

**Irigarea terenului or. Chisinau,
bd. Mircea cel Batrin 29/1**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 71 999,74 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	7,00	51,76 51,76	362,32 362,32
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,30	492,70 60,50	147,81 18,15
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	7,00	20,84 20,84	145,87 145,87
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	0,07	1 544,43 595,43	108,11 41,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			764,11
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				764,11 568,02
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m	6,50	158,63 18,82	1 031,08 122,34
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	1,00	191,62 12,10	191,62 12,10
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	1,00	206,78 12,10	206,78 12,10
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)	buc	1,00	295,16 12,10	295,16 12,10
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	2,00	41,08 36,97	82,16 73,94
10		Teu D. 1" FI alama	buc	1,00	109,50 0,00	109,50 0,00
11		Niplu D. 1" alama	buc	1,00	57,88 0,00	57,88 0,00
12	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	1,00	1 676,01 36,97	1 676,01 36,97
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	1 539,51 36,97	1 539,51 36,97

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
14	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	1,00	285,90 53,78	285,90 53,78
15	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	1,00	422,40 53,78	422,40 53,78
16	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc	1,00	1 845,42 23,53	1 845,42 23,53
		<i>Total</i>	Lei			7 743,42
		Total Montare tuburi si armaturi Inklusiv salariu				7 743,42 437,61
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
17	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	0,60	1 736,30 647,55	1 041,78 388,53
18	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	1,00	1 926,00 0,00	1 926,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	1 226,00 0,00	1 226,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-6				
20	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 KИИ1-15-1	buc	1,00	1 576,00 0,00	1 576,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	1,00	219,75 0,00	219,75 0,00
22	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	10,00	38,14 14,12	381,44 141,16
23	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	15,00	38,11 14,12	571,72 211,74
24	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	0,02	1 674,00 437,00	33,48 8,74
25	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	17,00	1 822,02 55,12	30 974,40 937,05
		<i>Total</i>	Lei			37 950,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea caminului de vizitare Inclusiv salariu				37 950,57 1 687,22
		<i>Total</i>	Lei			46 458,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			646,28
		<i>Transport</i>	3 %			1 298,40
		<i>Total</i>				48 402,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 420,14
		<i>Total</i>				50 822,92
		<i>Beneficiul</i>	3 %			1 524,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 347,60 2 692,85
		2. Montare utilaj				
26	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D200x90mm)	buc	1,00	253,22 174,77	253,22 174,77
27	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc	1,00	461,28 90,75	461,28 90,75
28	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,00	154,61 154,61	154,61 154,61
		<i>Total</i>	Lei			869,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			100,83
		<i>Transport</i>	3 %			13,47
		<i>Total</i>				983,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			210,07
		<i>Total</i>				1 193,48
		<i>Beneficiul</i>	3 %			35,79
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 229,27 420,13

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
29		Piesa de bransare D200x90mm	buc	1,00	4 376,00 0,00	4 376,00 0,00
30		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h	buc	1,00	1 751,00 0,00	1 751,00 0,00
31		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,00	219,75 0,00	219,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 346,75
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			76,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 422,91

		Total	Lei		59 999,78
		TVA	20 %		11 999,96
		Total deviz: Inclusiv salariu			71 999,74 3 112,98

Intocmit

"Santeh- Confort" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Irigarea terenului or. Chisinau,
bd. Mircea cel Batrin 29/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 71 999,74 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	13,94	67,22	937,05
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,29	67,22	288,38
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,52	67,22	841,60
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13	67,22	8,74
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,25	67,22	16,80
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,75	67,22	319,30
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,45	67,22	568,02
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	67,22	16,80
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,73	67,22	116,29
		Total manopera				3 112,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,37	19,90	7,36
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,16	442,00	70,72
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,23	337,00	414,51
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	11,50	0,23
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,09	27,25	2,45
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 306,00	0,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,07	263,50	18,44
8.	2135435531	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h	buc	1,00	1 751,00	1 751,00
9.	22135435531	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,00	219,75	219,75
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	22,00	0,44
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,52	22,00	11,44
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,13	1,41
13.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,06	27,25	1,64
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,03	16,75	0,50
15.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,01	16,75	0,17
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,12	69,25	8,31
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16	101,80	16,29
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,16	37,75	6,04
19.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,08	59,80	4,78
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	101,80	1,02
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08	80,80	6,46

