

**Spatiu public (pentru irigare) or.
Chisinau, bd. Mircea Cel Batrin
1A, pina la str. P. Zadnipru**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 284 220,73 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	120,0000	20,758 20,758	2 490,912 2 490,912
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	120,0000	80,763 34,365	9 691,603 4 123,843
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	45,310 16,721	362,479 133,771
4	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,9000	1 947,400 0,000	13 437,060 0,000
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	30,0000	155,105 155,105	4 653,162 4 653,162

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare				
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,0000	327,298 35,173	327,298 35,173
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,0000	17,875 17,875	536,238 536,238
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,0000	45,320 43,245	1 359,600 1 297,350
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,9000	495,950 0,000	3 422,055 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,9000	1 357,261 508,561	9 365,102 3 509,072
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	573,308 57,083	573,308 57,083
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,0200	17 131,500 0,000	342,630 0,000
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala/ k=1,5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 6,0 cm	m2	35,5000	340,179 6,919	12 076,357 245,632

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58 637,804
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				58 637,804 17 082,236
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8000	932,750 0,000	746,200 0,000
15	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 800 cm, K=63)	buc	1,0000	9 139,714 2 255,832	9 139,714 2 255,832
16	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	8 385,421 3 710,421	8 385,421 3 710,421
17	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	570,888 137,231	22 835,532 5 489,232
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,0200	1 350,800 227,750	27,016 4,555
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8000	495,950 0,000	396,760 0,000
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8000	1 357,261 508,561	1 085,809 406,849
		<i>Total</i>	lei			42 616,452

1	2	3	4	5	6	7
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu				42 616,452 11 866,889
		1.3. Sistema de irigare				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m	3 000,0000	63,859 3,114	191 577,390 9 340,920
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m	1 100,0000	39,617 3,114	43 578,282 3 425,004
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 100,0000	20,131 2,306	82 538,740 9 456,240
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 100,0000	0,416 0,236	1 707,265 969,265
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	154,0000	35,579 31,713	5 479,209 4 883,802
26	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc	72,0000	66,660 0,000	4 799,520 0,000
27	pret de piata	Teu PP egal 50	buc	36,0000	185,000 0,000	6 660,000 0,000
28	pret de piata	Dop d 50 compresiune	buc	36,0000	79,160 0,000	2 849,760 0,000
29	pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc	10,0000	116,660 0,000	1 166,600 0,000
30	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	258,0000	50,025 24,794	12 906,334 6 396,800

1	2	3	4	5	6	7
31	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	514,0000	35,579 31,713	18 287,750 16 300,482
32	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc	170,0000	24,000 0,000	4 080,000 0,000
33	pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	258,0000	16,500 0,000	4 257,000 0,000
34	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc	86,0000	23,000 0,000	1 978,000 0,000
35	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	170,0000	35,579 31,713	6 048,478 5 391,210
36	pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	170,0000	75,830 0,000	12 891,100 0,000
37	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	86,0000	35,579 31,713	3 059,818 2 727,318
38	pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	86,0000	78,000 0,000	6 708,000 0,000
39	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	41,0000	467,195 58,813	19 154,979 2 411,341
40	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	170,0000	490,114 59,390	83 319,448 10 096,266
41	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	47,0000	432,544 59,390	20 329,587 2 791,321
42	pret de piata	Duza pentru pop-up S020	buc	47,0000	54,160	2 545,520

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			535 922,780
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				535 922,780 74 189,969
		<i>Total</i>	lei			637 177,036
		CAS	24 %			24 753,383
		Transportarea materialelor	7 %			23 087,456
		Cheltuieli de regie	14,5 %			99 327,592
		Beneficiu de deviz	6 %			47 060,728
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				831 406,195 103 139,094
		2. Montare utilaj				
43	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc	9,0000	1 390,691 1 383,840	12 516,221 12 454,560
44	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc	9,0000	119,686 115,320	1 077,174 1 037,880
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc	36,0000	263,552 251,398	9 487,858 9 050,314
46	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	45,0000	141,891 115,320	6 385,084 5 189,400
47	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,0000	1 466,535 962,922	8 799,210 5 777,532
48	pret de piata	Teava d 16 (tub de protectie)	m	600,0000	4,000 0,000	2 400,000 0,000
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,0000	357,899 323,473	2 147,396 1 940,836

1	2	3	4	5	6	7
50	pret de piata	Fir electric 2*0,5mm	m	600,0000	3,210 0,000	1 926,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			44 738,943
		<i>CAS</i>	24 %			8 508,125
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			576,711
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 942,397
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 845,971
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				85 612,147 35 450,522
		3. Utilaj				
51	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	9,0000	3 541,660 0,000	31 874,940 0,000
52	pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	9,0000	983,330 0,000	8 849,970 0,000
53	pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	36,0000	2 583,330 0,000	92 999,880 0,000
54	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	45,0000	391,660 0,000	17 624,700 0,000
		<i>Total</i>	lei			151 349,490
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 816,194
		Total Utilaj Inclusiv salariu				153 165,684

		Total	lei	1 070 183,94
		TVA	20 %	214 036,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 284 220,73 138 589,58

Intocmit

Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Spatiu public (pentru irigare) or.
Chisinau, bd. Mircea Cel Batrin
1A, pina la str. P. Zadnipru**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2

Lucrari de pozare a sistemului de irigare

Valoarea de deviz 1 284 220,73 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	367,8600	57,66	21 210,808
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25,3500	57,66	1 461,681
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3910	57,66	137,865
4.	7123011000200	Betonist	h-om	27,4050	57,66	1 580,172
5.	7129020012800	Pavator	h-om	91,2240	57,66	5 259,976
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,2600	57,66	245,632
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	619,1400	57,66	35 699,612
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	90,0000	57,66	5 189,400
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	429,3300	57,66	24 755,168
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	164,4100	57,66	9 479,881
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	156,9600	57,66	9 050,314
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	134,2000	57,66	7 737,972
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,7040	57,66	6 325,532
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,8080	57,66	4 255,769
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,2140	57,66	2 030,439
16.	9312040019600	Sapator	h-om	72,3100	57,66	4 169,395
		Total manopera				138 589,58

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0126	23 000,00	289,800
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0026	2 000,00	5,200
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0549	12,00	0,659
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,8500	8,00	46,800
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	73,2000	9,00	658,800
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	73,2000	9,00	658,800

8.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	55,00	6,600
9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,0055	1 778,80	8 903,783
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,2000	45,00	54,000
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1598	16 500,00	2 636,700
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,00	442,750
13.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,6058	385,00	1 003,234
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0146	385,00	5,621
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3504	285,00	384,864
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6000	285,00	171,000
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,1360	285,00	1 463,760
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	3,6000	285,00	1 026,000
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	288,0000	23,40	6 739,200
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2248	5,00	11,124
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	37,9861	6,00	227,917
22.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,5480	15,50	23,994
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	18,5400	23,00	426,420
24.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	16 500,00	339,900
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	74,6592	45,00	3 359,664
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,5230	55,00	138,764
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 428,0000	1,60	7 084,800
28.	25212167112100 011	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	3 009,0000	35,83	107 812,470
29.	25212167112100 0112	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1 103,3000	11,66	12 864,478
30.	25212167163300 2	Teava de otel sau polietilena d80 mm	m	40,1200	62,50	2 507,500
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	192,0000	2,50	480,000
32.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	67,5000	2,50	168,750
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,7555	2,50	9,389
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	79,9800	2,50	199,950
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	944,4000	2,50	2 361,000
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0280	455,00	12,740
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5857	24,00	14,057
38.	28752742040401 2	Bratara d 50*1	buc	258,0000	24,00	6 192,000
39.	28752773222425 0	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	41,4100	400,00	16 564,000
40.	28752773233333 4250	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	47,4700	365,00	17 326,550
41.	28752773233342 50	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	171,7000	422,00	72 457,400
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,4000	455,00	1 092,000
43.	3354654	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	36,0000	2 583,33	92 999,880
44.	335465444	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	45,0000	391,66	17 624,700
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1260	985,00	124,110
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3200	20,75	68,890
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0505	20,75	1,048
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	410,2580	20,75	8 512,854

