

**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 sitemului de irigare.

Valoarea de deviz 1 419 669,73 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	120,000	20,520 20,520	2 462,400 2 462,400
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/existent	m2	1 200,000	252,084 33,972	302 500,800 40 766,400
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	125,650 16,530	1 005,200 132,240
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	6,900	1 626,400 0,000	11 222,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	30,000	153,330 153,330	4 599,900 4 599,900
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	1,000	383,270 34,770	383,270 34,770
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	30,000	17,670 17,670	530,100 530,100
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	30,000	43,950 42,750	1 318,500 1 282,500
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	6,900	436,000 0,000	3 008,400 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	6,900	1 257,140 502,740	8 674,266 3 468,906
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	544,580 56,430	544,580 56,430
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,020	13 617,000 0,000	272,340 0,000
13	DB16D K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	35,500	294,142 10,260	10 442,046 364,230

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala/ K=1.5 la materiale si utilaj pt.gr.finala 6.0 cm				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				346 963,962 53 697,876
		1.2. Traverse conducte 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	0,800	861,000 0,000	688,800 0,000
15	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 90 mm (foraregaurii cu diamant d 90mm, 800 cm, K=63	buc	1,000	10 155,987 2 230,011	10 155,987 2 230,011
16	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc	1,000	7 220,950 3 667,950	7 220,950 3 667,950
17	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m	40,000	369,798 135,660	14 791,920 5 426,400
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)	m3	0,020	1 335,250 225,150	26,705 4,503
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	0,800	436,000 0,000	348,800 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	100 m3	0,800	1 257,140 502,740	1 005,712 402,192

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Traverse conducte sub drumul auto (1buc.) Inclusiv salariu				34 238,874 11 731,056
		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	3 000,000	79,039 3,078	237 117,900 9 234,000
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	1 100,000	49,250 3,078	54 175,220 3 385,800
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 100,000	8,880 2,280	36 408,000 9 348,000
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	4 100,000	0,554 0,234	2 270,170 958,170
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	154,000	34,499 31,350	5 312,878 4 827,900
26		Adaptor PP M50/2	buc	72,000	66,700 0,000	4 802,400 0,000
27		Teu PP egal 50	buc	36,000	54,160 0,000	1 949,760 0,000
28		Dop d 50 compresiune	buc	36,000	24,160 0,000	869,760 0,000
29		Cot PP egal 50/50	buc	10,000	54,420 0,000	544,200 0,000
30	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	258,000	49,214 24,510	12 697,090 6 323,580

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Bratara d 50*1)				
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	514,000	34,499 31,350	17 732,566 16 113,900
32		Cot PP M 16 25*3/4	buc	170,000	31,250 0,000	5 312,500 0,000
33		Adaptor PP M PN 10 25*	buc	258,000	15,160 0,000	3 911,280 0,000
34		Cot PP M 16 25*1/2	buc	86,000	29,160 0,000	2 507,760 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 3/4"	buc	170,000	34,499 31,350	5 864,869 5 329,500
36		Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	170,000	14,500 0,000	2 465,000 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 1/2"	buc	86,000	34,499 31,350	2 966,942 2 696,100
38		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	86,000	11,250 0,000	967,500 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 pt.fidrant subteran, Garnituri de cauciuc.	buc	41,000	310,592 58,140	12 734,281 2 383,740
40	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de potectie din fonta pt. hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc	170,000	378,658 58,710	64 371,826 9 980,700
41	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S020-4 10 cm fara duza), Se exclude: Cutie de	buc	47,000	104,334 58,710	4 903,718 2 759,370

1	2	3	4	5	6	7
		potectie din fonta pt. hidrant subteran, Garnituri de cauciuc				
42		Duza pt.pop-up S020	buc	47,000	25,000 0,000	1 175,000 0,000
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				481 060,620 73 340,760
		<i>Total</i>	lei			862 263,456
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		33 304,726
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		23 683,801
		<i>Total</i>		100,00 +		919 251,983
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		73 540,159
		<i>Total</i>		100,00 +		992 792,142
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		39 711,686
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				1 032 503,82 8 138 769,692
		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	9,000	1 376,550 1 368,000	12 388,954 12 312,000
44	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN sau analogic)	buc	9,000	120,112 114,000	1 081,007 1 026,000
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc	36,000	254,885 248,520	9 175,875 8 946,720
46	IA52A aplicativ	Cutie colector irigare PZR 113 Ez Open-STANDARD 12 sau analogic	buc	45,000	144,962 114,000	6 523,290 5 130,000
47	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,000	1 246,863 951,900	7 481,180 5 711,400