22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	35,13	0,35
23.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,04	11,50	0,46
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	37,75	38,13
25.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	4,24	16,75	71,02
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,03	48,25	1,45
27.	2521216700000-11	Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN	m	6,96	130,50	908,28
28.	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,00	1 794,75	1 794,75
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,09	3,15	737,38
30.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	219,75	219,75
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 926,00	1 926,00
32.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	1 226,00	1 226,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 576,00	1 576,00
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,12	1 261,00	151,32
35.	2664102101126	Var	kg	0,07	4,15	0,29
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 024,75	10,25
37.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,00	16,75	16,75
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,25	30,40	7,60
39.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,16	22,00	3,52
40.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,00	48,25	96,50
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,00	23,05	576,25
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	69,25	8,31
43.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	6,22	2,26	14,06
44.	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,04	6,25	25,25
45.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	6,22	1,26	7,84
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,04	1,79	7,23
47.	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,04	1 576,00	1 639,04
48.	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,04	1 444,75	1 502,54
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,05	30,40	1,52
50.	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,04	176,00	183,04
51.	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,04	307,25	319,54
52.	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	17,34	1 671,95	28 991,61
53.	2875274202000-1	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,00	263,50	263,50
54.	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	1,01	176,00	177,76
55.	2913124202100-2	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25	buc	1,01	263,50	266,14
56.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,02	16,75	33,84
57.	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,02	176,00	179,52
58.	3453313	Niplu D. 1" alama	buc	1,00	57,88	57,88
59.	385454365	Piesa de bransare D200x90mm	buc	1,00	4 376,00	4 376,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,20	3,70	0,74

61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23	22,00	5,06
62.	4100126202818	Apa	m3	0,03	22,00	0,66
63.	453313	Teu D. 1" FI alama	buc	1,00	109,50	109,50
Total materiale de construcții						50 075,59

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,13	113,50	14,76
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,06	50,50	3,03
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	46,00	0,46
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,73	91,00	66,43
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,11	361,00	400,71
Total utilaje de construcții						485,39

Total	Lei	59 999,78
TVA	20 %	11 999,96

Total deviz: 71 999,74

Intocmit

"Santeh- Confort" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Irigarea terenului or. Chisinau, bd.
Mircea cel Batrin 29/1

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			51,76 51,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	67,22	51,76
		<i>Total</i>	Lei			362,32
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,70 60,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	67,22	60,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	337,00	370,70
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,50	10,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	113,50	49,20
		<i>Total</i>	Lei			147,81
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			20,84 20,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	67,22	20,84
		<i>Total</i>	Lei			145,87
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			1 544,43 595,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	67,22	595,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,00	949,00
		<i>Total</i>	Lei			108,11
		1.2. Montare tuburi si armaturi				
5	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN)	m			158,63 18,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	67,22	18,82
	2521216700000-11	Teava D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN	m	1,05	130,50	139,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	46,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			1 031,08
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			191,62 12,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	67,22	12,10

1	2	3	4	5	6	7
	2913124204210-1	Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D. 1" FI/FI PN12	buc	1,00	176,00	179,52
		Total	Lei			191,62
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			206,78
						12,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	67,22	12,10
	2913124202100-1	Ventil alama D. 1" FI/FI PN16	buc	1,00	176,00	177,76
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	16,75	16,92
		Total	Lei			206,78
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)	buc			295,16
						12,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	67,22	12,10
	2913124202100-2	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25	buc	1,00	263,50	266,14
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	16,75	16,92
		Total	Lei			295,16
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			41,08
						36,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	67,22	36,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	27,25	1,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	37,75	3,02
		Total	Lei			82,16
10		Teu D. 1" FI alama	buc			109,50
						0,00
	453313	Teu D. 1" FI alama	buc	1,00	109,50	109,50
		Total	Lei			109,50
11		Niplu D. 1" alama	buc			57,88
						0,00
	3453313	Niplu D. 1" alama	buc	1,00	57,88	57,88
		Total	Lei			57,88
12	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			1 676,01
						36,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	67,22	36,97
	2874117300000-1	Vana fonta D. 80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180 mm) (8 gauri) UNV	buc	1,00	1 576,00	1 639,04
		Total	Lei			1 676,01
13	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			1 539,51
						36,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	67,22	36,97
	2874117300000-2	Vana fonta D. 50 PN16 panacauciucata EN558 (Serie 14) (L=150 mm)(4 gauri) WATO	buc	1,00	1 444,75	1 502,54
		Total	Lei			1 539,51
14	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			285,90
						53,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,80	67,22	53,78
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,035	59,80	2,39
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,02	1,26	3,92
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,02	2,26	7,03