49.	4100126202818	Apa	m3	6,9979	20,75	145,206
50.	44555	Teava d 16 (tub de protectie)	m	600,0000	4,00	2 400,000
51.	445553	Fir electric 2*0,5mm	m	600,0000	3,21	1 926,000
52.	454333	Duza pentru pop-up S020	buc	47,0000	54,16	2 545,520
53.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5985	566,00	338,751
54.	5009030	Flanse	10 buc	6,0000	12,00	72,000
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8600	8,00	14,880
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,8000	6,00	28,800
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	265,2000	1,00	265,200
58.	5009090	Profil de montaj	buc	3,0000	2,00	6,000
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3000	6,00	1,800
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1200	7,00	0,840
61.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,5490	24,00	13,176
62.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,8000	5,00	9,000
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9600	24,00	23,040
64.	546333354	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	9,0000	983,33	8 849,970
65.	54654	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	9,0000	3 541,66	31 874,940
66.	76555	Adaptor PP M50/2"	buc	72,0000	66,66	4 799,520
67.	765557	Teu PP egal 50	buc	36,0000	185,00	6 660,000
68.	7655576	Dop d 50 compresiune	buc	36,0000	79,16	2 849,760
69.	76555768	Cot PP egal 50/50	buc	10,0000	116,66	1 166,600
70.	765557680	Cot PP M 16 25*3/4	buc	170,0000	24,00	4 080,000
71.	7655576801	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	258,0000	16,50	4 257,000
72.	76555768016	Cot PP M 16 25*1/2	buc	86,0000	23,00	1 978,000
73.	7655576801609	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	170,0000	75,83	12 891,100
74.	765557680160912	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	86,0000	78,00	6 708,000
		Total materiale de construcții				489 409,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	455,00	327,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,500
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,2000	90,00	738,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,900
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	164,0000	77,00	12 628,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	455,00	2,730
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6070	455,00	276,185
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6400	455,00	746,200
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,5320	455,00	13 437,060
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0004	455,00	0,182
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,3930	455,00	3 818,815
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	18,9000	344,00	6 501,600
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	25,3500	500,00	12 675,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0120	45,00	0,540

15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0011	34,00	0,037
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,6110	90,00	6 534,990
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,3520	89,00	209,328
18.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,8800	14,00	40,320
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8600	78,80	382,968
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	164,0000	500,00	82 000,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0050	415,00	2,075
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,0000	525,00	64 575,000
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7200	415,00	298,800
		Total utilaje de construcții				205 266,83

Total	lei	1 070 183,94
TVA	20 %	214 036,79

Total deviz: **1 284 220,73**

Intocmit

Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Spatiu public (pentru irigare) or.
Chisinau, bd. Mircea Cel Batrin 1A, pina la str.
P. Zadnipru**

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			20,758
						20,758
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
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			80,763
						34,365

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	455,00	9,10
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,310 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	455,00	1,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,75	0,83
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	89,00	26,17
4	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 947,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	455,00	1 947,40
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			155,105 155,105
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			327,298 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,320 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,75	2,08
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			495,950 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,95
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 357,261 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,308 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			17 131,500

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	455,00	136,50
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala/ k=1,5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 6,0 cm	m2			340,179 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 778,80	250,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	16 500,00	74,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	455,00	7,78
		1.2. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			932,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,00	932,75
15	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 800 cm, K=63)	buc			9 139,714 2 255,832
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	57,66	1 580,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	57,66	675,66
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	566,00	338,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0333	20,75	43,53
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	344,00	6 501,60
16	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 385,421 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
17	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m			570,888 137,231
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671633002	Teava de otel sau polietilena d80 mm	m	1,0030	62,50	62,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,75	2,49
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	23,40	168,48
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 350,800 227,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	285,00	225,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	385,00	281,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,75	5,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	34,00	1,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	9,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	415,00	103,75
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			495,950 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,95
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 357,261

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		1.3. Sistema de irigare				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m			63,859
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167112100011	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0030	35,83	35,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,08
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m			39,617
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671121000112	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1,0030	11,66	11,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,08
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,131
						2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,75	2,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	525,00	15,75
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,416
						0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			35,579
						31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
26	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc			66,660
						0,000
	76555	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	66,66	66,66
27	pret de piata	Teu PP egal 50	buc			185,000
						0,000
	765557	Teu PP egal 50	buc	1,0000	185,00	185,00
28	pret de piata	Dop d 50 compresiune	buc			79,160
						0,000
	7655576	Dop d 50 compresiune	buc	1,0000	79,16	79,16
29	pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc			116,660
						0,000
	76555768	Cot PP egal 50/50	buc	1,0000	116,66	116,66
30	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			50,025
						24,794
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	287527420404012	Bratara d 50*1	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,50	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	285,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
31	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			35,579 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
32	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc			24,000 0,000
	765557680	Cot PP M 16 25*3/4	buc	1,0000	24,00	24,00
33	pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc			16,500 0,000
	7655576801	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	1,0000	16,50	16,50
34	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc			23,000 0,000
	76555768016	Cot PP M 16 25*1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
35	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			35,579 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
36	pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc			75,830 0,000
	7655576801609	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	1,0000	75,83	75,83
37	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			35,579 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
38	pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			78,000 0,000
	765557680160912	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	78,00	78,00
39	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			467,195 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	287527732224250	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	1,0000	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	6,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0080	55,00	0,44
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
40	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			490,114 59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2875277323334250	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,0000	422,00	426,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
41	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			432,544 59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	57,66	59,39

1	2	3	4	5	6	7
	287527732333334 250	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	1,0000	365,00	368,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
42	pret de piata	Duza pentru pop-up S020	buc			54,160 0,000
	454333	Duza pentru pop-up S020	buc	1,0000	54,16	54,16
		2. Montare utilaj				
43	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc			1 390,691 1 383,840
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	24,00	1,34
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
44	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc			119,686 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	24,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210- B HUNTER sau analogic)	buc			263,552 251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,00	11,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
46	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen- STANDARD 12 sau analogic	buc			141,891 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	285,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,75	0,02
47	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 466,535 962,922
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	985,00	20,68
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	455,00	50,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	78,80	63,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	415,00	45,65
48	pret de piata	Teava d 16 (tub de protectie)	m			4,000 0,000
	44555	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	4,00	4,00
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			357,899 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,00	2,48
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	7,00	0,14
	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	0,1600	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	455,00	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	415,00	4,15
50	pret de piata	Fir electric 2*0,5mm	m			3,210
						0,000
	445553	Fir electric 2*0,5mm	m	1,0000	3,21	3,21
		3. Utilaj				
51	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc			3 541,660
						0,000
	54654	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 541,66	3 541,66
52	pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc			983,330
						0,000
	54633354	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	983,33	983,33
53	pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc			2 583,330
						0,000
	3354654	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
54	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			391,660
						0,000
	335465444	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	1,0000	391,66	391,66

APROBAT:

Intocmit
Alex Garden SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Irigarea terenului pe bd. M. Cel
Batrin, or. Chisinau, bd. Mircea
Cel Batrin 17/1 - bd. Mircea Cel
Batrin 17/3**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 194 126,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	20,0000	34,056 34,056	681,120 681,120
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	20,0000	102,780 56,382	2 055,592 1 127,632
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	0,6000	1 947,400 0,000	1 168,440 0,000
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	10,0000	254,474 254,474	2 544,740 2 544,740

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2000	349,830 57,705	69,966 11,541
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	10,0000	29,326 29,326	293,260 293,260
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	10,0000	73,025 70,950	730,250 709,500
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	0,6000	495,950 0,000	297,570 0,000
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	0,6000	1 683,072 834,372	1 009,843 500,623
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2000	609,880 93,655	121,976 18,731
		<i>Total</i>	lei			8 972,757
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 972,757 5 887,147
		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	932,750 0,000	746,200 0,000
12	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in	buc	1,0000	3 024,263	3 024,263

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 300 cm, K=18)			1 057,439	1 057,439
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc	1,0000	10 762,510 6 087,510	10 762,510 6 087,510
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m	30,0000	658,806 225,148	19 764,165 6 754,440
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	1 496,750 373,700	29,935 7,474
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	495,950 0,000	396,760 0,000
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	1 683,072 834,372	1 346,458 667,498
		<i>Total</i>	lei			36 070,291
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu				36 070,291 14 574,361
		1.3. Sistema de irigare				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m	100,0000	62,454 5,108	6 245,389 510,840
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	300,0000	38,211 5,108	11 463,414 1 532,520

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)				
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	400,0000	18,309 3,784	7 323,600 1 513,600
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	400,0000	0,568 0,388	227,144 155,144
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	13,0000	55,945 52,030	727,281 676,390
23	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc	6,0000	66,660 0,000	399,960 0,000
24	pret de piata	Teu PP egal 50	buc	3,0000	185,000 0,000	555,000 0,000
25	pret de piata	Dop d 50 compresiune	buc	2,0000	79,160 0,000	158,320 0,000
26	pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc	2,0000	116,660 0,000	233,320 0,000
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	21,0000	65,909 40,678	1 384,084 854,238
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 2"	buc	42,0000	55,945 52,030	2 349,680 2 185,260
29	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc	13,0000	24,000 0,000	312,000 0,000
30	pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	21,0000	16,500 0,000	346,500 0,000
31	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc	8,0000	23,000 0,000	184,000 0,000
32	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	13,0000	55,945	727,281

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 2"			52,030	676,390
33	pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	13,0000	75,830 0,000	985,790 0,000
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 2"	buc	8,0000	55,945 52,030	447,558 416,240
35	pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	8,0000	78,000 0,000	624,000 0,000
36	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	8,0000	504,873 96,492	4 038,985 771,936
37	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc	13,0000	528,163 97,438	6 866,113 1 266,694
		<i>Total</i>	lei			45 599,419
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				45 599,419 10 559,252
		<i>Total</i>	lei			90 642,467
		CAS	24 %			7 444,982
		Transportarea materialelor	7 %			2 124,559
		Cheltuieli de regie	14,5 %			14 530,741
		Beneficiu de deviz	6 %			6 884,565
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				121 627,314 31 020,760
		2. Montare utilaj				
38	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler	buc	2,0000	2 277,251 2 270,400	4 554,502 4 540,800