1	2	3	4	5	6	7
48		Tava d16 (tub de protectie)	m	600,000	14,200 0,000	8 520,000 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	6,000	374,020 319,770	2 244,120 1 918,620
50		Fir electric 2*0.5 mm	m	600,000	3,250 0,000	1 950,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			49 364,426
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 410,738
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			534,303
		<i>Total</i>	100,00 +			58 309,467
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 504,474
		<i>Total</i>	100,00 +			61 813,941
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 472,558
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				64 286,499 35 044,740
		3. Utilaj				
51		Controler irigare cu baterii 22 V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc	9,000	3 430,000 0,000	30 870,000 0,000
52		Cenzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc	9,000	1 050,000 0,000	9 450,000 0,000
53		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc	36,000	800,000 0,000	28 800,000 0,000
54		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc	45,000	358,330 0,000	16 124,850 0,000
		<i>Total</i>	lei			85 244,850
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>	1,20 %			1 022,938
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 267,788
		Total	lei			1 183 058,11
		TVA	20,00 %			236 611,62
						1 419 669,73

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					173 814,43

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 419 669,73 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	
					u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	367,860	57,00	20 968,020
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25,350	57,00	1 444,950
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,391	57,00	136,287
4.	7123011000200	Betonist	h-om	27,405	57,00	1 562,085
5.	7129020012800	Pavator	h-om	717,840	57,00	40 916,880
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,390	57,00	364,230
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	619,140	57,00	35 290,980
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	90,000	57,00	5 130,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	429,330	57,00	24 471,810
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	164,410	57,00	9 371,370
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	156,960	57,00	8 946,720
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	134,200	57,00	7 649,400
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,704	57,00	6 253,128
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,808	57,00	4 207,056
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,278	57,00	2 979,846
16.	9312040019600	Sapator	h-om	72,310	57,00	4 121,670
		Total manopera				173 814,432

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	20 000,00	260,000
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	20 000,00	60,000
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,055	35,00	1,925
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,850	1,15	6,727
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	73,200	2,15	157,380
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	73,200	0,65	47,580
8.	1019852	Vopsea	kg	0,120	42,00	5,040

9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,005	1 900,00	9 509,500
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,200	24,00	28,800
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,160	1 900,00	304,000
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	365,00	419,750
13.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,606	365,00	951,190
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,015	265,00	3,975
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,351	340,00	459,340
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,000	340,00	2 040,000
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	51,360	340,00	17 462,400
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	3,600	340,00	1 224,000
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	288,000	4,80	1 382,400
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,225	3,00	6,675
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	37,987	21,00	797,727
22.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,548	28,00	43,344
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	18,540	12,00	222,480
24.	23203226000401	Bitum	t	0,021	12 850,00	269,850
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	74,659	29,00	2 165,111
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,523	42,00	105,966
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 428,000	1,75	7 749,000
28.	2521216710001125	Teava apa PE100, SDR17, PN10, D25*2.3	m	1 103,300	27,40	30 230,420
29.	2521216710001150	Teava apa PE100, SDR17, PN10, D50*3.0	m	3 009,000	57,10	171 813,900
30.	252121671600280	Teava polietilena d80	m	40,120	46,00	1 845,520
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 920,000	2,50	4 800,000
32.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	67,500	2,50	168,750
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,755	2,50	9,387
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	79,980	2,50	199,950
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 444,000	2,50	23 610,000
36.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj ezistent)	m2	1 218,000	175,00	213 150,000
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	800,00	22,400
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,586	16,00	9,376
39.	28752742040b50	Bratara d 50*1	buc	258,000	23,34	6 021,720
40.	2875277324250-1	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	47,470	40,89	1 941,048
41.	2875277324250-2	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	171,700	312,50	53 656,250
42.	2875277324250-3	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	41,410	245,80	10 178,578
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,000	28,00	672,000
44.	3543535	Teava d 16 (tub de protectie)	m	600,000	14,20	8 520,000
45.	354353656	Cot PP M 16 25*3/4	buc	170,000	31,25	5 312,500
46.	3556513	Duza pt. pop-up S020	buc	47,000	25,00	1 175,000
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,126	920,00	115,920
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,320	12,00	39,840
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	12,00	0,600
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	410,258	12,00	4 923,096
51.	4100126202818	Apa	m3	6,998	12,00	83,976
52.	433543353656	Adaptor PP M PN 10*25*1	buc	258,000	15,16	3 911,280
53.	433543553656	Cot PP M 16 25*1/2	buc	86,000	29,16	2 507,760
54.	43354365	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	170,000	14,50	2 465,000
55.	4335443	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	86,000	11,25	967,500
56.	43535315	Fir electric 2*0.5 mm	m	600,000	3,25	1 950,000
57.	453313250	Adaptor PP M50/2"	buc	72,000	66,70	4 802,400