1	2	3	4	5	6	7
	2875274120000-1	Adaptor flansa D. 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,005	176,00	183,04
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,06	16,75	35,51
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016	11,50	0,23
		<i>Total</i>	Lei			285,90
15	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			422,40 53,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,80	67,22	53,78
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,035	59,80	2,39
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,02	1,26	3,92
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,02	2,26	7,03
	2875274120000-2	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,005	307,25	319,54
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,06	16,75	35,51
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016	11,50	0,23
		<i>Total</i>	Lei			422,40
16	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174)	buc			1 845,42 23,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	67,22	23,53
	2523156715300-1	Capac d174	buc	1,00	1 794,75	1 794,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,12	69,25	8,31
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,06	27,25	1,64
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	22,00	0,44
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,00	16,75	16,75
		<i>Total</i>	Lei			1 845,42
		1.3. Executarea caminului de vizitare				
17	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			1 736,30 647,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	67,22	453,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	67,22	193,82
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 261,00	252,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	263,50	30,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 024,75	17,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	442,00	117,87
	2664102101126	Var	kg	0,11	4,15	0,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	30,40	2,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 306,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	361,00	667,85
		<i>Total</i>	Lei			1 041,78
18	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 KIИ-15	buc			1 926,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 926,00	1 926,00
		<i>Total</i>	Lei			1 926,00
19	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 KIИ-15-6	buc			1 226,00 0,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6	buc	1,00	1 226,00	1 226,00
		<i>Total</i>	Lei			1 226,00
20	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 KIИ11-15-1	buc			1 576,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП11-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 576,00	1 576,00
		Total	Lei			1 576,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			219,75 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	219,75	219,75
		Total	Lei			219,75
22	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			38,14 14,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	67,22	12,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	67,22	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	67,22	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,40	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	23,05	23,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,25	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,90	0,30
		Total	Lei			381,44
23	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			38,11 14,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	67,22	12,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	67,22	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	67,22	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30,40	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	23,05	23,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	69,25	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,90	0,29
		Total	Lei			571,72
24	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			1 674,00 437,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	67,22	437,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	101,80	814,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	80,80	323,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	35,13	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,13	70,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	11,50	11,50
		Total	Lei			33,48
25	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			1 822,02 55,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	67,22	55,12
	2875274200000-1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg	buc	1,00	1 671,95	1 705,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	3,15	43,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	337,00	17,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,00	0,30
		Total	Lei			30 974,40
		2. Montare utilaj				
26	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D200x90mm)	buc			253,22 174,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,60	67,22	174,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,006	101,80	1,02
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006	27,25	0,27
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,006	16,75	0,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,00	37,75	38,13
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,00	1,79	7,23
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,00	6,25	25,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,035	22,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,25	22,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			253,22
27	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm	buc			461,28 90,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,35	67,22	90,75
	2875274202000-1	Robinet bila golire D. 1" FI/FI maner lung PN25 115 ITAP	buc	1,00	263,50	263,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,00	48,25	96,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,12	22,00	2,64
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,03	48,25	1,45
	2414317346207	Stearina	kg	0,03	16,75	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,27	22,00	5,94
		<i>Total</i>	Lei			461,28
28	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			154,61 154,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	67,22	154,61
		<i>Total</i>	Lei			154,61
		3. Utilaj				
29		Piesa de bransare D200x90mm	buc			4 376,00 0,00
	385454365	Piesa de bransare D200x90mm	buc	1,00	4 376,00	4 376,00
		<i>Total</i>	Lei			4 376,00
30		Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h	buc			1 751,00 0,00
	2135435531	Contor D. 25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6.3 m3/h	buc	1,00	1 751,00	1 751,00
		<i>Total</i>	Lei			1 751,00
31		Filtru Y D. 1" alama PN20	buc			219,75 0,00
	22135435531	Filtru Y D. 1" alama PN20	buc	1,00	219,75	219,75
		<i>Total</i>	Lei			219,75

