	326,55 15,30	326,55 15,30
9	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	2,0000	54,48 46,75	108,95 93,50
10		Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00 0,00	57,00 0,00
11		Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70 0,00	23,70 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	3,0000	54,48 46,75	163,43 140,25
13		Niplu redus D.2x1"	buc	2,0000	143,00 0,00	286,00 0,00
14		Adaptor PPF 50/2"	buc	1,0000	32,60 0,00	32,60 0,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc	1,0000	3 665,95 46,75	3 665,95 46,75
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO)	buc	1,0000	2 615,55 46,75	2 615,55 46,75
17	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din	buc	1,0000	233,42 68,00	233,42 68,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16)				
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	352,46 68,00	352,46 68,00
19	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc	1,0000	114,53 29,75	114,53 29,75
		<i>Total</i>	lei			9 526,60
		Total Montare tuburi si armaturi Inklusiv salariu				9 526,60 631,55
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6000	1 564,82 819,40	938,89 491,64
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-15	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	1,0000	1 885,00 0,00	1 885,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-15-1	buc	1,0000	1 360,00 0,00	1 360,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	10,0000	40,86 17,85	408,59 178,50
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	15,0000	40,86 17,85	612,89 267,75
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 644,50 547,50	32,89 10,95
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg)	buc	1,0000	2 492,31 69,70	2 492,31 69,70
		<i>Total</i>	lei			10 990,57
		Total Executarea caminului de vizitare Inclusiv salariu				10 990,57 1 018,54
		<i>Total</i>	lei			21 581,52
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			522,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 334,15
		<i>Total</i>				23 438,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 398,54
		<i>Total</i>				26 836,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 610,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 446,93 2 177,17
		2. Montare utilaj				
29	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare	buc	1,0000	244,25 221,00	244,25 221,00

1	2	3	4	5	6	7
		D700x90mm)				
30	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc	1,0000	425,12 114,75	425,12 114,75
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,0000	195,50 195,50	195,50 195,50
		<i>Total</i>	lei			864,87
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			127,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			23,35
		<i>Total</i>				1 015,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			403,75
		<i>Total</i>				1 419,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			85,16
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 504,63 531,25
		3. Utilaj				
32		Piesa de bransare D700x90mm	buc	1,0000	8 170,00 0,00	8 170,00 0,00
33		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00 0,00	587,00 0,00
34		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00 0,00	176,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 933,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			107,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 040,20

		Total	lei			38 991,76
		TVA	20 %			7 798,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				46 790,11 2 708,42

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Igor Vieru

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 46 790,11 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 № 6-1-1:						

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	85,00	69,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,1200	85,00	520,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7000	85,00	909,50
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6050	85,00	51,43
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	85,00	10,95
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	85,00	21,25
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7500	85,00	403,75
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2010	85,00	527,08
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5550	85,00	47,17
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7340	85,00	147,39
Total manopera						2 708,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3750	12,30	4,61
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1620	453,00	73,39
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1530	385,00	443,91
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	9,40	0,18
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1980	6,80	1,34
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0024	3 860,00	9,26
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0731	110,00	8,04
8.	2135435531	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00	587,00
9.	22135435531	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00	176,00
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,36
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5239	16,80	8,80
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	29,00	1,13
13.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0600	22,30	1,34
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,0302	16,40	0,50
15.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0061	18,00	0,11
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	9,85	1,18
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	88,10	13,74
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4040	92,40	37,33
19.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0720	110,20	7,94
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0061	108,70	0,66
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	84,00	6,55
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110	31,23	0,34

23.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0330	32,00	1,06
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	1,20	6,48
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,52	13,66
26.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	4,2436	8,90	37,76
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0302	26,20	0,79
28.	25212167100011-1	(Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m	5,0250	137,50	690,94
29.	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	68,70	68,70
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,60	35,80
31.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
33.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-6	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1212	1 150,00	139,38
36.	2664102101126	Var	kg	0,0670	1,80	0,12
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0061	860,00	5,25
38.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	13,20	13,20
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2500	18,20	4,55
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1560	11,70	1,82
41.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0100	18,30	36,78
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,0000	22,40	560,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1250	48,60	6,07
44.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	6,2212	0,40	2,48
45.	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0400	0,64	2,59
46.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	6,2212	0,34	2,12
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0400	0,38	1,54
48.	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0400	3 480,00	3 619,20
49.	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,0400	2 470,00	2 568,80
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0487	18,60	0,91
51.	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0351	135,00	139,74
52.	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0351	250,00	258,78
53.	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	1,0200	2 320,00	2 366,40
54.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	265,00	266,33
55.	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	2,0120	142,30	286,31
56.	2913124202100-52	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0060	122,40	123,13
57.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0180	187,00	564,36
58.	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0200	42,00	42,84
59.	3453313	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70	23,70
60.	3854543555532	Piesa de bransare D700x90mm	buc	1,0000	8 170,00	8 170,00
61.	453313	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00	57,00
62.	63453313	Niplu redus D.2x1"	buc	2,0000	143,00	286,00
63.	6546345331	Adaptor PPF 50/2"	buc	1,0000	32,60	32,60
		Total materiale de constructii				28 325,90

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,12
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	22,00	4,40
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	105,00	54,55
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	80,00	16,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1100	190,00	210,90
Total utilaje de constructii						345,07

Total	lei	38 991,76
TVA	20 %	7 798,35

Total deviz:**46 790,11**

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Irigarea terenului or. Chisinau, bd.
Mircea cel Batrin pina la str. Igor Vieru

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
		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			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	85,00	65,45
		Cheltuieli directe	lei			294,52
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,22 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Cheltuieli directe	lei			559,22
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		Cheltuieli directe	lei			118,58
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 840,60 749,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
		Cheltuieli directe	lei			92,03
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m			159,03 15,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	85,00	10,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	85,00	5,18
	25212167100011-1	(Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m	1,0050	137,50	138,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			795,17
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc			58,14 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0000	42,00	42,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,14
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc			346,58 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	1,0000	142,30	143,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	187,00	188,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,15
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP)	buc			326,55 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2913124202100-52	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0000	122,40	123,13
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	187,00	188,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,55
9	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			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,95
10		Teu D. 1" FI alama	buc			57,00 0,00
	453313	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
11		Niplu D. 1" alama	buc			23,70 0,00
	3453313	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70	23,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,70
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			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,43
13		Niplu redus D.2x1"	buc			143,00 0,00
	63453313	Niplu redus D.2x1"	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,00
14		Adaptor PPF 50/2"	buc			32,60 0,00
	6546345331	Adaptor PPF 50/2"	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,60
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc			3 665,95 46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0000	3 480,00	3 619,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 665,95
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana	buc			2 615,55 46,75

1	2	3	4	5	6	7
		fonta D. 50 PN16 panacuciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacuciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,0000	2 470,00	2 568,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 615,55
17	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16)	buc			233,42 68,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	110,20	3,97
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,34	1,06
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,40	1,24
	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0050	135,00	139,74
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	8,90	18,88
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	32,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,42
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc			352,46 68,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	110,20	3,97
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,34	1,06
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,40	1,24
	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0050	250,00	258,78
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	8,90	18,88
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	32,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,46
19	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc			114,53 29,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	85,00	29,75
	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	68,70	68,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	9,85	1,18
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0600	22,30	1,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,36
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	13,20	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,53
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 564,82 819,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	85,00	573,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	85,00	245,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	110,00	13,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	8,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	453,00	122,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,80	0,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,60	1,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 860,00	15,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,89
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc			1 560,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 885,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-6				
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1	buc			1 360,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			40,86 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,20	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,60	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,30	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,59
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			40,86 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,20	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,60	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,30	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,89
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 644,50 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	85,00	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,10	687,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	84,00	327,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,23	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,40	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,89
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg)	buc			2 492,31 69,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	85,00	69,70
	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	1,0000	2 320,00	2 366,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	20,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,31

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
29	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D700x90mm)	buc			244,25 221,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	85,00	221,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	108,70	0,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,80	0,04
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	18,00	0,11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	13,52	13,66
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,38	1,54
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0000	0,64	2,59
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	11,70	0,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	16,80	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,25
30	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc			425,12 114,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	85,00	114,75
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	265,00	266,33
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	18,30	36,78
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	11,70	1,41
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	26,20	0,79
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	16,40	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	16,80	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,12
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			195,50 195,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,50
		3. Utilaj				
32		Piesa de bransare D700x90mm	buc			8 170,00 0,00
	3854543555532	Piesa de bransare D700x90mm	buc	1,0000	8 170,00	8 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 170,00
33		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc			587,00 0,00
	2135435531	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00	587,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,00
34		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc			176,00 0,00
	22135435531	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00

APROBAT:
Investitor

Intocmit
SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Sistema de irigare

Valoarea de deviz 1 055 953,04 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	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	100,0000	30,60 30,60	3 060,00 3 060,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,0000	655,20 84,15	9 828,00 1 262,25
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj existent	m2	100,0000	95,64 50,66	9 564,40 5 066,00
4	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	8,1000	1 926,00 0,00	15 600,60 0,00
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	30,0000	228,65 228,65	6 859,50 6 859,50
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,0000	446,48 51,85	2 678,85 311,10