1	2	3	4	5	6	7
		irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)				
39	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc	2,0000	193,566 189,200	387,132 378,400
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc	3,0000	424,610 412,456	1 273,830 1 237,368
41	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	5,0000	215,771 189,200	1 078,854 946,000
42	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	2 080,833 1 579,820	2 080,833 1 579,820
43	pret de piata	Teava d 16 (tub de protectie)	m	100,0000	4,000 0,000	400,000 0,000
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,0000	565,066 530,706	565,066 530,706
45	pret de piata	Fir electric 2*0,5mm	m	100,0000	3,210 0,000	321,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 661,217
		<i>CAS</i>	24 %			2 211,143
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			88,965
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 001,951
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 197,797
		Total Montare utilaj Inklusiv salariu				21 161,073 9 213,094
		3. Utilaj				
46	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 541,660 0,000	7 083,320 0,000
47	pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	2,0000	983,330 0,000	1 966,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	3,0000	2 583,330 0,000	7 749,990 0,000
49	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	5,0000	391,660 0,000	1 958,300 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 758,270
		<i>Cheptuieii de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			225,099
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 983,369

		Total	lei	161 771,76
		TVA	20 %	32 354,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		194 126,11 40 233,85

Intocmit

Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Irigarea terenului pe bd. M. Cel
Batrin, or. Chisinau, bd. Mircea
Cel Batrin 17/1 - bd. Mircea Cel
Batrin 17/3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2

Lucrari de pozare a sistemului de irigare

Valoarea de deviz 194 126,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	74,3100	94,60	7 029,726
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	21,3500	94,60	2 019,710
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0710	94,60	6,717
4.	7123011000200	Betonist	h-om	7,8300	94,60	740,718
5.	7129020012800	Pavator	h-om	15,2040	94,60	1 438,298
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	50,8300	94,60	4 808,518
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,0000	94,60	946,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,5500	94,60	3 552,230
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,0400	94,60	1 517,384
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,0800	94,60	1 237,368
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	114,4000	94,60	10 822,240
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,1460	94,60	2 473,412
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2080	94,60	681,877
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,2640	94,60	687,175
15.	9312040019600	Sapator	h-om	24,0220	94,60	2 272,481
		Total manopera				40 233,85

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,300
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	2 000,00	0,800
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0122	12,00	0,146
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,3000	8,00	10,400
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,00	109,800
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,800
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	32,00	6,400
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2300	385,00	88,550
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,2121	385,00	81,658
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0146	385,00	5,621
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2460	285,00	70,110
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1000	285,00	28,500
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,8560	285,00	243,960
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	285,00	114,000
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	216,0000	23,40	5 054,400
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1854	5,00	0,927
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,1127	6,00	18,676
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1260	15,50	1,953
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	23,00	35,535
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	6,1408	45,60	280,020
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1959	55,00	10,774
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	432,0000	1,60	691,200
25.	2521216711210011	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	100,3000	35,83	3 593,749

26.	25212167112100 0112	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	300,9000	11,66	3 508,494
27.	25212167163300 2	Teava de otel sau polietilena d80 mm	m	30,0900	62,50	1 880,625
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,0000	2,50	80,000
29.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	7,5000	2,50	18,750
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,7555	2,50	9,389
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,5100	2,50	16,275
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	157,4000	2,50	393,500
33.	28752742040401 2	Bratara d 50*1	buc	21,0000	24,00	504,000
34.	28752773222425 0	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	8,0800	400,00	3 232,000
35.	28752773233342 50	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	13,1300	422,00	5 540,860
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4000	455,00	182,000
37.	3354654	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	3,0000	2 583,33	7 749,990
38.	335465444	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	5,0000	391,66	1 958,300
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	985,00	20,685
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,75	20,750
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0105	20,75	0,218
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	40,0210	20,75	830,436
43.	4100126202818	Apa	m3	4,2194	20,75	87,553
44.	44555	Teava d 16 (tub de protectie)	m	100,0000	4,00	400,000
45.	445553	Fir electric 2*0,5mm	m	100,0000	3,21	321,000
46.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1710	566,00	96,786
47.	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,00	2,480
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,800
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	44,2000	1,00	44,200
51.	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,000
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,00	0,300
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	7,00	0,140
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1220	24,00	2,928
55.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,500
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,840
57.	546333354	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	2,0000	983,33	1 966,660
58.	54654	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 541,66	7 083,320
59.	76555	Adaptor PP M50/2"	buc	6,0000	66,66	399,960
60.	765557	Teu PP egal 50	buc	3,0000	185,00	555,000
61.	7655576	Dop d 50 compresiune	buc	2,0000	79,16	158,320
62.	76555768	Cot PP egal 50/50	buc	2,0000	116,66	233,320
63.	765557680	Cot PP M 16 25*3/4	buc	13,0000	24,00	312,000
64.	7655576801	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	21,0000	16,50	346,500
65.	76555768016	Cot PP M 16 25*1/2	buc	8,0000	23,00	184,000
66.	7655576801609	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	13,0000	75,83	985,790
67.	76555768016091 2	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	8,0000	78,00	624,000
		Total materiale de constructii				50 380,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	455,00	54,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0840	125,00	10,500
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,8000	90,00	72,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0420	90,00	3,780
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,0000	77,00	1 232,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6400	455,00	746,200
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5680	455,00	1 168,440
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0004	455,00	0,182
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5260	455,00	694,330
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,4000	344,00	1 857,600
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	21,3500	500,00	10 675,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0120	45,00	0,540
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0011	34,00	0,037
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,2020	90,00	1 188,180
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6400	14,00	8,960
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	78,80	63,828
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,0000	415,00	6 640,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0050	415,00	2,075
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,0000	415,00	4 980,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	415,00	49,800
Total utilaje de construcții						29 448,05

Total	lei	161 771,76
TVA	20 %	32 354,35

Total deviz:**194 126,11**

Intocmit

Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Irigarea terenului pe bd. M. Cel Batrin,
or. Chisinau, bd. Mircea Cel Batrin 17/1 - bd.
Mircea Cel Batrin 17/3**

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			34,056
						34,056
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
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			102,780
						56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	455,00	9,10
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			1 947,400
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	455,00	1 947,40
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			254,474
						254,474
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
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			349,830
						57,705
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
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			29,326
						29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			73,025
						70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,75	2,08
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			495,950
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,95
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	100 m3			1 683,072
						834,372

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			609,880
						93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		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			932,750
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,00	932,75
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, 300 cm, K=18)	buc			3 024,263
						1 057,439
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	94,60	740,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	94,60	316,72
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	566,00	96,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0333	20,75	12,44
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	344,00	1 857,60
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc			10 762,510
						6 087,510
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	94,60	5 203,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	94,60	884,51
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m			658,806
						225,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671633002	Teava de otel sau polietilena d80 mm	m	1,0030	62,50	62,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,75	2,49
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	23,40	168,48
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			1 496,750
						373,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	285,00	225,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	385,00	281,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,75	5,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	34,00	1,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	9,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	415,00	103,75
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			495,950
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,95
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 683,072
						834,372

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		1.3. Sistema de irigare				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m			62,454 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671121000 11	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0030	35,83	35,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	415,00	16,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,08
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m			38,211 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671121000 112	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1,0030	11,66	11,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	415,00	16,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,08
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,309 3,784
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,75	2,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	415,00	12,45
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			0,568 0,388
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
23	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc			66,660 0,000
	76555	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	66,66	66,66
24	pret de piata	Teu PP egal 50	buc			185,000 0,000
	765557	Teu PP egal 50	buc	1,0000	185,00	185,00
25	pret de piata	Dop d 50 compresiuine	buc			79,160 0,000
	7655576	Dop d 50 compresiuine	buc	1,0000	79,16	79,16
26	pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc			116,660 0,000
	76555768	Cot PP egal 50/50	buc	1,0000	116,66	116,66
27	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Bratara d 50*1)	buc			65,909 40,678
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	287527420404012	Bratara d 50*1	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,50	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	285,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
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 2"	buc			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
29	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc			24,000 0,000
	765557680	Cot PP M 16 25*3/4	buc	1,0000	24,00	24,00
30	pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc			16,500 0,000
	7655576801	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	1,0000	16,50	16,50
31	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc			23,000 0,000
	76555768016	Cot PP M 16 25*1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
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 2"	buc			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
33	pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc			75,830 0,000
	7655576801609	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	1,0000	75,83	75,83
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 2"	buc			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
35	pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			78,000 0,000
	765557680160912	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	78,00	78,00
36	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			504,873 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,49
	287527732224250	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	1,0000	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	6,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0080	55,00	0,44
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
37	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			528,163 97,438
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2875277323334250	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,0000	422,00	426,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
		2. Montare utilaj				
38	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 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc			2 277,251 2 270,400
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	24,00	1,34
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
39	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc			193,566 189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	24,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc			424,610 412,456
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,00	11,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
41	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			215,771 189,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	285,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,75	0,02
42	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 080,833 1 579,820
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	985,00	20,68
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	455,00	50,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	78,80	63,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	415,00	45,65
43	pret de piata	Teava d 16 (tub de protectie)	m			4,000 0,000
	44555	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	4,00	4,00
44	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			565,066 530,706
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,00	2,48
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	7,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	455,00	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	415,00	4,15
45	pret de piata	Fir electric 2*0,5mm	m			3,210 0,000
	445553	Fir electric 2*0,5mm	m	1,0000	3,21	3,21
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
46	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc			3 541,660 0,000
	54654	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 541,66	3 541,66
47	pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc			983,330 0,000
	546333354	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	983,33	983,33
48	pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc			2 583,330 0,000
	3354654	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
49	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			391,660 0,000
	335465444	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	1,0000	391,66	391,66