APROBAT:

Intocmit
"Santeh- Confort" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Irigarea terenului or. Chisinau,
bd. Mircea cel Batrin 29/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Lucrari de pozare a sistemului de irigare

Valoarea de deviz 1 079 943,30 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	80,00	19,72 19,72	1 577,66 1 577,66
2	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	80,00	70,80 32,65	5 663,93 2 611,91
3	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	8,50	1 159,88 0,00	9 858,98 0,00
4	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	30,00	147,36 147,36	4 420,75 4 420,75
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	1,00	377,16 33,42	377,16 33,42

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	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	30,00	16,98 16,98	509,45 509,45
7	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	30,00	41,18 41,09	1 235,55 1 232,55
8	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	8,50	491,86 0,00	4 180,77 0,00
9	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	8,50	1 341,34 483,16	11 401,42 4 106,86
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	611,45 54,23	611,45 54,23
		<i>Total</i>	Lei			39 837,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				39 837,12 14 546,83
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
11	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	0,80	924,55 0,00	739,64 0,00
12	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	buc	1,00	2 305,49 1 531,10	2 305,49 1 531,10

1	2	3	4	5	6	7
		de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 600 cm, K=45)				
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc	1,00	5 848,57 3 525,09	5 848,57 3 525,09
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m	40,00	425,22 130,38	17 008,80 5 215,06
15	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	0,02	1 175,00 219,00	23,50 4,38
16	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	0,80	490,46 0,00	392,37 0,00
17	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	0,80	1 341,11 483,44	1 072,89 386,75
		<i>Total</i>	Lei			27 391,26
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu				27 391,26 10 662,38
		1.3. Sistema de irigare				
18	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m	2 000,00	61,44 15,34	122 874,80 30 676,80
19	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m	3 000,00	33,32 15,34	99 970,95 46 015,20

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 000,00	10,42 2,19	52 106,00 10 956,00
21	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	5 000,00	0,32 0,22	1 582,99 1 122,99
22	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	122,00	35,03 30,13	4 273,76 3 675,74
23		Adaptor PP M50/2"	buc	56,00	84,13 0,00	4 711,28 0,00
24		Teu PP egal 50	buc	28,00	193,50 0,00	5 418,00 0,00
25		Dop d 50 compresiune	buc	28,00	110,38 0,00	3 090,64 0,00
26		Cot PP egal 50/50	buc	10,00	154,12 0,00	1 541,20 0,00
27	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Bratară d 50*1)	buc	235,00	100,06 23,56	23 515,02 5 535,52
28	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	470,00	35,03 30,13	16 464,80 14 160,63
29		Cot PP M 16 25*3/4	buc	168,00	38,75 0,00	6 510,00 0,00
30		Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	235,00	31,63 0,00	7 433,05 0,00
31		Cot PP M 16 25*1/2	buc	67,00	36,00 0,00	2 412,00 0,00
32	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	168,00	35,03 30,13	5 885,15 5 061,67