1	2	3	4	5	6	7
7	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	30,0000	26,35 26,35	790,50 790,50
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,0000	63,75 63,75	1 912,50 1 912,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,1000	741,20 0,00	6 003,72 0,00
10	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	8,1000	1 739,85 749,70	14 092,79 6 072,57
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,0000	655,20 84,15	2 620,80 336,60
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0900	10 420,00 0,00	937,80 0,00
13	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	4,0000	1 880,91 17,85	7 523,64 71,40
		<i>Total</i>	lei			81 473,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				81 473,10 25 742,42
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.)				
14	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	0,8000	922,50 0,00	738,00 0,00
15	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in	buc	6,0000	3 211,92	19 271,52

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)			1 425,20	8 551,17
16	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426mm	buc	1,0000	13 884,75 5 469,75	13 884,75 5 469,75
17	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80mm	m	40,0000	723,27 202,30	28 930,64 8 092,00
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,0400	1 600,75 335,75	64,03 13,43
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8000	741,20 0,00	592,96 0,00
20	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	0,8000	1 739,85 749,70	1 391,88 599,76
		<i>Total</i>	lei			64 873,78
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.) Inclusiv salariu				64 873,78 22 726,11
		1.3. Sistema de irigare				
21	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	800,0000	65,93 4,59	52 746,72 3 672,00
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	4 000,0000	32,03 4,59	128 128,00 18 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32)				
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 800,0000	4,90 3,40	23 520,00 16 320,00
24	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	4 800,0000	0,44 0,35	2 104,80 1 672,80
25	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	110,0000	54,48 46,75	5 992,46 5 142,50
26		Adaptor PP M50/2"	buc	50,0000	32,00 0,00	1 600,00 0,00
27		Teu PP egal 50	buc	25,0000	22,00 0,00	550,00 0,00
28		Dop d 50 compresiune	buc	25,0000	79,20 0,00	1 980,00 0,00
29		Cot PP egal 50/50	buc	10,0000	55,60 0,00	556,00 0,00
30	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Bratară d 32*1)	buc	254,0000	44,10 31,45	11 202,42 7 988,30
31	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 1/4"	buc	508,0000	54,48 46,75	27 674,27 23 749,00
32		Cot PP M 16 32*1/2	buc	135,0000	36,60 0,00	4 941,00 0,00
33		Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	254,0000	22,32 0,00	5 669,28 0,00
34		Cot PP M 16 32x3/4	buc	119,0000	35,00 0,00	4 165,00 0,00
35	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la	buc	119,0000	54,48 46,75	6 482,75 5 563,25

1	2	3	4	5	6	7
		coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4"				
36		Cot D.3/4" FE/FI PP	buc	119,0000	12,10 0,00	1 439,90 0,00
37	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"	buc	135,0000	54,48 46,75	7 354,38 6 311,25
38		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	135,0000	11,00 0,00	1 485,00 0,00
39	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc	119,0000	422,52 87,55	50 280,07 10 418,45
40	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up S020-4 10 cm fara duza), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc	135,0000	125,58 87,55	16 953,51 11 819,25
41		Duza pentru pop-up S020	buc	135,0000	28,70 0,00	3 874,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			358 700,06
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				358 700,06 111 016,80
		<i>Total</i>	lei			505 046,94
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			38 276,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17 687,94
		<i>Total</i>				561 011,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			81 346,65
		<i>Total</i>				642 358,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			38 541,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				680 899,50 159 485,33
		2. Montare utilaj				
42	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de	buc	2,0000	2 049,65	4 099,30

1	2	3	4	5	6	7
		demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter sau analogic)			2 040,00	4 080,00
43	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-600 Hunter sau analogic)	buc	3,0000	2 049,65 2 040,00	6 148,96 6 120,00
44	10-08-001-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc	5,0000	3 325,38 3 315,00	16 626,92 16 575,00
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc	25,0000	410,33 370,60	10 258,18 9 265,00
46	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	30,0000	204,25 170,00	6 127,50 5 100,00
47	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	7,0000	2 125,69 1 419,50	14 879,83 9 936,50
48		Teava d 16 (tub de protectie)	m	700,0000	3,20 0,00	2 240,00 0,00
49	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	549,80 476,85	3 848,58 3 337,95
50		Fir electri 2*0,5mm	m	700,0000	2,80 0,00	1 960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 189,27
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			13 059,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			763,68
		<i>Total</i>				80 012,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			41 354,98
		<i>Total</i>				121 367,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 282,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				128 649,45 54 414,45
		3. Utilaj				
51		Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 430,00 0,00	6 860,00 0,00
52		Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic	buc	3,0000	3 619,00 0,00	10 857,00 0,00
53		Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	5,0000	792,00 0,00	3 960,00 0,00
54		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	25,0000	1 484,00 0,00	37 100,00 0,00
55		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	30,0000	360,00 0,00	10 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 577,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			834,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				70 411,92

		Total	lei	879 960,87
		TVA	20 %	175 992,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 055 953,04 213 899,78

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6-1-2
Sistema de irigare

Valoarea de deviz 1 055 953,04 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	471,1700	85,00	40 049,45
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25,3500	85,00	2 154,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1420	85,00	12,07
4.	7123011000200	Betonist	h-om	70,4700	85,00	5 989,95
5.	7129020012800	Pavator	h-om	76,0200	85,00	6 461,70
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	573,5800	85,00	48 754,30
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,0000	85,00	5 100,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	453,6200	85,00	38 557,70
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	192,4800	85,00	16 360,80
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	109,0000	85,00	9 265,00
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	134,2000	85,00	11 407,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,1080	85,00	11 739,18
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,4160	85,00	7 345,36
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,7120	85,00	4 225,52
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8400	85,00	71,40
16.	9312040019600	Sapator	h-om	75,3600	85,00	6 405,60
		Total manopera				213 899,78

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0147	18 500,00	271,95
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0030	9 860,00	29,58
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0780	12,40	0,97
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,0000	15,80	63,20
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	85,4000	12,00	1 024,80
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	85,4000	10,00	854,00
7.	1019852	Vopsea	kg	0,1400	105,00	14,70
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,4000	4,70	6,58
9.	135435345	Teu PP egal 50	buc	25,0000	22,00	550,00
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	21,8500	450,00	9 832,50
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,5654	450,00	1 154,44
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0292	450,00	13,14
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,4865	385,00	2 497,30
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,5000	385,00	192,50
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,2800	385,00	1 647,80
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,4000	385,00	924,00

17.	14221022055070	Beton asfaltic	t	4,0400	1 760,00	7 110,40
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	288,0000	10,00	2 880,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5450	9,50	14,68
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	36,0327	6,80	245,02
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,2700	35,80	45,47
22.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	12,8750	76,00	978,50
23.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	10 000,00	927,00
24.	235435345	Dop d 50 compresiune	buc	25,0000	79,20	1 980,00
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	70,4576	92,40	6 510,28
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,5654	108,70	278,86
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 184,0000	1,20	6 220,80
28.	25212167100011-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	802,4000	55,80	44 773,92
29.	25212167100011-5	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32	m	4 012,0000	22,00	88 264,00
30.	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	40,1200	88,70	3 558,64
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,0000	2,30	368,00
32.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	45,0000	2,30	103,50
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,5110	2,30	17,28
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	78,7400	2,30	181,10
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	787,0000	2,30	1 810,10
36.	2875274204040-12	Bratara d 32*1	buc	254,0000	11,30	2 870,20
37.	2875277324250-112	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	120,1900	326,00	39 181,94
38.	2875277324250-113	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	136,3500	32,00	4 363,20
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,0000	240,00	480,00
40.	33543534002	Duza pentru pop-up S020	buc	135,0000	28,70	3 874,50
41.	335435340550	Cot D.3/4" FE/FI PP	buc	119,0000	12,10	1 439,90
42.	335435340551	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	135,0000	11,00	1 485,00
43.	335435345	Cot PP egal 50/50	buc	10,0000	55,60	556,00
44.	3354353451	Cot PP M 16 32*1/2	buc	135,0000	36,60	4 941,00
45.	3354353452	Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	254,0000	22,32	5 669,28
46.	33543534531	Cot PP M 16 32x3/4	buc	119,0000	35,00	4 165,00
47.	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	50,0000	32,00	1 600,00
48.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1470	850,00	124,95
49.	46-1	Teava d 16 (tub de protectie)	m	700,0000	3,20	2 240,00
50.	48-1	Fir electri 2*0,5mm	m	700,0000	2,80	1 960,00
51.	49-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 430,00	6 860,00
52.	50-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	3,0000	3 619,00	10 857,00
53.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,5390	650,00	1 000,35
54.	5009030	Flanse	10 buc	7,0000	250,00	1 750,00
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,1700	13,52	29,34
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,6000	8,60	48,16
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	309,4000	0,25	77,35
58.	5009090	Profil de montaj	buc	3,5000	22,00	77,00
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3500	220,00	77,00
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1400	185,00	25,90
61.	51-1	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	5,0000	792,00	3 960,00
62.	52-1	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	25,0000	1 484,00	37 100,00
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,7800	15,40	12,01

