

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de pozare a sistemului de irigare

Valoarea de deviz 1 000 426,15 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	80,0000	21,60 21,60	1 728,00 1 728,00
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	80,0000	74,06 35,76	5 924,80 2 860,80
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	8,5000	2 354,00 0,00	20 009,00 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	30,0000	161,40 161,40	4 842,00 4 842,00
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	1,0000	394,94 36,60	394,94 36,60

1	2	3	4	5	6	7
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	30,0000	18,60 18,60	558,00 558,00
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	30,0000	45,00 45,00	1 350,00 1 350,00
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	8,5000	872,00 0,00	7 412,00 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	8,5000	1 283,60 529,20	10 910,60 4 498,20
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	560,46 59,40	560,46 59,40
		<i>Total</i>	lei			53 689,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 689,80 15 933,00
		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	0,8000	1 127,50 0,00	902,00 0,00
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	1,0000	8 262,99 1 676,70	8 262,99 1 676,70
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,0000	7 601,00	7 601,00

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm			3 861,00	3 861,00
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m	40,0000	818,30 142,80	32 732,14 5 712,00
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	0,0200	1 431,00 237,00	28,62 4,74
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	0,8000	872,00 0,00	697,60 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	0,8000	1 283,60 529,20	1 026,88 423,36
		<i>Total</i>	lei			51 251,23
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu				51 251,23 11 677,80
		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	2 000,0000	57,92 16,80	115 847,12 33 600,00
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	3 000,0000	25,90 16,80	77 701,98 50 400,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	5 000,0000	4,20 2,40	21 000,00 12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
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	5 000,0000	0,31 0,25	1 530,00 1 230,00
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	122,0000	39,90 33,00	4 867,52 4 026,00
23	Pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc	56,0000	47,93 0,00	2 684,08 0,00
24	Pret de piata	Teu PP egal 50	buc	28,0000	105,06 0,00	2 941,68 0,00
25	Pret de piata	Dop d 50 compresiune	buc	28,0000	44,53 0,00	1 246,84 0,00
26	Pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc	10,0000	5,52 0,00	55,20 0,00
27	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Bratara d 50*1)	buc	235,0000	49,94 25,80	11 735,73 6 063,00
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	470,0000	39,90 33,00	18 751,92 15 510,00
29	Pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc	168,0000	27,05 0,00	4 544,40 0,00
30	Pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	235,0000	18,40 0,00	4 324,00 0,00
31	Pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	67,0000	25,76 0,00	1 725,92 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	168,0000	39,90 33,00	6 702,82 5 544,00
33	Pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	168,0000	10,35 0,00	1 738,80 0,00
34	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	22,0000	39,90	877,75

1	2	3	4	5	6	7
		montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"			33,00	726,00
35	Pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	22,0000	10,35 0,00	227,70 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	168,0000	357,08 61,80	59 988,70 10 382,40
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	29,0000	294,29 61,20	8 534,50 1 774,80
38	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	38,0000	117,06 61,80	4 448,25 2 348,40
39	Pret de piata	Duza pentru pop-up S020	buc	38,0000	23,00 0,00	874,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			352 348,91
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				352 348,91 143 604,60
		<i>Total</i>	lei			457 289,94
		<i>Cheltuieli pentru asigurari sociale</i>	24 %			41 091,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 970,43
		<i>Total</i>				507 352,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			48 198,44
		<i>Total</i>				555 550,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			22 222,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				577 772,54 171 215,40
		2. Montare utilaj				
40	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	7,0000	1 451,53	10 160,70

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)			1 440,00	10 080,00
41	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM)	buc	7,0000	128,38 120,00	898,67 840,00
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER)	buc	28,0000	298,06 261,60	8 345,79 7 324,80
43	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	33,0000	150,86 120,00	4 978,48 3 960,00
44	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	34,0000	1 573,79 1 002,00	53 508,85 34 068,00
45		Teava d 16 (tub de protectie)	m	3 400,0000	2,21 0,00	7 514,00 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	34,0000	610,31 336,60	20 750,45 11 444,40
47		Fir electri 2*0,5mm	m	3 400,0000	2,76 0,00	9 384,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			115 540,94
		<i>Cheltuieli pentru asigurari sociale</i>	24 %			16 252,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 703,20
		<i>Total</i>				133 496,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			37 921,63
		<i>Total</i>				171 417,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 856,73
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				178 274,63 67 717,20
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter	buc	7,0000	3 155,60	22 089,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
49	Pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM	buc	7,0000	782,00 0,00	5 474,00 0,00
50	Pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER	buc	28,0000	1 365,28 0,00	38 227,84 0,00
51	Pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	33,0000	331,20 0,00	10 929,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 720,64
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			920,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 641,29

		Total	lei	833 688,46
		TVA	20 %	166 737,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 000 426,15 238 932,60

Intocmit

Alex Garden SRL Ciobanu A.