1	2	3	4	5	6	7
33		Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	168,00	27,25 0,00	4 578,00 0,00
34	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	22,00	35,03 30,13	770,57 662,84
35		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	22,00	18,50 0,00	407,00 0,00
36	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	168,00	439,65 56,42	73 861,21 9 479,13
37	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	29,00	345,96 55,88	10 032,86 1 620,39
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	38,00	125,84 56,42	4 781,76 2 144,09
39		Duza pentru pop-up S020,	buc	38,00	36,00 0,00	1 368,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			453 589,04
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				453 589,04 131 111,00
		<i>Total</i>	Lei			520 817,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			37 516,85
		<i>Transport</i>	3 %			8 792,88
		<i>Total</i>				567 127,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			28 356,35
		<i>Total</i>				595 483,50
		<i>Beneficiul</i>	3 %			17 864,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				613 348,01 156 320,21
		2. Montare utilaj				
40	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)	buc	7,00	1 329,97 1 314,72	9 309,76 9 203,04
41	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM)	buc	7,00	118,88 109,56	832,15 766,92
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER)	buc	28,00	256,45 238,84	7 180,63 6 687,54
43	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	33,00	139,60 109,56	4 606,67 3 615,48
44	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	34,00	1 090,51 914,83	37 077,48 31 104,08
45		Teava d 16 (tub de protectie)	m	3 400,00	6,67 0,00	22 678,00 0,00
46	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	34,00	345,52 307,32	11 747,53 10 448,74
47		Fir electri 2*0,5mm	m	3 400,00	10,50 0,00	35 700,00 0,00
		<i>Total</i>		Lei		129 132,22
		<i>Asigurari sociale</i>		24 %		14 838,19
		<i>Transport</i>		3 %		1 996,08
		<i>Total</i>				145 966,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50 %		30 912,90
		<i>Total</i>				176 879,39
		<i>Beneficiul</i>		3 %		5 306,39
		Total Montare utilaj				182 185,78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				61 825,80
		3. Utilaj				
48		Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter	buc	7,00	4 901,00 0,00	34 307,00 0,00
49		Senzor de ploaie RAIN RM	buc	7,00	788,50 0,00	5 519,50 0,00
50		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210- B HUNTER	buc	28,00	1 751,00 0,00	49 028,00 0,00
51		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	33,00	434,13 0,00	14 326,29 0,00
		<i>Total</i>	Lei			103 180,79
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			1 238,17
		Total Utilaj Inclusiv salariu				104 418,96

		Total	Lei			899 952,75
		TVA	20 %			179 990,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 079 943,30 218 146,01

Intocmit

"Santeh- Confort" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 6-1-2
Lucrari de pozare a sistemului de irigare**

Valoarea de deviz 1 079 943,30 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	940,54	54,78	51 522,78
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25,35	54,78	1 388,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,07	54,78	3,83
4.	7123011000200	Betonist	h-om	19,58	54,78	1 072,59
5.	7129020012800	Pavator	h-om	60,82	54,78	3 331,72
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	531,15	54,78	29 096,40
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,00	54,78	3 615,48
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 841,76	54,78	100 891,61
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,50	54,78	1 122,99
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	122,08	54,78	6 687,54
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	134,20	54,78	7 351,48
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,82	54,78	6 782,86
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	54,78	0,55
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,03	54,78	1 316,36
15.	9312040019600	Sapator	h-om	72,31	54,78	3 961,15
Total manopera						218 146,01

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	26 251,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,07	1 555,00	108,85
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	1 959,25	19,59
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,04	37,75	1,51
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,55	27,25	123,99
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	414,80	1,53	634,64
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	414,80	5,73	2 376,80
8.	1019852	Vopsea	kg	0,68	39,27	26,70
9.	11323544345	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER	buc	28,00	1 751,00	49 028,00
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	6,80	3,73	25,36
11.	135435345	Teu PP egal 50	buc	28,00	193,50	5 418,00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	442,00	508,30
13.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,37	526,00	1 246,62
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,01	442,00	4,42