64.	53-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	30,0000	360,00	10 800,00
65.	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	180,00	201,60
		Total materiale de construcții				333 171,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8400	650,00	546,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,9800	105,00	837,90
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,6000	45,00	432,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,9900	45,00	179,55
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	192,0000	22,00	4 224,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	400,00	10,80
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5320	400,00	212,80
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,1596	400,00	63,84
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1304	500,00	65,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6400	450,00	738,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,6680	450,00	15 600,60
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0007	880,00	0,62
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,7010	680,00	6 596,68
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	48,6000	200,00	9 720,00
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	25,3500	900,00	22 815,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0240	32,50	0,78
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0023	250,00	0,58
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	83,9270	105,00	8 812,34
19.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,6000	15,00	24,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,6700	15,00	85,05
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	192,0000	80,00	15 360,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0100	600,00	6,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	144,0000	50,00	7 200,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8400	250,00	210,00
		Total utilaje de construcții				93 741,74

Total	lei	879 960,87
TVA	20 %	175 992,17

Total deviz:

1 055 953,04

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Irigarea terenului or. Chisinau, bd.
Mircea cel Batrin pina la str. Igor Vieru

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,60
						30,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	85,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,20
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 828,00
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj existent	m2			95,64
						50,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,92
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 564,40
4	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 926,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	450,00	1 926,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,60
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			228,65
						228,65
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	85,00	203,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	85,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 859,50
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			446,48
						51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 678,85
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,35

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		Cheltuieli directe	lei			790,50
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
		Cheltuieli directe	lei			1 912,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			741,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,20
		Cheltuieli directe	lei			6 003,72
10	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			1 739,85 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		Cheltuieli directe	lei			14 092,79
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,20 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Cheltuieli directe	lei			2 620,80
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 420,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			937,80
13	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 880,91 17,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	85,00	17,85
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 760,00	1 777,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	400,00	15,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	500,00	16,30
		Cheltuieli directe	lei			7 523,64
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.)				
14	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	lei			738,00
15	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)	buc			3 211,92 1 425,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	85,00	998,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	85,00	426,87

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	650,00	166,72
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	200,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 271,52
16	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426mm	buc			13 884,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	85,00	4 675,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	85,00	794,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	900,00	8 415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 884,75
17	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80mm	m			723,27
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	85,00	168,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	1,0030	88,70	88,97
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	10,00	72,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	900,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 930,64
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 600,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	85,00	301,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	432,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	385,00	305,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	880,00	15,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,50	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,03
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			741,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,96
20	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			1 739,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,88
		1.3. Sistema de irigare				
21	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			65,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100011-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0030	55,80	55,97
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 746,72
22	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, d32)	m			32,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100011-5	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			128 128,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,90
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			23 520,00
24	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			0,44
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 104,80
25	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			54,48
						46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		Cheltuieli directe	lei			5 992,46
26		Adaptor PP M50/2"	buc			32,00
						0,00
	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
27		Teu PP egal 50	buc			22,00
						0,00
	135435345	Teu PP egal 50	buc	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			550,00
28		Dop d 50 compresiune	buc			79,20
						0,00
	235435345	Dop d 50 compresiune	buc	1,0000	79,20	79,20
		Cheltuieli directe	lei			1 980,00
29		Cot PP egal 50/50	buc			55,60
						0,00
	335435345	Cot PP egal 50/50	buc	1,0000	55,60	55,60
		Cheltuieli directe	lei			556,00
30	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Bratara d 32*1)	buc			44,10
						31,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	85,00	31,45
	2875274204040-12	Bratara d 32*1	buc	1,0000	11,30	11,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,80	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			11 202,42
31	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 1/4"	buc			54,48
						46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		Cheltuieli directe	lei			27 674,27

1	2	3	4	5	6	7
32		Cot PP M 16 32*1/2	buc			36,60
						0,00
	3354353451	Cot PP M 16 32*1/2	buc	1,0000	36,60	36,60
		Cheltuieli directe	lei			4 941,00
33		Adaptor PP M PN 10 32x1	buc			22,32
						0,00
	3354353452	Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	1,0000	22,32	22,32
		Cheltuieli directe	lei			5 669,28
34		Cot PP M 16 32x3/4	buc			35,00
						0,00
	33543534531	Cot PP M 16 32x3/4	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			4 165,00
35	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4"	buc			54,48
						46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		Cheltuieli directe	lei			6 482,75
36		Cot D.3/4" FE/FI PP	buc			12,10
						0,00
	335435340550	Cot D.3/4" FE/FI PP	buc	1,0000	12,10	12,10
		Cheltuieli directe	lei			1 439,90
37	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"	buc			54,48
						46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		Cheltuieli directe	lei			7 354,38
38		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			11,00
						0,00
	335435340551	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	11,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			1 485,00
39	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			422,52
						87,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	85,00	87,55
	2875277324250-112	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,0000	326,00	329,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,80	0,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	108,70	1,10
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	450,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			50 280,07
40	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up S020-4 10 cm fara duza), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			125,58
						87,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	85,00	87,55
	2875277324250-113	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	1,0000	32,00	32,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,80	0,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	108,70	1,10
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	450,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			16 953,51
41		Duza pentru pop-up S020	buc			28,70
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33543534002	Duza pentru pop-up S020	buc	1,0000	28,70	28,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 874,50
		2. Montare utilaj				
42	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc			2 049,65 2 040,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	85,00	2 040,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,40	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,80	6,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	15,40	0,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 099,30
43	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-600 Hunter sau analogic)	buc			2 049,65 2 040,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	85,00	2 040,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,40	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,80	6,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	15,40	0,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 148,96
44	10-08-001-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc			3 325,38 3 315,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	85,00	3 315,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,40	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,80	6,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	15,40	1,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 626,92
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc			410,33 370,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	85,00	370,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	76,00	39,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	9,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 258,18
46	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			204,25 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	85,00	170,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	385,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 127,50
47	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 125,69 1 419,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	85,00	1 419,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,70	0,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	250,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,00
	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			14 879,83
48		Teava d 16 (tub de protectie)	m			3,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	46-1	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	3,20	3,20
		Cheltuieli directe	lei			2 240,00
49	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			549,80 476,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	85,00	476,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 860,00	4,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	105,00	2,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,52	4,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,60	6,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,70
	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	0,1600	180,00	28,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			3 848,58
50		Fir electri 2*0,5mm	m			2,80 0,00
	48-1	Fir electri 2*0,5mm	m	1,0000	2,80	2,80
		Cheltuieli directe	lei			1 960,00
		3. Utilaj				
51		Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc			3 430,00 0,00
	49-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 430,00	3 430,00
		Cheltuieli directe	lei			6 860,00
52		Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic	buc			3 619,00 0,00
	50-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 619,00	3 619,00
		Cheltuieli directe	lei			10 857,00
53		Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc			792,00 0,00
	51-1	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	792,00	792,00
		Cheltuieli directe	lei			3 960,00
54		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc			1 484,00 0,00
	52-1	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	1,0000	1 484,00	1 484,00
		Cheltuieli directe	lei			37 100,00
55		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			360,00 0,00
	53-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	1,0000	360,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			10 800,00

APROBAT:
Investitor

Intocmit
SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Irigarea terenului or. Chisinau,
str. P. Zadnipru pina la bd.
Mircea cel Batrin 14**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 46 298,54 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	4,0000	65,45 65,45	261,80 261,80
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	559,22 76,50	559,22 76,50
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000	26,35 26,35	105,40 105,40
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0400	1 840,75 749,75	73,63 29,99
		<i>Total</i>	lei			1 000,05
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 000,05 473,69
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	2,5000	159,03 15,47	397,58 38,67

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)				
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc	1,0000	58,14 15,30	58,14 15,30
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc	2,0000	346,58 15,30	693,15 30,60
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP)	buc	1,0000	326,55 15,30	326,55 15,30
9	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	2,0000	54,48 46,75	108,95 93,50
10		Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00 0,00	57,00 0,00
11		Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70 0,00	23,70 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	4,0000	54,48 46,75	217,90 187,00
13		Niplu redus D.2x1"	buc	2,0000	143,00 0,00	286,00 0,00
14		Adaptor PPF 50/2"	buc	4,0000	32,60 0,00	130,40 0,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc	1,0000	3 665,95 46,75	3 665,95 46,75
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	2 615,55 46,75	2 615,55 46,75

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO)				
17	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16)	buc	1,0000	233,42 68,00	233,42 68,00
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	352,46 68,00	352,46 68,00
19	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc	1,0000	114,53 29,75	114,53 29,75
		<i>Total</i>	lei			9 281,28
		Total Montare tuburi si armaturi Inklusiv salariu				9 281,28 639,62
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6000	1 564,82 819,40	938,89 491,64
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-15	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,0000	1 885,00 0,00	1 885,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KI-15-6				
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1	buc	1,0000	1 360,00 0,00	1 360,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	10,0000	40,86 17,85	408,59 178,50
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	15,0000	40,86 17,85	612,89 267,75
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 644,50 547,50	32,89 10,95
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg)	buc	1,0000	2 492,31 69,70	2 492,31 69,70
		<i>Total</i>	lei			10 990,57
		Total Executarea caminului de vizitare Inclusiv salariu				10 990,57 1 018,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 271,90
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			511,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 317,13
		<i>Total</i>				23 100,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 349,60
		<i>Total</i>				26 450,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 587,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 037,29 2 131,85
		2. Montare utilaj				
29	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D700x90mm)	buc	1,0000	244,25 221,00	244,25 221,00
30	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc	1,0000	425,12 114,75	425,12 114,75
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,0000	195,50 195,50	195,50 195,50
		<i>Total</i>	lei			864,87
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			127,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			23,35
		<i>Total</i>				1 015,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			403,75
		<i>Total</i>				1 419,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			85,16
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 504,63 531,25
		3. Utilaj				
32		Piesa de bransare D700x90mm	buc	1,0000	8 170,00 0,00	8 170,00 0,00
33		Contor D. 25 MADDALENA DS	buc	1,0000	587,00	587,00