58.	4533132t50	Teu PP egal 50	buc	36,000	54,16	1 949,760
59.	453313c50	Cot egal 50/50	buc	10,000	54,42	544,200
60.	453313d50	Dop 50 compresiune	buc	36,000	24,16	869,760
61.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,599	1 200,00	718,800
62.	5009030	Flanse	10 buc	6,000	26,00	156,000
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,860	40,00	74,400
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,800	4,50	21,600
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	265,200	0,85	225,420
66.	5009090	Profil de montaj	buc	3,000	12,40	37,200
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,300	12,00	3,600
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120	6,00	0,720
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,549	41,00	22,509
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,960	42,00	40,320
71.	7021261	Cenzor de ploaie RAIN RM	buc	9,000	1 050,00	9 450,000
72.	70212611	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter	buc	9,000	3 430,00	30 870,000
73.	70212612	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER	buc	36,000	800,00	28 800,000
74.	702126121	Cutie colector irigare PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	45,000	358,33	16 124,850
		Total materiale de constructii				690 697,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	540,00	388,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,200	160,00	1 312,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	160,00	33,600
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	164,000	80,00	13 120,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006	415,00	2,490
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,607	420,00	254,940
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,640	420,00	688,800
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,532	380,00	11 222,160
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,000	400,00	0,000
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,393	400,00	3 357,200
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	18,900	380,00	7 182,000
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	25,350	380,00	9 633,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,012	50,00	0,600
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,001	40,00	0,040
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,611	80,00	5 808,880
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	360,00	846,720
18.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,880	35,00	100,800
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,860	35,00	170,100
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	164,000	340,00	55 760,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,005	540,00	2,700
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,000	180,00	22 140,000
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,720	420,00	302,400
		Total utilaje de constructii				132 360,83

Total	lei	1 183 058,11
TVA	20,00 %	236 611,62

Total deviz: 1 419 669,73

Intocmit SRL "VASTAVIT"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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			20,520 20,520
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,00	10,260
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,00	10,260
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/existent	m2			252,084 33,972
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,00	33,071
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,00	0,901
	2661128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj ezistent)	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci. (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,700
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,552
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,560
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			125,650 16,530
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,00	16,530
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	360,00	105,840
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			1 626,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	380,00	1 626,400
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			153,330 153,330
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,00	136,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,00	17,100
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			383,270 34,770
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,00	34,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,500
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,670

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,670
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,950 42,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,00	42,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			1 257,140 502,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,740
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,400
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			544,580 56,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,430
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	365,00	419,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			13 617,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 850,00	13 492,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	415,00	124,500
13	DB16D K=1.5	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 pt.gr.finala 6.0 cm	m2			294,142 10,260
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,00	10,260
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	267,873
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	8,563
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	7,181
		1.2. Traverse conducte sub drumul auto (1buc.)				
14	TsC03B1	Saptura 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			861,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,000
15	RCsB30H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (foraregaurii cu diamant d 90mm, 800 cm, K=63	buc			10 155,987 2 230,011
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4350	57,00	1 562,085
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1860	57,00	667,926
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0095	1 200,00	718,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0333	12,00	25,176
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3000	380,00	7 182,000