15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32	337,00	444,84
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,40	337,00	134,80
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,42	337,00	1 152,54
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,64	337,00	889,68
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	288,00	16,75	4 824,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,73	14,13	24,44
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	32,32	48,25	1 559,43
22.	21132544345	Senzor de ploaie RAIN RM	buc	7,00	788,50	5 519,50
23.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,41	16,75	23,62
24.	21354231	Cot PP egal 50/50	buc	10,00	154,12	1 541,20
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	14,42	32,50	468,65
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	63,19	37,75	2 385,42
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,31	79,75	184,22
28.	2521216700000-1	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	2 142,00	43,00	92 106,00
29.	2521216700000-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	3 213,00	16,75	53 817,75
30.	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	40,12	74,50	2 988,94
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,00	2,05	262,40
32.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	49,50	2,05	101,48
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,74	2,05	7,67
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	72,85	2,05	149,34
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	629,60	2,05	1 290,68
36.	2875274204040-1	Bratară d 50*1	buc	235,00	75,37	17 711,95
37.	2875277324250-1	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	38,38	62,25	2 389,16
38.	2875277324250-2	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	169,68	372,88	63 270,28
39.	2875277324250-3	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	29,29	281,00	8 230,49
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,60	132,25	211,60
41.	3135435345	Dop d 50 compresiune	buc	28,00	110,38	3 090,64
42.	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	56,00	84,13	4 711,28
43.	3543535	Teava d 16 (tub de protectie)	m	3 400,00	6,67	22 678,00
44.	354353656	Cot PP M 16 25*3/4	buc	168,00	38,75	6 510,00
45.	3543553	Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter	buc	7,00	4 901,00	34 307,00
46.	3544345	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	33,00	434,13	14 326,29
47.	355651	Duza pentru pop-up S020,	buc	38,00	36,00	1 368,00
48.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,71	1 024,75	727,57
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	1,00	3,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	1,00	0,04
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	500,23	1,00	500,23
52.	4100126202818	Apa	m3	6,40	1,00	6,40
53.	43354353656	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	235,00	31,63	7 433,05
54.	433543553656	Cot PP M 16 25*1/2	buc	67,00	36,00	2 412,00
55.	43354365	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	168,00	27,25	4 578,00
56.	4335443	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	22,00	18,50	407,00
57.	43535315	Fir electri 2*0,5mm	m	3 400,00	10,50	35 700,00

58.	5001000100135	Freza cu carota diamanta d90	buc	0,43	494,50	212,64
59.	5009030	Flanse	10 buc	34,00	3,84	130,56
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,54	48,25	508,56
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	27,20	2,58	70,18
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 502,80	1,13	1 698,16
63.	5009090	Profil de montaj	buc	17,00	1,79	30,43
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,70	48,25	82,02
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,68	27,25	18,53
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,43	32,50	13,97
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,44	14,02	76,27
Total materiale de construcții						462 812,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,08	41,50	169,32
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,00	38,22
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,00	46,00	460,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,50	10,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,64	451,00	739,64
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	36,38	271,00	9 858,98
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	451,00	0,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,14	451,00	4 573,14
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	13,50	41,50	560,25
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	25,35	248,50	6 299,48
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,01	28,00	0,28
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,00	46,00	230,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	73,00	0,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	87,70	91,00	7 980,70
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,24	14,50	32,48
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,54	14,50	399,33
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,00	361,00	0,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	150,00	271,00	40 650,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,08	41,50	169,32
Total utilaje de constructii						72 171,74

Total	Lei	899 952,75
TVA	20 %	179 990,55

Total deviz:

**1 079 943,3
0**

Intocmit

"Santeh- Confort" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Irigarea terenului or. Chisinau, bd.
Mircea cel Batrin 29/1