(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 № 1
Lucrari de pozare a sistemului de irigare

Valoarea de deviz 1 000 426,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	940,5400	60,00	56 432,40
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25,3500	60,00	1 521,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0710	60,00	4,26
4.	7123011000200	Betonist	h-om	19,5750	60,00	1 174,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	60,8160	60,00	3 648,96
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	531,1500	60,00	31 869,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,0000	60,00	3 960,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 841,7600	60,00	110 505,60
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,5000	60,00	1 230,00
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	122,0800	60,00	7 324,80
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	134,2000	60,00	8 052,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,8160	60,00	7 428,96
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0080	60,00	0,48
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,0340	60,00	1 442,04
15.	9312040019600	Sapator	h-om	72,3100	60,00	4 338,60
		Total manopera				238 932,60

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0001	1 748,00	0,17
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0714	16 560,00	1 182,38
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0146	1 711,20	24,98
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0427	9,02	0,38
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,5500	13,80	62,79
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	414,8000	11,04	4 579,39
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	414,8000	11,96	4 961,01
8.	1019852	Vopsea	kg	0,6800	66,24	45,04
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	6,8000	4,42	30,06
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	386,40	444,36
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,3735	381,80	906,20
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0146	381,80	5,57
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3228	349,60	462,45
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4000	349,60	139,84
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,4240	349,60	1 197,03

16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,6400	349,60	922,94
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	288,0000	57,50	16 560,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7304	7,36	12,74
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	32,3281	15,09	487,83
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,4100	20,24	28,54
21.	21231365112	Fir electri 2*0,5mm	m	3 400,0000	2,76	9 384,00
22.	21231365465	Teava d 16 (tub de protectie)	m	3 400,0000	2,21	7 514,00
23.	23.1	Adaptor PP M50/2"	buc	56,0000	47,93	2 684,08
24.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	14,4200	69,92	1 008,25
25.	24.1	Teu PP egal 50	buc	28,0000	105,06	2 941,68
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	63,1856	78,20	4 941,11
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3149	88,32	204,45
28.	25.1	Dop d 50 compresiune	buc	28,0000	44,53	1 246,84
29.	2521216700000-1	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	2 142,0000	38,36	82 167,12
30.	2521216700000-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	3 213,0000	8,46	27 181,98
31.	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	40,1200	101,20	4 060,14
32.	26.1	Cot PP egal 50/50	buc	10,0000	5,52	55,20
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,0000	1,93	247,04
34.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	49,5000	1,93	95,54
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,7555	1,93	7,25
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	72,8500	1,93	140,60
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	629,6000	1,93	1 215,13
38.	2875274204040-1	Bratara d 50*1	buc	235,0000	23,00	5 405,00
39.	2875277324250-1	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	38,3800	49,86	1 913,63
40.	2875277324250-2	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	169,6800	287,50	48 783,00
41.	2875277324250-3	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	29,2900	226,14	6 623,64
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,6000	165,60	264,96
43.	29.1	Cot PP M 16 25*3/4	buc	168,0000	27,05	4 544,40
44.	30.1	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	235,0000	18,40	4 324,00
45.	31.1	Cot PP M 16 25*1/2	buc	67,0000	25,76	1 725,92
46.	33.1	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	168,0000	10,35	1 738,80
47.	35.1	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	22,0000	10,35	227,70
48.	39.1	Duza pentru pop-up S020	buc	38,0000	23,00	874,00
49.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7140	1 177,60	840,81
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0385	0,00	0,00
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	500,2350	0,00	0,00
53.	4100126202818	Apa	m3	6,3985	0,00	0,00
54.	48-1	Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter	buc	7,0000	3 155,60	22 089,20
55.	49-1	Senzor de ploaie RAIN RM	buc	7,0000	782,00	5 474,00
56.	50-1	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER	buc	28,0000	1 365,28	38 227,84
57.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,4275	1 196,00	511,29
58.	5009030	Flanse	10 buc	34,0000	59,80	2 033,20
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,5400	110,40	1 163,62
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	27,2000	248,40	6 756,48
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 502,8000	0,74	1 112,07

62.	5009090	Profil de montaj	buc	17,0000	12,14	206,38
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,7000	138,00	234,60
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6800	110,40	75,07
65.	51-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	33,0000	331,20	10 929,60
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,4270	20,70	8,83
67.	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	5,4400	59,80	325,31
Total materiale de construcții						343 561,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0800	850,00	3 468,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,0000	30,00	300,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6400	550,00	902,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	36,3800	550,00	20 009,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0004	800,00	0,32
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,1370	800,00	8 109,60
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	13,5000	450,00	6 075,00
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	25,3500	400,00	10 140,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0120	23,60	0,28
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,0000	40,00	200,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0011	400,00	0,44
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	87,6990	80,00	7 015,92
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,2400	30,00	67,20
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,5400	25,00	688,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0050	900,00	4,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	150,0000	60,00	9 000,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0800	250,00	1 020,00
Total utilaje de construcții						67 057,46

Total	lei	833 688,46
TVA	20 %	166 737,69

Total deviz:

1 000 426,15

Intocmit

(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	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			21,60 21,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			1 728,00
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			74,06 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,93	3,09
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,93	15,19
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	349,60	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	349,60	14,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	165,60	3,31
		Cheltuieli directe	lei			5 924,80
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			2 354,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	550,00	2 354,00
		Cheltuieli directe	lei			20 009,00
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			161,40 161,40
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	60,00	143,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			4 842,00
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			394,94 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	349,60	358,34
		Cheltuieli directe	lei			394,94
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,00
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			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
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			872,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 412,00
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			1 283,60 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 910,60
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			560,46 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	386,40	444,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,46
		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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,00
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			8 262,99 1 676,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	60,00	1 174,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	60,00	502,20
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	1 196,00	511,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0333	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	450,00	6 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 262,99
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc			7 601,00 3 861,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 601,00
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina	m			818,30 142,80

1	2	3	4	5	6	7
		la 80 mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216716002	Teava de polietilena d80	m	1,0030	101,20	101,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	57,50	414,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			32 732,14
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			1 431,00 237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,93	362,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	349,60	276,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	381,80	278,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	800,00	16,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,60	14,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	900,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			28,62
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			872,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,00
		Cheltuieli directe	lei			697,60
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			1 283,60 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		Cheltuieli directe	lei			1 026,88
		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			57,92 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2521216700000-1	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0500	38,36	41,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			115 847,12
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			25,90 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2521216700000-2	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1,0500	8,46	9,06
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			77 701,98
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,20 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			21 000,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,31 0,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,00
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			39,90 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,09	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	78,20	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 867,52
23	Pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc			47,93 0,00
	23.1	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	47,93	47,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,08
24	Pret de piata	Teu PP egal 50	buc			105,06 0,00
	24.1	Teu PP egal 50	buc	1,0000	105,06	105,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 941,68
25	Pret de piata	Dop d 50 compresiune	buc			44,53 0,00
	25.1	Dop d 50 compresiune	buc	1,0000	44,53	44,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,84
26	Pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc			5,52 0,00
	26.1	Cot PP egal 50/50	buc	1,0000	5,52	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,20
27	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Bratara d 50*1)	buc			49,94 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2875274204040-1	Bratara d 50*1	buc	1,0000	23,00	23,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,24	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,93	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,60	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 735,73
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			39,90 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,09	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	78,20	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 751,92
29	Pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc			27,05 0,00
	29.1	Cot PP M 16 25*3/4	buc	1,0000	27,05	27,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 544,40
30	Pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc			18,40 0,00
	30.1	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	1,0000	18,40	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 324,00
31	Pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc			25,76 0,00
	31.1	Cot PP M 16 25*1/2	buc	1,0000	25,76	25,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,92
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			39,90 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,09	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	78,20	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 702,82
33	Pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc			10,35 0,00
	33.1	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	1,0000	10,35	10,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,80
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			39,90 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,09	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	78,20	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,75
35	Pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			10,35 0,00
	35.1	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	10,35	10,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,70
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			357,08 61,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2875277324250-2	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,0000	287,50	290,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,09	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,32	0,89
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	381,80	3,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 988,70
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			294,29 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	2875277324250-3	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	1,0000	226,14	228,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,09	0,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0080	88,32	0,71
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	381,80	3,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 534,50
38	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			117,06 61,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2875277324250-1	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	1,0000	49,86	50,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,09	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,32	0,89
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	381,80	3,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 448,25
39	Pret de piata	Duza pentru pop-up S020	buc			23,00 0,00
	39.1	Duza pentru pop-up S020	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,00
		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)	buc			1 451,53 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	9,02	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	13,80	5,52
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	20,70	1,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 160,70
41	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM)	buc			128,38 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 748,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	9,02	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	13,80	3,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	20,70	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,67
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER)	buc			298,06 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	69,92	36,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	7,36	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 345,79
43	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc			150,86 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,93	2,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	349,60	27,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 978,48
44	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 573,79 1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 560,00	34,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	11,04	134,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	11,96	145,91
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,42	0,88
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 177,60	24,73
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	59,80	59,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,74	23,68
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,14	6,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	850,00	93,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 508,85
45		Teava d 16 (tub de protectie)	m			2,21 0,00
	21231365465	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	2,21	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 514,00
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			610,31 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 711,20	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	66,24	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,40	34,22
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	248,40	198,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,74	9,03
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	138,00	6,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,40	2,21
	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	59,80	9,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	850,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 750,45
47		Fir electri 2*0,5mm	m			2,76
						0,00
	21231365112	Fir electri 2*0,5mm	m	1,0000	2,76	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 384,00
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter	buc			3 155,60
						0,00
	48-1	Controler irigare cu baterii 22V zone Node-400 Hunter	buc	1,0000	3 155,60	3 155,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 089,20
49	Pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM	buc			782,00
						0,00
	49-1	Senzor de ploaie RAIN RM	buc	1,0000	782,00	782,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 474,00
50	Pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER	buc			1 365,28
						0,00
	50-1	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER	buc	1,0000	1 365,28	1 365,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 227,84
51	Pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc			331,20
						0,00
	51-1	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	1,0000	331,20	331,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 929,60

APROBAT:
Investitor

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.