1	2	3	4	5	6	7
		TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic			0,00	0,00
34		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00 0,00	176,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 933,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			107,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 040,20

		Total	lei	38 582,12
		TVA	20 %	7 716,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 298,54 2 663,10

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Irigarea terenului or. Chisinau,
str. P. Zadnipru pina la bd.
Mircea cel Batrin 14

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 46 298,54 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 № 6-1-1:						

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	85,00	69,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6700	85,00	566,95
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7000	85,00	909,50
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3025	85,00	25,71
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	85,00	10,95
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	85,00	21,25
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7500	85,00	403,75
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5728	85,00	473,69
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4025	85,00	34,21
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7340	85,00	147,39
Total manopera						2 663,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3750	12,30	4,61
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1620	453,00	73,39
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1530	385,00	443,91
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	9,40	0,18
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2364	6,80	1,60
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0024	3 860,00	9,26
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0731	110,00	8,04
8.	2135435531	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00	587,00
9.	22135435531	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00	176,00
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,36
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5239	16,80	8,80
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	29,00	1,13
13.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0600	22,30	1,34
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,0302	16,40	0,50
15.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0061	18,00	0,11
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	9,85	1,18
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	88,10	13,74
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4848	92,40	44,79
19.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0720	110,20	7,94
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0061	108,70	0,66
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	84,00	6,55
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110	31,23	0,34

23.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0330	32,00	1,06
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,7000	1,20	3,24
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,52	13,66
26.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	4,2436	8,90	37,76
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0302	26,20	0,79
28.	25212167100011-1	(Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m	2,5125	137,50	345,47
29.	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	68,70	68,70
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,60	35,80
31.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
33.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-6	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1212	1 150,00	139,38
36.	2664102101126	Var	kg	0,0670	1,80	0,12
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0061	860,00	5,25
38.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	13,20	13,20
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2500	18,20	4,55
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1560	11,70	1,82
41.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0100	18,30	36,78
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,0000	22,40	560,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1250	48,60	6,07
44.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	6,2212	0,40	2,48
45.	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0400	0,64	2,59
46.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	6,2212	0,34	2,12
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0400	0,38	1,54
48.	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0400	3 480,00	3 619,20
49.	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,0400	2 470,00	2 568,80
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0487	18,60	0,91
51.	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0351	135,00	139,74
52.	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0351	250,00	258,78
53.	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	1,0200	2 320,00	2 366,40
54.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	265,00	266,33
55.	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	2,0120	142,30	286,31
56.	2913124202100-52	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0060	122,40	123,13
57.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0180	187,00	564,36
58.	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0200	42,00	42,84
59.	3453313	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70	23,70
60.	3854543555532	Piesa de bransare D700x90mm	buc	1,0000	8 170,00	8 170,00
61.	453313	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00	57,00
62.	63453313	Niplu redus D.2x1"	buc	2,0000	143,00	286,00
63.	6546345331	Adaptor PPF 50/2"	buc	4,0000	32,60	130,40
		Total materiale de construcții				28 082,71

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,12
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1000	22,00	2,20
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156	105,00	43,64
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1000	80,00	8,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1100	190,00	210,90
Total utilaje de constructii						323,96

Total	lei	38 582,12
TVA	20 %	7 716,42

Total deviz:**46 298,54**

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Irigarea terenului or. Chisinau,
str. P. Zadnipru pina la bd. Mircea cel Batrin 14

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
		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			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	85,00	65,45
		Cheltuieli directe	lei			261,80
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,22 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Cheltuieli directe	lei			559,22
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		Cheltuieli directe	lei			105,40
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 840,75 749,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
		Cheltuieli directe	lei			73,63
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m			159,03 15,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	85,00	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	85,00	5,18
	25212167100011-1	(Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m	1,0050	137,50	138,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			397,58
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc			58,14 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0000	42,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,14
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc			346,58
						15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	1,0000	142,30	143,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	187,00	188,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,15
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP)	buc			326,55
						15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2913124202100-52	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0000	122,40	123,13
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	187,00	188,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,55
9	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			54,48
						46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,95
10		Teu D. 1" FI alama	buc			57,00
						0,00
	453313	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
11		Niplu D. 1" alama	buc			23,70
						0,00
	3453313	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70	23,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,70
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			54,48
						46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,90
13		Niplu redus D.2x1"	buc			143,00
						0,00
	63453313	Niplu redus D.2x1"	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,00
14		Adaptor PPF 50/2"	buc			32,60
						0,00
	6546345331	Adaptor PPF 50/2"	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,40
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc			3 665,95
						46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0000	3 480,00	3 619,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 665,95
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 615,55

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 50 PN16 panacuciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO)				46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacuciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,0000	2 470,00	2 568,80
		Cheltuieli directe	lei			2 615,55
17	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16)	buc			233,42 68,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	110,20	3,97
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,34	1,06
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,40	1,24
	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0050	135,00	139,74
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	8,90	18,88
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	32,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			233,42
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc			352,46 68,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	110,20	3,97
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,34	1,06
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,40	1,24
	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0050	250,00	258,78
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	8,90	18,88
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	32,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			352,46
19	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc			114,53 29,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	85,00	29,75
	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	68,70	68,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	9,85	1,18
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0600	22,30	1,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,36
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	13,20	13,20
		Cheltuieli directe	lei			114,53
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 564,82 819,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	85,00	573,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	85,00	245,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	110,00	13,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	8,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	453,00	122,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,80	0,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,60	1,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 860,00	15,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,50
		Cheltuieli directe	lei			938,89
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUJ-15	buc			1 560,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-6	buc			1 885,00 0,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-1	buc			1 360,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			40,86 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,20	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,60	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,30	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,59
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			40,86 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,20	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,60	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,30	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,89
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 644,50 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	85,00	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,10	687,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	84,00	327,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,23	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,40	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,89
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg)	buc			2 492,31 69,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	85,00	69,70
	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	1,0000	2 320,00	2 366,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	20,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,31
		2. Montare utilaj				
29	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D700x90mm)	buc			244,25 221,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	85,00	221,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	108,70	0,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,80	0,04
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	18,00	0,11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	13,52	13,66
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,38	1,54
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0000	0,64	2,59
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	11,70	0,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	16,80	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,25
30	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc			425,12 114,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	85,00	114,75
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	265,00	266,33
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	18,30	36,78
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	11,70	1,41
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	26,20	0,79
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	16,40	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	16,80	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,12
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			195,50 195,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,50
		3. Utilaj				
32		Piesa de bransare D700x90mm	buc			8 170,00 0,00
	3854543555532	Piesa de bransare D700x90mm	buc	1,0000	8 170,00	8 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 170,00
33		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc			587,00 0,00
	2135435531	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00	587,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,00
34		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc			176,00 0,00
	22135435531	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00

APROBAT:
Investitor

Intocmit
SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Irigarea terenului or. Chisinau,
str. P. Zadnipru pina la bd.
Mircea cel Batrin 14**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-2

Sistema de irigare

Valoarea de deviz 937 429,09 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	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	60,0000	30,60 30,60	1 836,00 1 836,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,0000	655,20 84,15	5 896,80 757,35
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj existent	m2	60,0000	95,64 50,66	5 738,64 3 039,60
4	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,0000	1 926,00 0,00	11 556,00 0,00
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	30,0000	228,65 228,65	6 859,50 6 859,50
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	4,5000	446,47 51,85	2 009,13 233,32

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
7	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	30,0000	26,35 26,35	790,50 790,50
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,0000	63,75 63,75	1 912,50 1 912,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,0000	741,20 0,00	4 447,20 0,00
10	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	6,0000	1 739,85 749,70	10 439,10 4 498,20
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	655,20 84,15	1 310,40 168,30
		<i>Total</i>	lei			52 795,77
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				52 795,77 20 095,27
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.)				
12	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	0,8000	922,50 0,00	738,00 0,00
13	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	buc	5,0000	3 211,92 1 425,19	16 059,59 7 125,97