APROBAT:

Intocmit
Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Irigarea terenului pe bd. M. Cel
Batrin or. Chisinau, bd. Mircea
Cel Batrin, 21 - Igor Vieru**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 881 388,18 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	34,056 34,056	2 724,480 2 724,480
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	102,780 56,382	8 222,368 4 510,528
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	4,0000	1 947,400 0,000	7 789,600 0,000
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	10,0000	254,474 254,474	2 544,740 2 544,740
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	1,0000	349,831	349,831

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			57,706	57,706
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	10,0000	29,326 29,326	293,260 293,260
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	10,0000	73,025 70,950	730,250 709,500
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	4,0000	495,950 0,000	1 983,800 0,000
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	4,0000	1 683,072 834,372	6 732,288 3 337,488
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2000	609,880 93,655	121,976 18,731
		<i>Total</i>	lei			31 492,593
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 492,593 14 196,433
		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	932,750 0,000	746,200 0,000
12	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la	buc	1,0000	4 536,393 1 586,158	4 536,393 1 586,158

1	2	3	4	5	6	7
		500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)				
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc	1,0000	10 762,510 6 087,510	10 762,510 6 087,510
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m	30,0000	658,806 225,148	19 764,165 6 754,440
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	1 496,750 373,700	29,935 7,474
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	495,950 0,000	396,760 0,000
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	1 683,072 834,372	1 346,458 667,498
		<i>Total</i>	lei			37 582,421
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu				37 582,421 15 103,080
		1.3. Sistema de irigare				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m	800,0000	62,454 5,108	49 963,112 4 086,720
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1 500,0000	38,211 5,108	57 317,070 7 662,600

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)				
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 300,0000	18,309 3,784	42 110,700 8 703,200
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	2 300,0000	0,568 0,388	1 306,078 892,078
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	36,0000	55,945 52,030	2 014,011 1 873,080
23	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc	16,0000	66,660 0,000	1 066,560 0,000
24	pret de piata	Teu PP egal 50	buc	8,0000	185,000 0,000	1 480,000 0,000
25	pret de piata	Dop d 50 compresiune	buc	8,0000	79,160 0,000	633,280 0,000
26	pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc	4,0000	116,660 0,000	466,640 0,000
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	175,0000	65,909 40,678	11 534,031 7 118,650
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 2"	buc	350,0000	55,945 52,030	19 580,666 18 210,500
29	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc	170,0000	24,000 0,000	4 080,000 0,000
30	pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	175,0000	16,500 0,000	2 887,500 0,000
31	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc	5,0000	23,000 0,000	115,000 0,000
32	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din	buc	170,0000	55,945	9 510,610

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"			52,030	8 845,100
33	pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	170,0000	75,830 0,000	12 891,100 0,000
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 2"	buc	5,0000	55,945 52,030	279,723 260,150
35	pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	5,0000	78,000 0,000	390,000 0,000
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	170,0000	528,163 97,438	89 787,642 16 564,460
37	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	5,0000	448,373 97,438	2 241,864 487,190
38	pret de piata	Duza pentru pop-up S020	buc	5,0000	54,160 0,000	270,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			309 926,387
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				309 926,387 74 703,728
		<i>Total</i>	lei			379 001,401
		CAS	24 %			24 960,778
		Transportarea materialelor	7 %			12 055,157
		Cheltuieli de regie	14,5 %			60 322,514
		Beneficiu de deviz	6 %			28 580,391
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				504 920,241 104 003,241
		2. Montare utilaj				
39	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de	buc	2,0000	2 277,251 2 270,400	4 554,502 4 540,800

1	2	3	4	5	6	7
		baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)				
40	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc	2,0000	193,566 189,200	387,132 378,400
41	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc	8,0000	424,610 412,456	3 396,880 3 299,648
42	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	10,0000	215,771 189,200	2 157,708 1 892,000
43	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	29,5000	2 080,794 1 579,820	61 383,424 46 604,690
44	pret de piata	Teava d 16 (tub de protectie)	m	2 950,0000	4,000 0,000	11 800,000 0,000
45	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	29,5000	565,127 530,706	16 671,247 15 655,827
46	pret de piata	Fir electric 2*0,5mm	m	2 950,0000	3,210 0,000	9 469,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			109 820,393
		<i>CAS</i>	24 %			17 369,128
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 273,414
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			55 002,237
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 067,911
		Total Montare utilaj Inklusiv salariu				195 533,083 72 371,365
		3. Utilaj				
47	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 541,660 0,000	7 083,320 0,000
48	pret de	Senzor de ploaie RAIN RM sau	buc	2,0000	983,330	1 966,660

1	2	3	4	5	6	7
	piata	analogic			0,000	0,000
49	pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210- B HUNTER sau analogic	buc	8,0000	2 583,330 0,000	20 666,640 0,000
50	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	10,0000	391,660 0,000	3 916,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			33 633,220
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			403,599
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 036,819

		Total	lei	734 490,15
		TVA	20 %	146 898,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		881 388,18 176 374,62

Intocmit

Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Irigarea terenului pe bd. M. Cel
Batrin or. Chisinau, bd. Mircea
Cel Batrin, 21 - Igor Vieru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2

Lucrari de pozare a sistemului de irigare

Valoarea de deviz 881 388,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	710,1450	94,60	67 179,717
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	21,3500	94,60	2 019,710
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0710	94,60	6,717
4.	7123011000200	Betonist	h-om	11,7450	94,60	1 111,077
5.	7129020012800	Pavator	h-om	60,8160	94,60	5 753,194
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	383,8000	94,60	36 307,480
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,0000	94,60	1 892,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	272,2500	94,60	25 754,850
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	92,2300	94,60	8 724,958
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	34,8800	94,60	3 299,648
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	114,4000	94,60	10 822,240
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,1340	94,60	5 310,277
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,4080	94,60	3 917,197
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,6860	94,60	1 956,895
15.	9312040019600	Sapator	h-om	24,5100	94,60	2 318,646
		Total manopera				176 374,62

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0619	23 000,00	1 423,700
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0127	2 000,00	25,400
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0122	12,00	0,146
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,3000	8,00	10,400
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	359,9000	9,00	3 239,100
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	359,9000	9,00	3 239,100
8.	1019852	Vopsea	kg	0,5900	55,00	32,450
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,9000	32,00	188,800
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2300	385,00	88,550
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,7675	385,00	680,488
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0146	385,00	5,621
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2508	285,00	356,478
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4000	285,00	114,000
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,4240	285,00	975,840
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,8000	285,00	228,000
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	216,0000	23,40	5 054,400
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4944	5,00	2,472
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	23,2987	6,00	139,792
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,0500	15,50	16,275
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,1200	23,00	94,760
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	45,3288	45,60	2 066,993
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,7675	55,00	97,213
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 484,0000	1,60	3 974,400
25.	2521216711210011	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	802,4000	35,83	28 749,992