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			19,72
						19,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	54,78	9,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	54,78	9,86
		<i>Total</i>	Lei			1 577,66
2	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			70,80
						32,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	54,78	31,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	54,78	0,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,05	3,28
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,05	16,13
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	337,00	1,68
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	337,00	14,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	132,25	2,64
		<i>Total</i>	Lei			5 663,93
3	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			1 159,88
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,28	271,00	1 159,88
		<i>Total</i>	Lei			9 858,98
4	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			147,36
						147,36
	9312040019600	Sapator	h-om	2,39	54,78	130,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	54,78	16,43
		<i>Total</i>	Lei			4 420,75
5	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			377,16
						33,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	54,78	33,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	337,00	343,74
		<i>Total</i>	Lei			377,16
6	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			16,98
						16,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	54,78	16,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			509,45
7	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			41,18 ----- 41,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	54,78	41,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 235,55
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			491,86 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	451,00	491,86
		<i>Total</i>	Lei			4 180,77
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 341,34 ----- 483,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	54,78	483,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	91,00	858,18
		<i>Total</i>	Lei			11 401,42
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,45 ----- 54,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	54,78	54,23
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	442,00	508,30
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,50	10,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,00	38,22
		<i>Total</i>	Lei			611,45
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
11	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			924,55 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	451,00	924,55
		<i>Total</i>	Lei			739,64
12	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, 600 cm, K=45)	buc			2 305,49 ----- 1 531,10
	7123011000200	Betonist	h-om	0,435	54,78	1 072,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,186	54,78	458,51
	5001000100135	Freza cu carota diamanta d90	buc	0,0095	494,50	212,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0333	1,00	1,50
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,30	41,50	560,25
		<i>Total</i>	Lei			2 305,49
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc			5 848,57 ----- 3 525,09
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	54,78	3 012,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	54,78	512,19
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	248,50	2 323,48
		<i>Total</i>	Lei			5 848,57
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			425,22 ----- 130,38

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	54,78	108,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	54,78	21,91
	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	1,003	74,50	74,72
	4100126202818	Apa	m3	0,12	1,00	0,12
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	16,75	120,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	248,50	99,40
		Total	Lei			17 008,80
15	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			1 175,00 219,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	54,78	191,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	54,78	27,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	2,05	383,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	337,00	337,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	442,00	221,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	1,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	73,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	451,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	28,00	14,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	361,00	0,00
		Total	Lei			23,50
16	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			490,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	451,00	490,46
		Total	Lei			392,37
17	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			1 341,11 483,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	54,78	483,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	91,00	857,67
		Total	Lei			1 072,89
		1.3. Sistema de irigare				
18	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m			61,44 15,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	54,78	15,34
	2521216700000-1	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,05	43,00	46,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	46,00	0,05
		Total	Lei			122 874,80
19	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m			33,32 15,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	54,78	15,34
	2521216700000-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1,05	16,75	17,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	46,00	0,05
		Total	Lei			99 970,95
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,42 2,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	54,78	2,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	271,00	8,13
		Total	Lei			52 106,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,32