1	2	3	4	5	6	7
		de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)				
14	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426mm	buc	1,0000	13 884,75 5 469,75	13 884,75 5 469,75
15	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80mm	m	40,0000	723,27 202,30	28 930,64 8 092,00
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,0400	1 600,75 335,75	64,03 13,43
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8000	741,20 0,00	592,96 0,00
18	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	0,8000	1 739,85 749,70	1 391,88 599,76
		<i>Total</i>	lei			61 661,85
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.) Inclusiv salariu				61 661,85 21 300,91
		1.3. Sistema de irigare				
19	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	600,0000	65,93 4,59	39 560,04 2 754,00
20	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, d32)	m	3 000,0000	32,03 4,59	96 096,00 13 770,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 600,0000	4,90 3,40	17 640,00 12 240,00
22	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	3 600,0000	0,44 0,35	1 578,60 1 254,60
23	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	98,0000	54,48 46,75	5 338,74 4 581,50
24		Adaptor PP M50/2"	buc	46,0000	32,00 0,00	1 472,00 0,00
25		Teu PP egal 50	buc	23,0000	22,00 0,00	506,00 0,00
26		Dop d 50 compresiune	buc	23,0000	79,20 0,00	1 821,60 0,00
27		Cot PP egal 50/50	buc	6,0000	55,60 0,00	333,60 0,00
28	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Bratara d 32*1)	buc	259,0000	44,10 31,45	11 422,94 8 145,55
29	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 1/4"	buc	518,0000	54,48 46,75	28 219,04 24 216,50
30		Cot PP M 16 32*1/2	buc	155,0000	36,60 0,00	5 673,00 0,00
31		Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	259,0000	22,32 0,00	5 780,88 0,00
32		Cot PP M 16 32x3/4	buc	104,0000	35,00 0,00	3 640,00 0,00
33	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,	buc	104,0000	54,48 46,75	5 665,60 4 862,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 3/4"				
34		Cot D.3/4" FE/FI PP	buc	104,0000	12,10 0,00	1 258,40 0,00
35	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"	buc	155,0000	54,48 46,75	8 443,92 7 246,25
36		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	155,0000	11,00 0,00	1 705,00 0,00
37	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc	104,0000	422,52 87,55	43 942,24 9 105,20
38	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up S020-4 10 cm fara duza), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc	155,0000	125,58 87,55	19 465,15 13 570,25
39		Duza pentru pop-up S020	buc	155,0000	28,70 0,00	4 448,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			304 011,25
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				304 011,25 101 745,85
		<i>Total</i>	lei			418 468,87
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			34 354,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			13 953,49
		<i>Total</i>				466 776,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			67 682,59
		<i>Total</i>				534 459,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32 067,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				566 526,59 143 142,03
		2. Montare utilaj				
40	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	4,0000	2 049,65	8 198,61

1	2	3	4	5	6	7
	01	"TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter sau analogic)			2 040,00	8 160,00
41	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-600 Hunter sau analogic)	buc	2,0000	2 049,65 2 040,00	4 099,30 4 080,00
42	10-08-001-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc	6,0000	3 325,38 3 315,00	19 952,30 19 890,00
43	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc	23,0000	410,33 370,60	9 437,52 8 523,80
44	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	29,0000	204,25 170,00	5 923,25 4 930,00
45	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	8,0000	2 125,69 1 419,50	17 005,52 11 356,00
46		Teava d 16 (tub de protectie)	m	800,0000	3,20 0,00	2 560,00 0,00
47	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	8,0000	549,76 476,85	4 398,09 3 814,80
48		Fir electri 2*0,5mm	m	800,0000	2,80 0,00	2 240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 814,59
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			14 581,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			844,90
		<i>Total</i>				89 240,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			46 173,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				135 414,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 124,85
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				143 538,94 60 754,60
		3. Utilaj				
49		Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	4,0000	3 430,00 0,00	13 720,00 0,00
50		Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 619,00 0,00	7 238,00 0,00
51		Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	6,0000	792,00 0,00	4 752,00 0,00
52		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	23,0000	1 484,00 0,00	34 132,00 0,00
53		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	29,0000	360,00 0,00	10 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 282,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			843,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 125,38

		Total	lei	781 190,91
		TVA	20 %	156 238,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		937 429,09 203 896,63

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Irigarea terenului or. Chisinau,
str. P. Zadnipru pina la bd.
Mircea cel Batrin 14

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2
Sistema de irigare

Valoarea de deviz 937 429,09 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 № 6-1-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	556,4800	85,00	47 300,80
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25,3500	85,00	2 154,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1420	85,00	12,07
4.	7123011000200	Betonist	h-om	58,7250	85,00	4 991,62
5.	7129020012800	Pavator	h-om	45,6120	85,00	3 877,02
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	577,0800	85,00	49 051,80
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,0000	85,00	4 930,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	410,7700	85,00	34 915,45
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	144,3600	85,00	12 270,60
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	100,2800	85,00	8 523,80
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	134,2000	85,00	11 407,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,6660	85,00	9 491,61
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,8160	85,00	5 509,36
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,8580	85,00	3 132,93
15.	9312040019600	Sapator	h-om	74,4450	85,00	6 327,82
Total manopera						203 896,63

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0168	18 500,00	310,80
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0034	9 860,00	33,52
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0936	12,40	1,16
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,8000	15,80	75,84
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	97,6000	12,00	1 171,20
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	97,6000	10,00	976,00
7.	1019852	Vopsea	kg	0,1600	105,00	16,80
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,6000	4,70	7,52
9.	135435345	Teu PP egal 50	buc	23,0000	22,00	506,00
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,6500	450,00	5 692,50
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,6159	450,00	1 177,16
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0292	450,00	13,14
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,9550	385,00	1 907,67
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3000	385,00	115,50
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	2,5680	385,00	988,68

		(pentru strat)				
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,3200	385,00	893,20
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	288,0000	10,00	2 880,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4214	9,50	13,50
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	36,1983	6,80	246,15
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,2950	35,80	46,36
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	11,8450	76,00	900,22
22.	235435345	Dop d 50 compresiune	buc	23,0000	79,20	1 821,60
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	70,7000	92,40	6 532,69
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,6159	108,70	284,35
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 888,0000	1,20	4 665,60
26.	25212167100011-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	601,8000	55,80	33 580,44
27.	25212167100011-5	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32	m	3 009,0000	22,00	66 198,00
28.	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	40,1200	88,70	3 558,64
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,0000	2,30	220,80
30.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	43,5000	2,30	100,05
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,5110	2,30	17,28
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	80,2900	2,30	184,67
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,2000	2,30	1 086,06
34.	2875274204040-12	Bratara d 32*1	buc	259,0000	11,30	2 926,70
35.	2875277324250-112	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	105,0400	326,00	34 243,04
36.	2875277324250-113	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	156,5500	32,00	5 009,60
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2000	240,00	288,00
38.	33543534002	Duza pentru pop-up S020	buc	155,0000	28,70	4 448,50
39.	335435340550	Cot D.3/4" FE/FI PP	buc	104,0000	12,10	1 258,40
40.	335435340551	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	155,0000	11,00	1 705,00
41.	335435345	Cot PP egal 50/50	buc	6,0000	55,60	333,60
42.	3354353451	Cot PP M 16 32*1/2	buc	155,0000	36,60	5 673,00
43.	3354353452	Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	259,0000	22,32	5 780,88
44.	33543534531	Cot PP M 16 32x3/4	buc	104,0000	35,00	3 640,00
45.	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	46,0000	32,00	1 472,00
46.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1680	850,00	142,80
47.	46-1	Teava d 16 (tub de protectie)	m	800,0000	3,20	2 560,00
48.	48-1	Fir electri 2*0,5mm	m	800,0000	2,80	2 240,00
49.	49-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	4,0000	3 430,00	13 720,00
50.	50-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 619,00	7 238,00
51.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,2825	650,00	833,62
52.	5009030	Flanse	10 buc	8,0000	250,00	2 000,00
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,4800	13,52	33,53
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,4000	8,60	55,04
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	353,6000	0,25	88,40
56.	5009090	Profil de montaj	buc	4,0000	22,00	88,00
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4000	220,00	88,00
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1600	185,00	29,60
59.	51-1	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	6,0000	792,00	4 752,00
60.	52-1	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	23,0000	1 484,00	34 132,00

61.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,9360	15,40	14,41
62.	53-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	29,0000	360,00	10 440,00
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2800	180,00	230,40
Total materiale de construcții						281 687,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9600	650,00	624,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6200	105,00	485,10
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,2000	45,00	324,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3100	45,00	103,95
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	144,0000	22,00	3 168,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6400	450,00	738,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,6800	450,00	11 556,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0007	880,00	0,62
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,4120	680,00	5 040,16
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	40,5000	200,00	8 100,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	25,3500	900,00	22 815,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0240	32,50	0,78
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0023	250,00	0,58
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,1240	105,00	6 733,02
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,9200	15,00	28,80
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,4800	15,00	97,20
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	144,0000	80,00	11 520,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0100	600,00	6,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	108,0000	50,00	5 400,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9600	250,00	240,00
Total utilaje de construcții						76 981,21

Total	lei	781 190,91
TVA	20 %	156 238,18

Total deviz:

937 429,09

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Irigarea terenului or. Chisinau, str. P.
Zadnipru pina la bd. Mircea cel Batrin 14**

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,60
						30,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	85,00	15,30
		Cheltuieli directe	lei			1 836,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,20
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Cheltuieli directe	lei			5 896,80
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj existent	m2			95,64
						50,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,92
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			5 738,64
4	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 926,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	450,00	1 926,00
		Cheltuieli directe	lei			11 556,00
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			228,65
						228,65
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	85,00	203,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	85,00	25,50
		Cheltuieli directe	lei			6 859,50
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			446,47
						51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 009,13
7	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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,50
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			741,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 447,20
10	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			1 739,85 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 439,10
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,20 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,40
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.)				
12	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,00
13	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)	buc			3 211,92 1 425,19
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	85,00	998,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	85,00	426,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	650,00	166,72
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	200,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 059,59
14	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426mm	buc			13 884,75 5 469,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	85,00	4 675,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	85,00	794,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	900,00	8 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 884,75
15	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80mm	m			723,27 202,30
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	85,00	168,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	1,0030	88,70	88,97
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	10,00	72,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	900,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 930,64
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 600,75 335,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	85,00	301,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	432,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	385,00	305,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	880,00	15,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,50	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,03
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			741,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,96
18	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			1 739,85 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,88
		1.3. Sistema de irigare				
19	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			65,93 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100011-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0030	55,80	55,97
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 560,04
20	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, d32)	m			32,03 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100011-5	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 096,00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			4,90