26.	252121671121000112	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1 504,5000	11,66	17 542,470
27.	252121671633002	Teava de otel sau polietilena d80 mm	m	30,0900	62,50	1 880,625
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,0000	2,50	320,000
29.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	15,0000	2,50	37,500
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,7555	2,50	9,389
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	54,2500	2,50	135,625
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	629,6000	2,50	1 574,000
33.	287527420404012	Bratara d 50*1	buc	175,0000	24,00	4 200,000
34.	287527732333334250	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	5,0500	343,00	1 732,150
35.	2875277323334250	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	171,7000	422,00	72 457,400
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,6000	455,00	728,000
37.	3354654	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	8,0000	2 583,33	20 666,640
38.	335465444	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	10,0000	391,66	3 916,600
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,6195	985,00	610,208
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,75	20,750
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0155	20,75	0,322
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	230,1750	20,75	4 776,131
43.	4100126202818	Apa	m3	4,5191	20,75	93,771
44.	44555	Teava d 16 (tub de protectie)	m	2 950,0000	4,00	11 800,000
45.	445553	Fir electric 2*0,5mm	m	2 950,0000	3,21	9 469,500
46.	454333	Duza pentru pop-up S020	buc	5,0000	54,16	270,800
47.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2565	566,00	145,179
48.	5009030	Flanse	10 buc	29,5000	12,00	354,000
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,1450	8,00	73,160
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,6000	6,00	141,600
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 303,9000	1,00	1 303,900
52.	5009090	Profil de montaj	buc	14,7500	2,00	29,500
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,4750	6,00	8,850
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5900	7,00	4,130
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1220	24,00	2,928
56.	5309001	Tevi de polietilena	m	8,8500	5,00	44,250
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,7200	24,00	113,280
58.	546333354	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	2,0000	983,33	1 966,660
59.	54654	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 541,66	7 083,320
60.	76555	Adaptor PP M50/2"	buc	16,0000	66,66	1 066,560
61.	765557	Teu PP egal 50	buc	8,0000	185,00	1 480,000
62.	7655576	Dop d 50 compresiune	buc	8,0000	79,16	633,280
63.	76555768	Cot PP egal 50/50	buc	4,0000	116,66	466,640
64.	765557680	Cot PP M 16 25*3/4	buc	170,0000	24,00	4 080,000
65.	7655576801	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	175,0000	16,50	2 887,500
66.	76555768016	Cot PP M 16 25*1/2	buc	5,0000	23,00	115,000
67.	7655576801609	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	170,0000	75,83	12 891,100
68.	765557680160912	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	5,0000	78,00	390,000

		Total materiale de construcții				238 327,09
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5400	455,00	1 610,700
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0840	125,00	10,500
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,6000	90,00	414,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0420	90,00	3,780
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	92,0000	77,00	7 084,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6400	455,00	746,200
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,1200	455,00	7 789,600
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0004	455,00	0,182
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2320	455,00	2 380,560
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,1000	344,00	2 786,400
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	21,3500	500,00	10 675,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0120	45,00	0,540
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0011	34,00	0,037
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,2640	90,00	4 073,760
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6400	14,00	8,960
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,8950	78,80	1 882,926
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	92,0000	415,00	38 180,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0050	415,00	2,075
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	69,0000	415,00	28 635,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,5400	415,00	1 469,100
		Total utilaje de construcții				107 753,32

Total	lei	734 490,15
TVA	20 %	146 898,03

Total deviz:

881 388,18

Intocmit

Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Irigarea terenului pe bd. M. Cel Batrin
or. Chisinau, bd. Mircea Cel Batrin, 21 - Igor**

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			34,056
						34,056
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
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			102,780
						56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	455,00	9,10
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			1 947,400
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	455,00	1 947,40
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			254,474
						254,474
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
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			349,831
						57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
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			29,326
						29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			73,025
						70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,75	2,08
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			495,950
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,95
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 683,072

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			609,880
						93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		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			932,750
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,00	932,75
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, 400 cm, K=27)	buc			4 536,393
						1 586,158
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	94,60	1 111,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	94,60	475,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	566,00	145,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0333	20,75	18,66
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	344,00	2 786,40
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc			10 762,510
						6 087,510
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	94,60	5 203,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	94,60	884,51
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m			658,806
						225,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671633002	Teava de otel sau polietilena d80 mm	m	1,0030	62,50	62,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,75	2,49
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	23,40	168,48
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			1 496,750
						373,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	285,00	225,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	385,00	281,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,75	5,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	34,00	1,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	9,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	415,00	103,75
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			495,950
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,95

1	2	3	4	5	6	7
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			1 683,072 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		1.3. Sistema de irigare				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m			62,454 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167112100011	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0030	35,83	35,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	415,00	16,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,08
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m			38,211 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671121000112	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1,0030	11,66	11,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	415,00	16,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,08
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,309 3,784
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,75	2,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	415,00	12,45
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			0,568 0,388
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
23	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc			66,660 0,000
	76555	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	66,66	66,66
24	pret de piata	Teu PP egal 50	buc			185,000 0,000
	765557	Teu PP egal 50	buc	1,0000	185,00	185,00
25	pret de piata	Dop d 50 compresiuene	buc			79,160 0,000
	7655576	Dop d 50 compresiuene	buc	1,0000	79,16	79,16
26	pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc			116,660 0,000
	76555768	Cot PP egal 50/50	buc	1,0000	116,66	116,66
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			65,909 40,678
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68

1	2	3	4	5	6	7
	287527420404012	Bratara d 50*1	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,50	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	285,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
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 2"	buc			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
29	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc			24,000 0,000
	765557680	Cot PP M 16 25*3/4	buc	1,0000	24,00	24,00
30	pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc			16,500 0,000
	7655576801	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	1,0000	16,50	16,50
31	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc			23,000 0,000
	76555768016	Cot PP M 16 25*1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
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 2"	buc			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
33	pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc			75,830 0,000
	7655576801609	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	1,0000	75,83	75,83
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 2"	buc			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
35	pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			78,000 0,000
	765557680160912	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	78,00	78,00
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			528,163 97,438
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2875277323334250	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,0000	422,00	426,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
37	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			448,373 97,438
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	94,60	97,44
	28752773233334250	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	1,0000	343,00	346,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
38	pret de piata	Duza pentru pop-up S020	buc			54,160 0,000
	454333	Duza pentru pop-up S020	buc	1,0000	54,16	54,16

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
39	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 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc			2 277,251 2 270,400
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	24,00	1,34
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
40	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc			193,566 189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	24,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
41	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc			424,610 412,456
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,00	11,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
42	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			215,771 189,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	285,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,75	0,02
43	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 080,794 1 579,820
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	985,00	20,69
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	455,00	50,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	78,80	63,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	415,00	45,65
44	pret de piata	Teava d 16 (tub de protectie)	m			4,000 0,000
	44555	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	4,00	4,00
45	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			565,127 530,706
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,00	2,48
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	7,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	455,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	415,00	4,15
46	pret de piata	Fir electric 2*0,5mm	m			3,210 0,000
	445553	Fir electric 2*0,5mm	m	1,0000	3,21	3,21
		3. Utilaj				
47	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc			3 541,660 0,000
	54654	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 541,66	3 541,66
48	pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc			983,330 0,000
	546333354	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	983,33	983,33
49	pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc			2 583,330 0,000
	3354654	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
50	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			391,660 0,000
	335465444	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	1,0000	391,66	391,66

APROBAT:

Intocmit
Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Irigarea terenului pe bd. M. Cel
Batrin, or. Chisinau, str. P.
Zadnipru- Mircea Cel Batrin
11/6**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 452 485,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	60,0000	20,520 20,520	1 231,200 1 231,200
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	60,0000	80,370 33,972	4 822,200 2 038,320
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	2,5000	1 947,400 0,000	4 868,500 0,000
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	153,330 153,330	4 599,900 4 599,900

1	2	3	4	5	6	7
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	326,895 34,770	326,895 34,770
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	17,670 17,670	530,100 530,100
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	44,825 42,750	1 344,750 1 282,500
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	2,5000	495,950 0,000	1 239,875 0,000
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	2,5000	1 351,440 502,740	3 378,600 1 256,850
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	572,655 56,430	572,655 56,430
		<i>Total</i>	lei			22 914,675
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 914,675 11 030,070
		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	932,750 0,000	746,200 0,000
12	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in	buc	1,0000	3 905,954	3 905,954

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)			955,719	955,719
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc	1,0000	8 342,950 3 667,950	8 342,950 3 667,950
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m	30,0000	569,317 135,660	17 079,525 4 069,800
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	1 348,200 225,150	26,964 4,503
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	495,950 0,000	396,760 0,000
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	1 351,440 502,740	1 081,152 402,192
		<i>Total</i>	lei			31 579,505
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu				31 579,505 9 100,164
		1.3. Sistema de irigare				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m	400,0000	56,223 3,078	22 489,396 1 231,200
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1 200,0000	31,981 3,078	38 377,176 3 693,600

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)				
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 600,0000	13,655 2,280	21 848,000 3 648,000
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	1 600,0000	0,414 0,234	661,920 373,920
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	71,0000	35,265 31,350	2 503,798 2 225,850
23	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc	30,0000	66,660 0,000	1 999,800 0,000
24	pret de piata	Teu PP egal 50	buc	15,0000	185,000 0,000	2 775,000 0,000
25	pret de piata	Dop d 50 compresiune	buc	16,0000	79,160 0,000	1 266,560 0,000
26	pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc	10,0000	116,660 0,000	1 166,600 0,000
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	140,0000	49,741 24,510	6 963,705 3 431,400
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 2"	buc	280,0000	35,265 31,350	9 874,132 8 778,000
29	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc	70,0000	24,000 0,000	1 680,000 0,000
30	pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	140,0000	16,500 0,000	2 310,000 0,000
31	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc	70,0000	23,000 0,000	1 610,000 0,000
32	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	70,0000	35,265	2 468,534