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	54,78	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	46,00	0,09
		Total	Lei			1 582,99
22	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			35,03 ----- 30,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	54,78	30,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	48,25	1,85
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	37,75	3,05
		Total	Lei			4 273,76
23		Adaptor PP M50/2"	buc			84,13 ----- 0,00
	35435345	Adaptor PP M50/2"	buc	1,00	84,13	84,13
		Total	Lei			4 711,28
24		Teu PP egal 50	buc			193,50 ----- 0,00
	135435345	Teu PP egal 50	buc	1,00	193,50	193,50
		Total	Lei			5 418,00
25		Dop d 50 compresiune	buc			110,38 ----- 0,00
	3135435345	Dop d 50 compresiune	buc	1,00	110,38	110,38
		Total	Lei			3 090,64
26		Cot PP egal 50/50	buc			154,12 ----- 0,00
	21354231	Cot PP egal 50/50	buc	1,00	154,12	154,12
		Total	Lei			1 541,20
27	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Bratară d 50*1)	buc			100,06 ----- 23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	54,78	23,56
	2875274204040-1	Bratară d 50*1	buc	1,00	75,37	75,37
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	16,75	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,05	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	337,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	1,00	0,00
		Total	Lei			23 515,02
28	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			35,03 ----- 30,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	54,78	30,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	48,25	1,85
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	37,75	3,05
		Total	Lei			16 464,80
29		Cot PP M 16 25*3/4	buc			38,75 ----- 0,00
	354353656	Cot PP M 16 25*3/4	buc	1,00	38,75	38,75
		Total	Lei			6 510,00
30		Adaptor PP M PN 10 25*1	buc			31,63 ----- 0,00
	43354353656	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	1,00	31,63	31,63
		Total	Lei			7 433,05
31		Cot PP M 16 25*1/2	buc			36,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	433543553656	Cot PP M 16 25*1/2	buc	1,00	36,00	36,00
		Total	Lei			2 412,00
32	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			35,03
						30,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	54,78	30,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	48,25	1,85
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	37,75	3,05
		Total	Lei			5 885,15
33		Cot D.3/4 FE/FI PP	buc			27,25
						0,00
	43354365	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	1,00	27,25	27,25
		Total	Lei			4 578,00
34	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			35,03
						30,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	54,78	30,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	48,25	1,84
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	37,75	3,05
		Total	Lei			770,57
35		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			18,50
						0,00
	4335443	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,00	18,50	18,50
		Total	Lei			407,00
36	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			439,65
						56,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,03	54,78	56,42
	2875277324250-2	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,00	372,88	376,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	48,25	0,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	79,75	0,81
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,01	526,00	5,32
		Total	Lei			73 861,21
37	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			345,96
						55,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,02	54,78	55,88
	2875277324250-3	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	1,00	281,00	283,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	48,25	0,38
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,008	79,75	0,63
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,01	526,00	5,26
		Total	Lei			10 032,86
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			125,84
						56,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,03	54,78	56,42
	2875277324250-1	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	1,00	62,25	62,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	48,25	0,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	79,75	0,80
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,01	526,00	5,26
		Total	Lei			4 781,76
39		Duza pentru pop-up S020,	buc			36,00
						0,00
	355651	Duza pentru pop-up S020,	buc	1,00	36,00	36,00
		Total	Lei			1 368,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
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)	buc			1 329,97 ----- 1 314,72
	1	Muncitor	h-om	24,00	54,78	1 314,72
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	37,75	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	27,25	10,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	32,50	1,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	14,50	2,32
		<i>Total</i>	Lei			9 309,76
41	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM)	buc			118,88 ----- 109,56
	1	Muncitor	h-om	2,00	54,78	109,56
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	26 251,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	37,75	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	27,25	6,81
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	32,50	0,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	14,50	2,32
		<i>Total</i>	Lei			832,15
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER)	buc			256,45 ----- 238,84
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	54,78	238,84
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	32,50	16,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	14,13	0,87
		<i>Total</i>	Lei			7 180,63
43	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc			139,60 ----- 109,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	54,78	109,56
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,05	3,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	337,00	26,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 606,67
44	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 090,51 ----- 914,83
	1	Muncitor	h-om	16,70	54,78	914,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 555,00	3,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	1,53	18,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	5,73	69,91
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	3,73	0,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 024,75	21,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	3,84	3,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,13	36,16
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	1,79	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	41,50	4,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	14,50	11,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	41,50	4,56
		<i>Total</i>	Lei			37 077,48
45		Teava d 16 (tub de protectie)	m			6,67 ----- 0,00
	3543535	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,00	6,67	6,67
		<i>Total</i>	Lei			22 678,00
46	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			345,52 ----- 307,32
	1	Muncitor	h-om	5,61	54,78	307,32
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 959,25	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,02	39,27	0,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	48,25	14,96
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	2,58	2,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,13	13,79
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	48,25	2,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	27,25	0,54
	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	0,16	14,02	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	41,50	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	41,50	0,42
		<i>Total</i>	Lei			11 747,53
47		Fir electri 2*0,5mm	m			10,50
						0,00
	43535315	Fir electri 2*0,5mm	m	1,00	10,50	10,50
		<i>Total</i>	Lei			35 700,00
		3. Utilaj				
48		Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter	buc			4 901,00
						0,00
	3543553	Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter	buc	1,00	4 901,00	4 901,00
		<i>Total</i>	Lei			34 307,00
49		Senzor de ploaie RAIN RM	buc			788,50
						0,00
	21132544345	Senzor de ploaie RAIN RM	buc	1,00	788,50	788,50
		<i>Total</i>	Lei			5 519,50
50		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER	buc			1 751,00
						0,00
	11323544345	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER	buc	1,00	1 751,00	1 751,00
		<i>Total</i>	Lei			49 028,00
51		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc			434,13
						0,00
	3544345	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	1,00	434,13	434,13
		<i>Total</i>	Lei			14 326,29

APROBAT:

Intocmit
"Santeh- Confort" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.