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 640,00
22	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			0,44 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 578,60
23	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			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 338,74
24		Adaptor PP M50/2"	buc			32,00 0,00
	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 472,00
25		Teu PP egal 50	buc			22,00 0,00
	135435345	Teu PP egal 50	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,00
26		Dop d 50 compresiune	buc			79,20 0,00
	235435345	Dop d 50 compresiune	buc	1,0000	79,20	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 821,60
27		Cot PP egal 50/50	buc			55,60 0,00
	335435345	Cot PP egal 50/50	buc	1,0000	55,60	55,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,60
28	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Bratara d 32*1)	buc			44,10 31,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	85,00	31,45
	2875274204040-12	Bratara d 32*1	buc	1,0000	11,30	11,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,80	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 422,94
29	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 1/4"	buc			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 219,04
30		Cot PP M 16 32*1/2	buc			36,60 0,00
	3354353451	Cot PP M 16 32*1/2	buc	1,0000	36,60	36,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 673,00
31		Adaptor PP M PN 10 32x1	buc			22,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3354353452	Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	1,0000	22,32	22,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 780,88
32		Cot PP M 16 32x3/4	buc			35,00
						0,00
	33543534531	Cot PP M 16 32x3/4	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 640,00
33	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4"	buc			54,48
						46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 665,60
34		Cot D.3/4" FE/FI PP	buc			12,10
						0,00
	335435340550	Cot D.3/4" FE/FI PP	buc	1,0000	12,10	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,40
35	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"	buc			54,48
						46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 443,92
36		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			11,00
						0,00
	335435340551	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,00
37	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			422,52
						87,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	85,00	87,55
	2875277324250-112	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,0000	326,00	329,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,80	0,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	108,70	1,10
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	450,00	4,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 942,24
38	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up S020-4 10 cm fara duza), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			125,58
						87,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	85,00	87,55
	2875277324250-113	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	1,0000	32,00	32,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,80	0,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	108,70	1,10
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	450,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 465,15
39		Duza pentru pop-up S020	buc			28,70
						0,00
	33543534002	Duza pentru pop-up S020	buc	1,0000	28,70	28,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 448,50
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
40	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc			2 049,65 2 040,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	85,00	2 040,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,40	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,80	6,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	15,40	0,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 198,61
41	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-600 Hunter sau analogic)	buc			2 049,65 2 040,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	85,00	2 040,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,40	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,80	6,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	15,40	0,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 099,30
42	10-08-001-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc			3 325,38 3 315,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	85,00	3 315,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,40	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,80	6,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	15,40	1,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 952,30
43	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc			410,33 370,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	85,00	370,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	76,00	39,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	9,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 437,52
44	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			204,25 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	85,00	170,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	385,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 923,25
45	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 125,69 1 419,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	85,00	1 419,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,70	0,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	250,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,00
	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			17 005,52
46		Teava d 16 (tub de protectie)	m			3,20 0,00
	46-1	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	3,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,00
47	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			549,76 476,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	85,00	476,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 860,00	4,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	105,00	2,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,52	4,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,60	6,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	180,00	28,80
	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			4 398,09
48		Fir electri 2*0,5mm	m			2,80 0,00
	48-1	Fir electri 2*0,5mm	m	1,0000	2,80	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,00
		3. Utilaj				
49		Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc			3 430,00 0,00
	49-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 430,00	3 430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 720,00
50		Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic	buc			3 619,00 0,00
	50-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 619,00	3 619,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 238,00
51		Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc			792,00 0,00
	51-1	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	792,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 752,00
52		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc			1 484,00 0,00
	52-1	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	1,0000	1 484,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 132,00
53		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			360,00 0,00
	53-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 440,00

APROBAT:
Investitor

Intocmit
SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 40 151,41 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	6,0000	65,45 65,45	392,70 392,70
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	559,22 76,50	559,22 76,50
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,0000	26,35 26,35	158,10 158,10
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0600	1 840,67 749,67	110,44 44,98
		<i>Total</i>	lei			1 220,46
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 220,46 672,28
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	6,5000	159,03 15,47	1 033,71 100,55

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)				
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc	1,0000	58,14 15,30	58,14 15,30
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc	2,0000	346,58 15,30	693,15 30,60
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP)	buc	1,0000	326,55 15,30	326,55 15,30
9	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	2,0000	54,48 46,75	108,95 93,50
10		Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00 0,00	57,00 0,00
11		Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70 0,00	23,70 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	3,0000	54,48 46,75	163,43 140,25
13		Niplu redus D.2x1"	buc	2,0000	143,00 0,00	286,00 0,00
14		Adaptor PPF 50/2"	buc	1,0000	32,60 0,00	32,60 0,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc	1,0000	3 665,95 46,75	3 665,95 46,75
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 50 PN16	buc	1,0000	2 615,55 46,75	2 615,55 46,75

1	2	3	4	5	6	7
		panacuciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO)				
17	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16)	buc	1,0000	233,42 68,00	233,42 68,00
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	352,46 68,00	352,46 68,00
19	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc	1,0000	114,53 29,75	114,53 29,75
		<i>Total</i>	lei			9 765,14
		Total Montare tuburi si armaturi Inklusiv salariu				9 765,14 654,75
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6000	1 564,82 819,40	938,89 491,64
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15-6	buc	1,0000	1 885,00 0,00	1 885,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc	1,0000	1 360,00 0,00	1 360,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	10,0000	40,86 17,85	408,59 178,50
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	15,0000	40,86 17,85	612,89 267,75
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 644,50 547,50	32,89 10,95
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg)	buc	1,0000	2 492,31 69,70	2 492,31 69,70
		Total	lei			10 990,57
		Total Executarea caminului de vizitare Inclusiv salariu				10 990,57 1 018,54
		Total	lei			21 976,17
		Contributii pentru asigurari sociale	24 %			562,94
		Cheltuieli de transport	7 %			1 348,80
		Total				23 887,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 463,75
		<i>Total</i>				27 351,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 641,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 992,76 2 345,57
		2. Montare utilaj				
29	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D400x90mm)	buc	1,0000	244,25 221,00	244,25 221,00
30	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc	1,0000	425,12 114,75	425,12 114,75
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,0000	195,50 195,50	195,50 195,50
		<i>Total</i>	lei			864,87
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			127,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			23,35
		<i>Total</i>				1 015,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			403,75
		<i>Total</i>				1 419,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			85,16
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 504,63 531,25
		3. Utilaj				
32		Piesa de bransare D400x90mm	buc	1,0000	2 164,00 0,00	2 164,00 0,00
33		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00 0,00	587,00 0,00
34		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00 0,00	176,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 927,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			35,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 962,12

		Total	lei	33 459,51
		TVA	20 %	6 691,90
		40 151,41		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 876,82		

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Irigarea terenului or. Chisinau,
str. Ginta Latina pina la bd.
Mircea cel Batrin, 4/4

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 40 151,41 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 № 6-1-1:						

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	85,00	69,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,1200	85,00	520,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7000	85,00	909,50
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7865	85,00	66,85
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	85,00	10,95
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	85,00	21,25
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7500	85,00	403,75
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9092	85,00	672,28
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6465	85,00	54,95
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7340	85,00	147,39
Total manopera						2 876,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3750	12,30	4,61
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1620	453,00	73,39
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1530	385,00	443,91
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	9,40	0,18
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1980	6,80	1,34
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0024	3 860,00	9,26
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0731	110,00	8,04
8.	2135435531	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00	587,00
9.	22135435531	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00	176,00
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,36
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5239	16,80	8,80
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	29,00	1,13
13.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0600	22,30	1,34
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,0302	16,40	0,50
15.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0061	18,00	0,11
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	9,85	1,18
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	88,10	13,74
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4040	92,40	37,33
19.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0720	110,20	7,94
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0061	108,70	0,66
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	84,00	6,55
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,0110	31,23	0,34

		1708-61 A1				
23.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0330	32,00	1,06
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,0200	1,20	8,42
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,52	13,66
26.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	4,2436	8,90	37,76
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0302	26,20	0,79
28.	25212167100011-1	(Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m	6,5325	137,50	898,22
29.	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	68,70	68,70
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,60	35,80
31.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
33.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-6	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1212	1 150,00	139,38
36.	2664102101126	Var	kg	0,0670	1,80	0,12
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0061	860,00	5,25
38.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	13,20	13,20
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2500	18,20	4,55
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1560	11,70	1,82
41.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0100	18,30	36,78
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,0000	22,40	560,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1250	48,60	6,07
44.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	6,2212	0,40	2,48
45.	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0400	0,64	2,59
46.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	6,2212	0,34	2,12
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0400	0,38	1,54
48.	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0400	3 480,00	3 619,20
49.	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,0400	2 470,00	2 568,80
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0487	18,60	0,91
51.	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0351	135,00	139,74
52.	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0351	250,00	258,78
53.	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	1,0200	2 320,00	2 366,40
54.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	265,00	266,33
55.	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	2,0120	142,30	286,31
56.	2913124202100-52	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0060	122,40	123,13
57.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0180	187,00	564,36
58.	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0200	42,00	42,84
59.	3453313	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70	23,70
60.	3854543555320	Piesa de bransare D400x90mm	buc	1,0000	2 164,00	2 164,00
61.	453313	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00	57,00
62.	63453313	Niplu redus D.2x1"	buc	2,0000	143,00	286,00