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 2"			31,350	2 194,500
33	pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	70,0000	75,830 0,000	5 308,100 0,000
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 2"	buc	70,0000	35,265 31,350	2 468,534 2 194,500
35	pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	70,0000	78,000 0,000	5 460,000 0,000
36	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	4,0000	117,223 58,140	468,891 232,560
37	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc	70,0000	489,435 58,710	34 260,422 4 109,700
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	66,0000	411,665 58,710	27 169,864 3 874,860
39	pret de piata	Duza pentru pop-up S020	buc	66,0000	54,160 0,000	3 574,560 0,000
		<i>Total</i>	lei			196 704,992
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				196 704,992 35 988,090
		<i>Total</i>	lei			251 199,172
		CAS	24 %			13 468,398
		Transportarea materialelor	1 %			1 315,572
		Cheltuieli de regie	2 %			5 319,662
		Beneficiu de deviz	1 %			2 713,029

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				274 015,833 56 118,324
		2. Montare utilaj				
40	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc	2,0000	1 374,851 1 368,000	2 749,702 2 736,000
41	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-600 Hunter sau analogic)	buc	2,0000	1 374,851 1 368,000	2 749,702 2 736,000
42	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc	4,0000	118,366 114,000	473,464 456,000
43	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc	15,0000	260,674 248,520	3 910,110 3 727,800
44	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	19,0000	140,571 114,000	2 670,844 2 166,000
45	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,5000	1 452,736 951,900	9 442,785 6 187,350
46	pret de piata	Teava d 16 (tub de protectie)	m	650,0000	4,000 0,000	2 600,000 0,000
47	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,5000	354,192 319,770	2 302,245 2 078,505
48	pret de piata	Fir electric 2*0,5mm	m	650,0000	3,210 0,000	2 086,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			28 985,352
		CAS	24 %			4 821,037

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1 %			77,863
		Cheltuieli de regie	15 %			3 013,148
		Beneficiu de deviz	1 %			368,974
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				37 266,374 20 087,655
		3. Utilaj				
49	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 541,660 0,000	7 083,320 0,000
50	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 900,600 0,000	7 801,200 0,000
51	pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	4,0000	983,330 0,000	3 933,320 0,000
52	pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210- B HUNTER sau analogic	buc	15,0000	2 583,330 0,000	38 749,950 0,000
53	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	19,0000	391,660 0,000	7 441,540 0,000
		<i>Total</i>	lei			65 009,330
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %			780,112
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 789,442

		Total	lei			377 071,62
		TVA	20 %			75 414,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				452 485,94 76 205,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Irigarea terenului pe bd. M. Cel
Batrin, or. Chisinau, str. P.
Zadnipru- Mircea Cel Batrin
11/6

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 452 485,94 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	249,0150	57,00	14 193,855
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	21,3500	57,00	1 216,950
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0710	57,00	4,047
4.	7123011000200	Betonist	h-om	11,7450	57,00	669,465
5.	7129020012800	Pavator	h-om	45,6120	57,00	2 599,884
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	330,2500	57,00	18 824,250
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,0000	57,00	2 166,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	208,1600	57,00	11 865,120
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,1600	57,00	3 657,120
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	65,4000	57,00	3 727,800
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	114,4000	57,00	6 520,800
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,8960	57,00	4 041,072
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,8080	57,00	1 642,056
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,7700	57,00	955,890
15.	9312040019600	Sapator	h-om	72,3100	57,00	4 121,670
Total manopera						76 205,98

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0136	23 000,00	312,800
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0028	2 000,00	5,600
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0244	12,00	0,292
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,6000	8,00	20,800
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	79,3000	9,00	713,700
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,3000	9,00	713,700
8.	1019852	Vopsea	kg	0,1300	55,00	7,150
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,3000	32,00	41,600
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,00	442,750
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,4140	385,00	544,390

12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0146	385,00	5,621
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2088	285,00	344,508
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3000	285,00	85,500
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,5680	285,00	731,880
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,5200	285,00	433,200
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	216,0000	23,40	5 054,400
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9270	5,00	4,635
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	20,2505	6,00	121,504
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8400	15,50	13,020
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	7,7250	23,00	177,675
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	39,6728	45,60	1 809,080
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,4059	55,00	77,325
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 728,0000	1,60	2 764,800
25.	2521216711210011	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	401,2000	35,83	14 374,996
26.	25212167112100112	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1 203,6000	11,66	14 033,976
27.	252121671633002	Teava de otel sau polietilena d80 mm	m	30,0900	62,50	1 880,625
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,0000	2,50	240,000
29.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	28,5000	2,50	71,250
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,7555	2,50	9,389
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	43,4000	2,50	108,500
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,2000	2,50	1 180,500
33.	287527420404012	Bratara d 50*1	buc	140,0000	24,00	3 360,000
34.	287527732224250	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	4,0400	54,16	218,806
35.	287527732333334250	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	66,6600	345,00	22 997,700
36.	2875277323334250	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	70,7000	422,00	29 835,400
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2000	455,00	546,000
38.	3354654	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	15,0000	2 583,33	38 749,950
39.	335465444	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	19,0000	391,66	7 441,540
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1365	985,00	134,453
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,75	62,250
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0245	20,75	0,508
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	160,1400	20,75	3 322,905
44.	4100126202818	Apa	m3	4,5991	20,75	95,431
45.	44555	Teava d 16 (tub de protectie)	m	650,0000	4,00	2 600,000
46.	445553	Fir electric 2*0,5mm	m	650,0000	3,21	2 086,500
47.	454333	Duza pentru pop-up S020	buc	66,0000	54,16	3 574,560
48.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2565	566,00	145,179
49.	5009030	Flanse	10 buc	6,5000	12,00	78,000
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0150	8,00	16,120
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,2000	6,00	31,200
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	287,3000	1,00	287,300
53.	5009090	Profil de montaj	buc	3,2500	2,00	6,500
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3250	6,00	1,950

55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1300	7,00	0,910
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,2440	24,00	5,856
57.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,9500	5,00	9,750
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0400	24,00	24,960
59.	546333354	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	4,0000	983,33	3 933,320
60.	54654	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 541,66	7 083,320
61.	546541211	Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic	buc	2,0000	3 900,60	7 801,200
62.	76555	Adaptor PP M50/2"	buc	30,0000	66,66	1 999,800
63.	765557	Teu PP egal 50	buc	15,0000	185,00	2 775,000
64.	7655576	Dop d 50 compresune	buc	16,0000	79,16	1 266,560
65.	76555768	Cot PP egal 50/50	buc	10,0000	116,66	1 166,600
66.	765557680	Cot PP M 16 25*3/4	buc	70,0000	24,00	1 680,000
67.	7655576801	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	140,0000	16,50	2 310,000
68.	76555768016	Cot PP M 16 25*1/2	buc	70,0000	23,00	1 610,000
69.	7655576801609	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	70,0000	75,83	5 308,100
70.	765557680160912	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	70,0000	78,00	5 460,000
Total materiale de construcții						204 352,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7800	455,00	354,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,500
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,2000	90,00	288,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,900
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	64,0000	77,00	4 928,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6400	455,00	746,200
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,7000	455,00	4 868,500
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0004	455,00	0,182
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5970	455,00	1 636,635
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,1000	344,00	2 786,400
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	21,3500	500,00	10 675,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0120	45,00	0,540
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0011	34,00	0,037
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,1190	90,00	2 800,710
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,2800	14,00	17,920
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2650	78,80	414,882
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,0000	310,00	19 840,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0050	415,00	2,075
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,0000	310,00	14 880,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7800	415,00	323,700
Total utilaje de construcții						64 635,08

Total	lei	377 071,6 2
TVA	20 %	75 414,32

Total deviz:

**452 485,9
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Irigarea terenului pe bd. M. Cel Batrin,
or. Chisinau, str. P. Zadnipru- Mircea Cel
Batrin 11/6

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			20,520 20,520
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,00	10,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,00	10,26
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			80,370 33,972
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,00	33,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,00	0,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	455,00	9,10
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			1 947,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	455,00	1 947,40
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			153,330 153,330

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,00	136,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,00	17,10
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			326,895 34,770
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,00	34,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
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			17,670 17,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
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			44,825 42,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,00	42,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,75	2,08
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			495,950 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,95
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			1 351,440 502,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			572,655 56,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		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			932,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,00	932,75
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, 400 cm, K=27)	buc			3 905,954 955,719
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	57,00	669,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	57,00	286,25
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	566,00	145,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0333	20,75	18,66
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	344,00	2 786,40
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc			8 342,950 3 667,950
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,00	3 135,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,00	532,95
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			569,317

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm				135,660
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,00	112,86
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,00	22,80
	252121671633002	Teava de otel sau polietilena d80 mm	m	1,0030	62,50	62,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,75	2,49
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	23,40	168,48
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			1 348,200 225,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,00	202,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	285,00	225,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	385,00	281,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,75	5,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	34,00	1,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	9,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	415,00	103,75
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			495,950 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,95
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			1 351,440 502,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		1.3. Sistema de irigare				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m			56,223 3,078
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,00	1,03
	252121671121000 11	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0030	35,83	35,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	310,00	12,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,08
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m			31,981 3,078
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,00	1,03
	252121671121000 112	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1,0030	11,66	11,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	310,00	12,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,08
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,655 2,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,00	2,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,75	2,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	310,00	9,30
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			0,414 0,234
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin	buc			35,265

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"				31,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,00	31,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
23	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc			66,660
						0,000
	76555	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	66,66	66,66
24	pret de piata	Teu PP egal 50	buc			185,000
						0,000
	765557	Teu PP egal 50	buc	1,0000	185,00	185,00
25	pret de piata	Dop d 50 compresiuine	buc			79,160
						0,000
	7655576	Dop d 50 compresiuine	buc	1,0000	79,16	79,16
26	pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc			116,660
						0,000
	76555768	Cot PP egal 50/50	buc	1,0000	116,66	116,66
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			49,741
						24,510
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,00	24,51
	287527420404012	Bratara d 50*1	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,50	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	285,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
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 2"	buc			35,265
						31,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,00	31,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
29	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc			24,000
						0,000
	765557680	Cot PP M 16 25*3/4	buc	1,0000	24,00	24,00
30	pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc			16,500
						0,000
	7655576801	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	1,0000	16,50	16,50
31	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc			23,000
						0,000
	76555768016	Cot PP M 16 25*1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
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 2"	buc			35,265
						31,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,00	31,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
33	pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc			75,830
						0,000
	7655576801609	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	1,0000	75,83	75,83
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 2"	buc			35,265
						31,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,00	31,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
35	pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			78,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	765557680160912	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	78,00	78,00
36	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			117,223 58,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,00	58,14
	287527732224250	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	1,0000	54,16	54,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	6,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0080	55,00	0,44
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
37	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			489,435 58,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	57,00	58,71
	2875277323334250	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,0000	422,00	426,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
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			411,665 58,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	57,00	58,71
	28752773233334250	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	1,0000	345,00	348,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
39	pret de piata	Duza pentru pop-up S020	buc			54,160 0,000
	454333	Duza pentru pop-up S020	buc	1,0000	54,16	54,16
		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 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc			1 374,851 1 368,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,00	1 368,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	24,00	1,34
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
41	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler irigare cu baterii 22V zone Node-600 Hunter sau analogic)	buc			1 374,851 1 368,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,00	1 368,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	24,00	1,34
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
42	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc			118,366 114,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,00	114,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	24,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
43	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc			260,674 248,520
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,00	248,52

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,00	11,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
44	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			140,571 114,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,00	114,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	285,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,75	0,02
45	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 452,736 951,900
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,00	951,90
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	985,00	20,69
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	455,00	50,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	78,80	63,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	415,00	45,65
46	pret de piata	Teava d 16 (tub de protectie)	m			4,000 0,000
	44555	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	4,00	4,00
47	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			354,192 319,770
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,00	319,77
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,00	2,48
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	7,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	455,00	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	415,00	4,15
48	pret de piata	Fir electric 2*0,5mm	m			3,210 0,000
	445553	Fir electric 2*0,5mm	m	1,0000	3,21	3,21
		3. Utilaj				
49	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc			3 541,660 0,000
	54654	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 541,66	3 541,66
50	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic	buc			3 900,600 0,000
	546541211	Controler irigare cu baterii 22V 6 zone Node-600 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 900,60	3 900,60
51	pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc			983,330 0,000
	546333354	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	983,33	983,33
52	pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc			2 583,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3354654	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
53	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			391,660 0,000
	335465444	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	1,0000	391,66	391,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Irigarea terenului pe bd. M. Cel
Batrin or. Chisinau, bd. Mircea
Cel Batrin 25/1 - Prof. Ion
Dumeniuc**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 320 099,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	60,0000	34,056 34,056	2 043,360 2 043,360
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	60,0000	102,780 56,382	6 166,776 3 382,896
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	1,1000	1 947,400 0,000	2 142,140 0,000
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	20,0000	254,474 254,474	5 089,480 5 089,480

1	2	3	4	5	6	7
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	349,831 57,706	349,831 57,706
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	20,0000	29,326 29,326	586,520 586,520
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	20,0000	73,025 70,950	1 460,500 1 419,000
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	1,1000	495,950 0,000	545,545 0,000
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	1,1000	1 683,072 834,372	1 851,379 917,809
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000	609,880 93,654	304,940 46,827
		<i>Total</i>	lei			20 540,471
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 540,471 13 543,598
		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	932,750 0,000	746,200 0,000
12	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in	buc	1,0000	4 536,393	4 536,393

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (Forarea gaurii cu diamant d 90mm, 400 cm, K=27)			1 586,158	1 586,158
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc	1,0000	10 762,510 6 087,510	10 762,510 6 087,510
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m	20,0000	658,806 225,148	13 176,110 4 502,960
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	1 496,750 373,700	29,935 7,474
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	495,950 0,000	396,760 0,000
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	1 683,072 834,372	1 346,458 667,498
		<i>Total</i>	lei			30 994,366
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1buc) Inclusiv salariu				30 994,366 12 851,600
		1.3. Sistema de irigare				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m	250,0000	62,454 5,108	15 613,472 1 277,100
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	500,0000	38,211 5,108	19 105,690 2 554,200

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)				
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	750,0000	18,309 3,784	13 731,750 2 838,000
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	750,0000	0,568 0,388	425,895 290,895
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	25,0000	55,945 52,030	1 398,619 1 300,750
23	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc	10,0000	66,660 0,000	666,600 0,000
24	pret de piata	Teu PP egal 50	buc	5,0000	185,000 0,000	925,000 0,000
25	pret de piata	Dop d 50 compresiune	buc	5,0000	79,160 0,000	395,800 0,000
26	pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc	5,0000	116,660 0,000	583,300 0,000
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	48,0000	65,909 40,678	3 163,620 1 952,544
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 2"	buc	96,0000	55,945 52,030	5 370,697 4 994,880
29	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc	25,0000	24,000 0,000	600,000 0,000
30	pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	48,0000	16,500 0,000	792,000 0,000
31	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc	23,0000	23,000 0,000	529,000 0,000
32	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	25,0000	55,945	1 398,619

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 2"			52,030	1 300,750
33	pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	25,0000	75,830 0,000	1 895,750 0,000
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 2"	buc	23,0000	55,945 52,030	1 286,729 1 196,690
35	pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	23,0000	78,000 0,000	1 794,000 0,000
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	25,0000	528,163 97,438	13 204,065 2 435,950
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	23,0000	504,873 96,492	11 612,086 2 219,316
		<i>Total</i>	lei			94 492,692
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				94 492,692 22 361,075
		<i>Total</i>	lei			146 027,529
		CAS	24 %			11 701,506
		Transportarea materialelor	7 %			3 926,695
		Cheltuieli de regie	14,5 %			23 440,081
		Beneficiu de deviz	6 %			11 105,749
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				196 201,560 48 756,273
		2. Montare utilaj				
38	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Controler	buc	1,0000	2 277,251 2 270,400	2 277,251 2 270,400

1	2	3	4	5	6	7
		irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)				
39	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc	1,0000	193,566 189,200	193,566 189,200
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc	5,0000	424,610 412,456	2 123,050 2 062,280
41	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	6,0000	215,771 189,200	1 294,624 1 135,200
42	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,5000	2 080,656 1 579,820	13 524,265 10 268,830
43	pret de piata	Teava d 16 (tub de protectie)	m	650,0000	4,000 0,000	2 600,000 0,000
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,5000	565,128 530,706	3 673,329 3 449,589
45	pret de piata	Fir electric 2*0,5mm	m	650,0000	3,210 0,000	2 086,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			27 772,585
		<i>CAS</i>	24 %			4 650,120
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			510,939
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 725,379
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 859,541
		Total Montare utilaj Inklusiv salariu				50 518,564 19 375,499
		3. Utilaj				
46	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 541,660 0,000	3 541,660 0,000
47	pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	983,330 0,000	983,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	5,0000	2 583,330 0,000	12 916,650 0,000
49	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	6,0000	391,660 0,000	2 349,960 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 791,600
		<i>Cheptuieii de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			237,499
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 029,099

		Total	lei	266 749,22
		TVA	20 %	53 349,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		320 099,06 68 131,78

Intocmit

Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Irigarea terenului pe bd. M. Cel
Batrin or. Chisinau, bd. Mircea
Cel Batrin 25/1 - Prof. Ion
Dumeniuc**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2

Lucrari de pozare a sistemului de irigare

Valoarea de deviz 320 099,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	171,0150	94,60	16 178,019
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,3500	94,60	1 641,310
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0710	94,60	6,717
4.	7123011000200	Betonist	h-om	11,7450	94,60	1 111,077
5.	7129020012800	Pavator	h-om	45,6120	94,60	4 314,895
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	113,5900	94,60	10 745,614
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,0000	94,60	1 135,200
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,2100	94,60	7 493,266
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,0750	94,60	2 845,095
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,8000	94,60	2 062,280
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	94,6000	94,60	8 949,160
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,4530	94,60	4 205,254
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5080	94,60	1 277,857
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,7700	94,60	1 586,442
15.	9312040019600	Sapator	h-om	48,4100	94,60	4 579,586
		Total manopera				68 131,78