63.	6546345331	Adaptor PPF 50/2"	buc	1,0000	32,60	32,60
		Total materiale de construcții				22 529,12

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,12
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2600	22,00	5,72
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	105,00	65,46
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2600	80,00	20,80
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1100	190,00	210,90
		Total utilaje de construcții				362,10

Total	lei	33 459,51
TVA	20 %	6 691,90

Total deviz: 40 151,41

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Irigarea terenului or. Chisinau, str. Ginta **Investitor**
Latina pina la bd. Mircea cel Batrin, 4/4

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			65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	85,00	65,45
		Cheltuieli directe	lei			392,70
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			559,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Cheltuieli directe	lei			559,22
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		Cheltuieli directe	lei			158,10
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 840,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 091,00
		Cheltuieli directe	lei			110,44
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m			159,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	85,00	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	85,00	5,18
	25212167100011-1	(Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m	1,0050	137,50	138,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			1 033,71
6	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12)	buc			58,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,0000	42,00	42,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,14
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D. 1" FI/FI PN16)	buc			346,58 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	1,0000	142,30	143,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	187,00	188,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,15
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP)	buc			326,55 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2913124202100-52	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,0000	122,40	123,13
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	187,00	188,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,55
9	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			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,95
10		Teu D. 1" FI alama	buc			57,00 0,00
	453313	Teu D. 1" FI alama	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
11		Niplu D. 1" alama	buc			23,70 0,00
	3453313	Niplu D. 1" alama	buc	1,0000	23,70	23,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,70
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			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,43
13		Niplu redus D.2x1"	buc			143,00 0,00
	63453313	Niplu redus D.2x1"	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,00
14		Adaptor PPF 50/2"	buc			32,60 0,00
	6546345331	Adaptor PPF 50/2"	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,60
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV)	buc			3 665,95 46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,0000	3 480,00	3 619,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 665,95
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 615,55

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana fonta D. 50 PN16 panacuciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO)				46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacuciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,0000	2 470,00	2 568,80
		Cheltuieli directe	lei			2 615,55
17	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16)	buc			233,42 68,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	110,20	3,97
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,34	1,06
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,40	1,24
	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0050	135,00	139,74
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	8,90	18,88
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	32,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			233,42
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc			352,46 68,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	85,00	68,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	110,20	3,97
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,34	1,06
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,40	1,24
	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0050	250,00	258,78
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	8,90	18,88
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	32,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			352,46
19	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc			114,53 29,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	85,00	29,75
	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,0000	68,70	68,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	9,85	1,18
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0600	22,30	1,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,00	0,36
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	13,20	13,20
		Cheltuieli directe	lei			114,53
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 564,82 819,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	85,00	573,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	85,00	245,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	110,00	13,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	8,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	453,00	122,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,80	0,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,60	1,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 860,00	15,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,50
		Cheltuieli directe	lei			938,89
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUD-15	buc			1 560,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			1 885,00 0,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc			1 360,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			40,86 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,20	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,60	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,30	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,59
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			40,86 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,20	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,60	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,30	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,89
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 644,50 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	85,00	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,10	687,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	84,00	327,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,23	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,40	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,89
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac	buc			2 492,31 69,70

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	85,00	69,70
	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	1,0000	2 320,00	2 366,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	385,00	20,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,31
		2. Montare utilaj				
29	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D400x90mm)	buc			244,25 221,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	85,00	221,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	108,70	0,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,80	0,04
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	18,00	0,11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	13,52	13,66
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,38	1,54
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0000	0,64	2,59
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	11,70	0,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	16,80	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,25
30	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc			425,12 114,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	85,00	114,75
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	265,00	266,33
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	18,30	36,78
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	11,70	1,41
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	26,20	0,79
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	16,40	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	16,80	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,12
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			195,50 195,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	85,00	195,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,50
		3. Utilaj				
32		Piesa de bransare D400x90mm	buc			2 164,00 0,00
	38545435555320	Piesa de bransare D400x90mm	buc	1,0000	2 164,00	2 164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 164,00
33		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc			587,00 0,00
	2135435531	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h sau analogic	buc	1,0000	587,00	587,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,00
34		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc			176,00 0,00
	22135435531	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,0000	176,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00

APROBAT:
Investitor

Intocmit
SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Irigarea terenului or. Chisinau,
str. Ginta Latina pina la bd.
Mircea cel Batrin, 4/4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Sistema de irigare

Valoarea de deviz 227 599,75 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	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	30,0000	30,60 30,60	918,00 918,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,5000	655,20 84,15	2 948,40 378,68
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj existent	m2	30,0000	95,64 50,66	2 869,32 1 519,80
4	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1000	1 926,00 0,00	192,60 0,00
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	3,6500	228,65 228,65	834,58 834,58
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,5000	446,46 51,84	223,23 25,92

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
7	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	3,6500	26,35 26,35	96,18 96,18
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,6500	63,75 63,75	232,69 232,69
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1000	741,20 0,00	74,12 0,00
10	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	0,1000	1 739,90 749,70	173,99 74,97
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	655,20 84,15	655,20 84,15
		<i>Total</i>	lei			9 218,31
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 218,31 4 164,97
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.)				
12	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	0,8000	922,50 0,00	738,00 0,00
13	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu	buc	4,0000	3 211,92 1 425,20	12 847,68 5 700,78

1	2	3	4	5	6	7
		diamant d 90mm, 400 cm, K=27)				
14	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426mm	buc	1,0000	13 884,75 5 469,75	13 884,75 5 469,75
15	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80mm	m	40,0000	723,27 202,30	28 930,64 8 092,00
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,0400	1 600,75 335,75	64,03 13,43
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8000	741,20 0,00	592,96 0,00
18	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	0,8000	1 739,85 749,70	1 391,88 599,76
		<i>Total</i>	lei			58 449,94
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.) Inclusiv salariu				58 449,94 19 875,72
		1.3. Sistema de irigare				
19	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	80,0000	65,93 4,59	5 274,67 367,20
20	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, d32)	m	700,0000	32,03 4,59	22 422,40 3 213,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	780,0000	4,90 3,40	3 822,00 2 652,00
22	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	780,0000	0,44 0,35	342,03 271,83
23	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	14,0000	54,48 46,75	762,67 654,50
24		Adaptor PP M50/2"	buc	6,0000	32,00 0,00	192,00 0,00
25		Teu PP egal 50	buc	3,0000	22,00 0,00	66,00 0,00
26		Dop d 50 compresiune	buc	3,0000	79,20 0,00	237,60 0,00
27		Cot PP egal 50/50	buc	2,0000	55,60 0,00	111,20 0,00
28	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Bratara d 32*1)	buc	33,0000	44,10 31,45	1 455,44 1 037,85
29	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 1/4"	buc	99,0000	54,48 46,75	5 393,22 4 628,25
30		Cot PP M 16 32*1/2	buc	33,0000	36,60 0,00	1 207,80 0,00
31		Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	33,0000	22,32 0,00	736,56 0,00
32		Cot PP M 16 32x1	buc	33,0000	21,20 0,00	699,60 0,00
33	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"	buc	33,0000	54,48 46,75	1 797,74 1 542,75
34		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	33,0000	11,00 0,00	363,00 0,00
35	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4"	buc	33,0000	340,64	11 241,05

1	2	3	4	5	6	7
		(Pop-up rotativ S050 S, 1/2*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc			86,70	2 861,10
		<i>Total</i>	lei			56 124,98
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				56 124,98 17 228,48
		<i>Total</i>	lei			123 793,23
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			9 904,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 221,06
		<i>Total</i>				136 918,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 853,24
		<i>Total</i>				156 772,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 406,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				166 178,45 41 269,17
		2. Montare utilaj				
36	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc	1,0000	2 049,65 2 040,00	2 049,65 2 040,00
37	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc	1,0000	176,44 170,00	176,44 170,00
38	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc	3,0000	410,33 370,60	1 230,98 1 111,80
39	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	4,0000	204,25 170,00	817,00 680,00
40	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	2 126,15 1 419,50	1 700,92 1 135,60
41		Teava d 16 (tub de protectie)	m	80,0000	3,20 0,00	256,00 0,00
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,8000	549,26 476,85	439,41 381,48

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
43		Fir electri 2*0,5mm	m	80,0000	2,80 0,00	224,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 894,40
		<i>Contributii pentru asigurari sociale</i>	24 %			1 324,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			89,22
		<i>Total</i>				8 308,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 194,35
		<i>Total</i>				12 502,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			750,14
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				13 252,64 5 518,88
		3. Utilaj				
44		Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 430,00 0,00	3 430,00 0,00
45		Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	792,00 0,00	792,00 0,00
46		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210- B HUNTER sau analogic	buc	3,0000	1 484,00 0,00	4 452,00 0,00
47		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	4,0000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 114,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			121,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 235,37

		Total	lei	189 666,46
		TVA	20 %	37 933,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		227 599,75 46 788,05

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Irigarea terenului or. Chisinau,
str. Ginta Latina pina la bd.
Mircea cel Batrin, 4/4

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2
Sistema de irigare

Valoarea de deviz 227 599,75 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 № 6-1-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	43,8480	85,00	3 727,08
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25,3500	85,00	2 154,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1420	85,00	12,07
4.	7123011000200	Betonist	h-om	46,9800	85,00	3 993,30
5.	7129020012800	Pavator	h-om	22,8060	85,00	1 938,51
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	92,5100	85,00	7 863,35
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,0000	85,00	680,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,8600	85,00	5 513,10
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,2780	85,00	2 658,63
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,0800	85,00	1 111,80
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	134,2000	85,00	11 407,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,3470	85,00	1 559,51
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0560	85,00	1 194,76
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,9620	85,00	2 206,77
15.	9312040019600	Sapator	h-om	9,0285	85,00	767,42
Total manopera						46 788,05

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0000	2 800,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0017	18 500,00	31,45
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	9 860,00	2,96
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0061	12,40	0,08
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6500	15,80	10,27
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,00	117,12
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	97,60
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0160	105,00	1,68
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1600	4,70	0,75
10.	135435345	Teu PP egal 50	buc	3,0000	22,00	66,00
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,3250	450,00	2 846,25
12.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,3333	450,00	149,98
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0292	450,00	13,14
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5838	385,00	224,76
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1500	385,00	57,75

16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,2840	385,00	494,34
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3200	385,00	123,20
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	288,0000	10,00	2 880,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1854	9,50	1,76
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,8700	6,80	39,91
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1650	35,80	5,91
22.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	76,00	117,42
23.	235435345	Dop d 50 compresiune	buc	3,0000	79,20	237,60
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	11,7968	92,40	1 090,03
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2666	108,70	28,98
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	842,4000	1,20	1 010,88
27.	25212167100011-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	80,2400	55,80	4 477,39
28.	25212167100011-5	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32	m	702,1000	22,00	15 446,20
29.	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	40,1200	88,70	3 558,64
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	48,0000	2,30	110,40
31.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,0000	2,30	13,80
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,5110	2,30	17,28
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,2300	2,30	23,53
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	236,1000	2,30	543,03
35.	2875274204040-12	Bratara d 32*1	buc	33,0000	11,30	372,90
36.	2875277324250-1112	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	33,3300	246,00	8 199,18
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,6000	240,00	144,00
38.	335435340551	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	33,0000	11,00	363,00
39.	335435345	Cot PP egal 50/50	buc	2,0000	55,60	111,20
40.	3354353451	Cot PP M 16 32*1/2	buc	33,0000	36,60	1 207,80
41.	3354353452	Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	33,0000	22,32	736,56
42.	335435345310	Cot PP M 16 32x1	buc	33,0000	21,20	699,60
43.	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	6,0000	32,00	192,00
44.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0168	850,00	14,28
45.	46-1	Teava d 16 (tub de protectie)	m	80,0000	3,20	256,00
46.	48-1	Fir electri 2*0,5mm	m	80,0000	2,80	224,00
47.	49-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 430,00	3 430,00
48.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,0260	650,00	666,90
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,8000	250,00	200,00
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2480	13,52	3,35
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6400	8,60	5,50
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,3600	0,25	8,84
53.	5009090	Profil de montaj	buc	0,4000	22,00	8,80
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0400	220,00	8,80
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0160	185,00	2,96
56.	51-1	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	792,00	792,00
57.	52-1	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	3,0000	1 484,00	4 452,00
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0610	15,40	0,94
59.	53-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	4,0000	360,00	1 440,00
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,1280	180,00	23,04

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				57 403,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	650,00	62,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3100	105,00	242,55
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,5600	45,00	70,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1550	45,00	51,97
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	31,2000	22,00	686,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6400	450,00	738,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4280	450,00	192,60
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0007	880,00	0,62
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9810	680,00	667,08
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	32,4000	200,00	6 480,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	25,3500	900,00	22 815,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0240	32,50	0,78
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0023	250,00	0,58
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,4870	105,00	891,14
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3200	15,00	4,80
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6480	15,00	9,72
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	31,2000	80,00	2 496,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0100	600,00	6,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,4000	50,00	1 170,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0960	250,00	24,00
		Total utilaje de construcții				36 609,84

Total	lei	189 666,46
TVA	20 %	37 933,29

Total deviz:

227 599,75

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Irigarea terenului or. Chisinau, str. Ginta Investitor
Latina pina la bd. Mircea cel Batrin, 4/4

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	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,60
						30,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	85,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,20
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 948,40
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj existent	m2			95,64
						50,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,92
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 869,32
4	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 926,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	450,00	1 926,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,60
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			228,65
						228,65
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	85,00	203,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	85,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,58
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			446,46
						51,84

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,23
7	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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,18
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,69
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			741,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,12
10	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			1 739,90 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,99
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			655,20 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,20
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc.)				
12	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,00
13	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)	buc			3 211,92 1 425,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	85,00	998,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	85,00	426,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	650,00	166,72
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	200,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 847,68
14	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426mm	buc			13 884,75 5 469,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	85,00	4 675,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	85,00	794,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	900,00	8 415,00
		Cheltuieli directe	lei			13 884,75
15	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80mm	m			723,27 202,30
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	85,00	168,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	1,0030	88,70	88,97
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	10,00	72,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	900,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			28 930,64
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 600,75 335,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	85,00	301,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	432,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	385,00	305,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	880,00	15,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,50	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			64,03
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			741,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,20
		Cheltuieli directe	lei			592,96
18	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			1 739,85 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		Cheltuieli directe	lei			1 391,88
		1.3. Sistema de irigare				
19	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			65,93 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100011-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0030	55,80	55,97
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			5 274,67
20	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, d32)	m			32,03 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25212167100011-5	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d32	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			22 422,40

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 822,00
22	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			0,44 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			342,03
23	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			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		Cheltuieli directe	lei			762,67
24		Adaptor PP M50/2"	buc			32,00 0,00
	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			192,00
25		Teu PP egal 50	buc			22,00 0,00
	135435345	Teu PP egal 50	buc	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			66,00
26		Dop d 50 compresiune	buc			79,20 0,00
	235435345	Dop d 50 compresiune	buc	1,0000	79,20	79,20
		Cheltuieli directe	lei			237,60
27		Cot PP egal 50/50	buc			55,60 0,00
	335435345	Cot PP egal 50/50	buc	1,0000	55,60	55,60
		Cheltuieli directe	lei			111,20
28	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Bratara d 32*1)	buc			44,10 31,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	85,00	31,45
	2875274204040-12	Bratara d 32*1	buc	1,0000	11,30	11,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,80	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			1 455,44
29	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 1/4"	buc			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		Cheltuieli directe	lei			5 393,22
30		Cot PP M 16 32*1/2	buc			36,60 0,00
	3354353451	Cot PP M 16 32*1/2	buc	1,0000	36,60	36,60
		Cheltuieli directe	lei			1 207,80

1	2	3	4	5	6	7
31		Adaptor PP M PN 10 32x1	buc			22,32 0,00
	3354353452	Adaptor PP M PN 10 32x1	buc	1,0000	22,32	22,32
		Cheltuieli directe	lei			736,56
32		Cot PP M 16 32x1	buc			21,20 0,00
	335435345310	Cot PP M 16 32x1	buc	1,0000	21,20	21,20
		Cheltuieli directe	lei			699,60
33	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"	buc			54,48 46,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	85,00	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,80	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	92,40	7,47
		Cheltuieli directe	lei			1 797,74
34		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			11,00 0,00
	335435340551	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	11,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			363,00
35	AcB15A	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S050 S, 1/2*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			340,64 86,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	85,00	86,70
	2875277324250-1112	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	1,0000	246,00	248,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	6,80	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0080	108,70	0,88
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	450,00	4,54
		Cheltuieli directe	lei			11 241,05
		2. Montare utilaj				
36	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc			2 049,65 2 040,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	85,00	2 040,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,40	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,80	6,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	15,40	0,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 049,65
37	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc			176,44 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	2 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,40	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,80	3,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	15,40	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			176,44
38	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc			410,33 370,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	85,00	370,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	76,00	39,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	9,50	0,59
		Cheltuieli directe	lei			1 230,98
39	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-	buc			204,25

1	2	3	4	5	6	7
		STANDARD 12 sau analogic				170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	85,00	170,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	385,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			817,00
40	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 126,15
						1 419,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	85,00	1 419,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	39,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,70	0,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	250,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 700,92
41		Teava d 16 (tub de protectie)	m			3,20
						0,00
	46-1	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	3,20	3,20
		Cheltuieli directe	lei			256,00
42	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			549,26
						476,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	85,00	476,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 860,00	3,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	105,00	2,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,52	4,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,60	6,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	220,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	180,00	28,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			439,41
43		Fir electri 2*0,5mm	m			2,80
						0,00
	48-1	Fir electri 2*0,5mm	m	1,0000	2,80	2,80
		Cheltuieli directe	lei			224,00
		3. Utilaj				
44		Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc			3 430,00
						0,00
	49-1	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 430,00	3 430,00
		Cheltuieli directe	lei			3 430,00
45		Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc			792,00
						0,00
	51-1	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	792,00	792,00
		Cheltuieli directe	lei			792,00
46		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B	buc			1 484,00

1	2	3	4	5	6	7
		HUNTER sau analogic				0,00
	52-1	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	1,0000	1 484,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 452,00
47		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			360,00
						0,00
	53-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00

APROBAT:
Investitor

Intocmit
SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.