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0136	23 000,00	312,800
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0028	2 000,00	5,600
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0061	12,00	0,073
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6500	8,00	5,200
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	79,3000	9,00	713,700
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,3000	9,00	713,700
8.	1019852	Vopsea	kg	0,1300	55,00	7,150
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,3000	32,00	41,600
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5750	385,00	221,375
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,4848	385,00	186,649
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0146	385,00	5,621
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0984	285,00	313,044
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3000	285,00	85,500
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,5680	285,00	731,880
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4800	285,00	136,800
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	144,0000	23,40	3 369,600
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3090	5,00	1,545
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,9245	6,00	41,547
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2880	15,50	4,464
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,5750	23,00	59,225
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	13,6552	45,60	622,677
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4383	55,00	24,106
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	810,0000	1,60	1 296,000
25.	2521216711210011	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	250,7500	35,83	8 984,372

26.	25212167112100 0112	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	501,5000	11,66	5 847,490
27.	25212167163300 2	Teava de otel sau polietilena d80 mm	m	20,0600	62,50	1 253,750
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,0000	2,50	240,000
29.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,500
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,7555	2,50	9,389
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,8800	2,50	37,200
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,2000	2,50	1 180,500
33.	28752742040401 2	Bratara d 50*1	buc	48,0000	24,00	1 152,000
34.	28752773222425 0	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	23,2300	400,00	9 292,000
35.	28752773233342 50	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	25,2500	422,00	10 655,500
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2000	455,00	546,000
37.	3354654	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	5,0000	2 583,33	12 916,650
38.	335465444	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	6,0000	391,66	2 349,960
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1365	985,00	134,453
40.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,0000	20,75	41,500
41.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0115	20,75	0,238
42.	4100116202820	Apa potabilă	m3	75,0480	20,75	1 557,246
43.	4100126202818	Apa	m3	3,3491	20,75	69,494
44.	44555	Teava d 16 (tub de protecție)	m	650,0000	4,00	2 600,000
45.	445553	Fir electric 2*0,5mm	m	650,0000	3,21	2 086,500
46.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2565	566,00	145,179
47.	5009030	Flanse	10 buc	6,5000	12,00	78,000
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0150	8,00	16,120
49.	5009056	Capace de izolație	10 buc	5,2000	6,00	31,200
50.	5009061	Fisa de izolație	buc	287,3000	1,00	287,300
51.	5009090	Profil de montaj	buc	3,2500	2,00	6,500
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3250	6,00	1,950
53.	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,1300	7,00	0,910
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0610	24,00	1,464
55.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,9500	5,00	9,750
56.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0400	24,00	24,960
57.	546333354	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	983,33	983,330
58.	54654	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 541,66	3 541,660
59.	76555	Adaptor PP M50/2"	buc	10,0000	66,66	666,600
60.	765557	Teu PP egal 50	buc	5,0000	185,00	925,000
61.	7655576	Dop d 50 compresiune	buc	5,0000	79,16	395,800
62.	76555768	Cot PP egal 50/50	buc	5,0000	116,66	583,300
63.	765557680	Cot PP M 16 25*3/4	buc	25,0000	24,00	600,000
64.	7655576801	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	48,0000	16,50	792,000
65.	76555768016	Cot PP M 16 25*1/2	buc	23,0000	23,00	529,000
66.	7655576801609	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	25,0000	75,83	1 895,750
67.	76555768016091 2	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	23,0000	78,00	1 794,000
		Total materiale de construcții				83 186,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7800	455,00	354,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	125,00	26,250
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,5000	90,00	135,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1050	90,00	9,450
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	30,0000	77,00	2 310,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6400	455,00	746,200
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7080	455,00	2 142,140
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0004	455,00	0,182
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0710	455,00	942,305
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,1000	344,00	2 786,400
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,3500	500,00	8 675,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0120	45,00	0,540
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0011	34,00	0,037
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,9170	90,00	1 612,530
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3200	14,00	4,480
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2650	78,80	414,882
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	30,0000	415,00	12 450,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0050	415,00	2,075
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,5000	415,00	9 337,500
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7800	415,00	323,700
Total utilaje de construcții						42 273,56

Total	lei	266 749,2
TVA	20 %	53 349,84

Total deviz:**320 099,06**

Intocmit

Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Irigarea terenului pe bd. M. Cel Batrin
or. Chisinau, bd. Mircea Cel Batrin 25/1 - Prof.
Ion Dumeniuc****Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			34,056
						34,056
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
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			102,780
						56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	455,00	9,10
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			1 947,400
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	455,00	1 947,40
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			254,474
						254,474
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
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			349,831
						57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
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			29,326
						29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			73,025
						70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,75	2,08
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			495,950
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,95
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	100 m3			1 683,072
						834,372

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			609,880
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		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			932,750
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,00	932,75
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, 400 cm, K=27)	buc			4 536,393
						1 586,158
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	94,60	1 111,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	94,60	475,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	566,00	145,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0333	20,75	18,66
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	344,00	2 786,40
13	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc			10 762,510
						6 087,510
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	94,60	5 203,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	94,60	884,51
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
14	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m			658,806
						225,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671633002	Teava de otel sau polietilena d80 mm	m	1,0030	62,50	62,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,75	2,49
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	23,40	168,48
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			1 496,750
						373,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	285,00	225,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	385,00	281,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,75	5,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	34,00	1,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	9,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	415,00	103,75
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			495,950
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,95
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 683,072
						834,372

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		1.3. Sistema de irigare				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0)	m			62,454 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671121000 11	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d50*3.0	m	1,0030	35,83	35,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	415,00	16,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,08
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3)	m			38,211 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671121000 112	Teava apa PE100, SDR17, PN10, d25*2.3	m	1,0030	11,66	11,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	415,00	16,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,08
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,309 3,784
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,75	2,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	415,00	12,45
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			0,568 0,388
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
23	pret de piata	Adaptor PP M50/2"	buc			66,660 0,000
	76555	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	66,66	66,66
24	pret de piata	Teu PP egal 50	buc			185,000 0,000
	765557	Teu PP egal 50	buc	1,0000	185,00	185,00
25	pret de piata	Dop d 50 compresiuine	buc			79,160 0,000
	7655576	Dop d 50 compresiuine	buc	1,0000	79,16	79,16
26	pret de piata	Cot PP egal 50/50	buc			116,660 0,000
	76555768	Cot PP egal 50/50	buc	1,0000	116,66	116,66
27	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Bratara d 50*1)	buc			65,909 40,678
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	287527420404012	Bratara d 50*1	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,50	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	285,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,75	0,02
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 2"	buc			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
29	pret de piata	Cot PP M 16 25*3/4	buc			24,000 0,000
	765557680	Cot PP M 16 25*3/4	buc	1,0000	24,00	24,00
30	pret de piata	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc			16,500 0,000
	7655576801	Adaptor PP M PN 10 25*1	buc	1,0000	16,50	16,50
31	pret de piata	Cot PP M 16 25*1/2	buc			23,000 0,000
	76555768016	Cot PP M 16 25*1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
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 2"	buc			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
33	pret de piata	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc			75,830 0,000
	7655576801609	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	1,0000	75,83	75,83
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 2"	buc			55,945 52,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,60	3,68
35	pret de piata	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			78,000 0,000
	765557680160912	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	78,00	78,00
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			528,163 97,438
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	94,60	97,44
	287527732334250	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,0000	422,00	426,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	6,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
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			504,873 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,49
	287527732224250	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	1,0000	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	6,00	0,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0080	55,00	0,44
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	385,00	3,89
		2. Montare utilaj				
38	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 4 zone Node-400 Hunter sau analogic)	buc			2 277,251 2 270,400
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	24,00	1,34
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
39	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic)	buc			193,566 189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	24,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,00	2,24
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc			424,610 412,456
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,00	11,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
41	IA52A aplicativ	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			215,771 189,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	285,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,75	0,02
42	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 080,656 1 579,820
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	985,00	20,69
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	455,00	50,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	78,80	63,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	415,00	45,65
43	pret de piata	Teava d 16 (tub de protectie)	m			4,000 0,000
	44555	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	4,00	4,00
44	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			565,128 530,706
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,00	2,48
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	7,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	455,00	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	415,00	4,15
45	pret de piata	Fir electric 2*0,5mm	m			3,210 0,000
	445553	Fir electric 2*0,5mm	m	1,0000	3,21	3,21
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
46	pret de piata	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc			3 541,660 0,000
	54654	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	1,0000	3 541,66	3 541,66
47	pret de piata	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc			983,330 0,000
	546333354	Senzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	1,0000	983,33	983,33
48	pret de piata	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc			2 583,330 0,000
	3354654	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
49	pret de piata	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			391,660 0,000
	335465444	Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	1,0000	391,66	391,66

APROBAT:

Intocmit
Alex Garden SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.