1	2	3	4	5	6	7
16	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc			7 220,950 <hr/> 3 667,950
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,00	3 135,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,00	532,950
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	380,00	3 553,000
17	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 80 mm	m			369,798 <hr/> 135,660
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,00	112,860
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,00	22,800
	252121671600280	Teava polietilena d80	m	1,0030	46,00	46,138
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,440
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	4,80	34,560
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	380,00	152,000
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)	m3			1 335,250 <hr/> 225,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,00	202,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,800
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	340,00	272,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	265,00	198,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	540,00	135,000
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			436,000 <hr/> 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			1 257,140 <hr/> 502,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,740
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,400
		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			79,039 <hr/> 3,078
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,00	2,052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,00	1,026
	2521216710001150	Teava apa PE100, SDR17, PN10, D50*3.0	m	1,0030	57,10	57,271
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,75	1,890
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	340,00	13,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,200
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			49,250 <hr/> 3,078
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,00	2,052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,00	1,026
	2521216710001125	Teava apa PE100, SDR17, PN10, D25*2.3	m	1,0030	27,40	27,482
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,75	1,890
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	340,00	13,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,200
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,880

1	2	3	4	5	6	7
						2,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,00	2,280
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
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			0,554
						0,234
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,00	0,234
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,320
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			34,499
						31,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,00	31,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	21,00	0,806
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	29,00	2,343
26		Adaptor PP M50/2	buc			66,700
						0,000
	453313250	Adaptor PP M50/2"	buc	1,0000	66,70	66,700
27		Teu PP egal 50	buc			54,160
						0,000
	4533132t50	Teu PP egal 50	buc	1,0000	54,16	54,160
28		Dop d 50 compresiune	buc			24,160
						0,000
	453313d50	Dop 50 compresiune	buc	1,0000	24,16	24,160
29		Cot PP egal 50/50	buc			54,420
						0,000
	453313c50	Cot egal 50/50	buc	1,0000	54,42	54,420
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			49,214
						24,510
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,00	24,510
	28752742040b50	Bratara d 50*1	buc	1,0000	23,34	23,340
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,168
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	340,00	0,409
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
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			34,499
						31,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,00	31,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	21,00	0,806
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	29,00	2,343
32		Cot PP M 16 25*3/4	buc			31,250
						0,000
	354353656	Cot PP M 16 25*3/4	buc	1,0000	31,25	31,250
33		Adaptor PP M PN 10 25*	buc			15,160
						0,000
	433543353656	Adaptor PP M PN 10*25*1	buc	1,0000	15,16	15,160
34		Cot PP M 16 25*1/2	buc			29,160
						0,000
	433543353656	Cot PP M 16 25*1/2	buc	1,0000	29,16	29,160
35	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4"	buc			34,499
						31,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,00	31,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	21,00	0,806

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	29,00	2,343
36		Cot D.3/4 FE/FI PP	buc			14,500
						0,000
	43354365	Cot D.3/4 FE/FI PP	buc	1,0000	14,50	14,500
37	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1/2"	buc			34,499
						31,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,00	31,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	21,00	0,806
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	29,00	2,343
38		Cot D.1/2 FE/FI PP	buc			11,250
						0,000
	4335443	Cot D.1/2 FE/FI PP	buc	1,0000	11,25	11,250
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 pt.fidrant subteran, Garnituri de cauciuc.	buc			310,592
						58,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,00	58,140
	2875277324250-3	Pop-up rotativ S050 S, 1/2*	buc	1,0000	245,80	248,258
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	21,00	0,170
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0080	42,00	0,339
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	365,00	3,686
40	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S075 S, 3/4*), Se exclude: Cutie de potectie din fonta pt. hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			378,658
						58,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	57,00	58,710
	2875277324250-2	Pop-up rotativ S075 S, 3/4*	buc	1,0000	312,50	315,625
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	21,00	0,212
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,00	0,424
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	365,00	3,687
41	AcB15B	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 3/4" (Pop-up rotativ S020-4 10 cm fara duza), Se exclude: Cutie de potectie din fonta pt. hidrant subteran, Garnituri de cauciuc	buc			104,334
						58,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	57,00	58,710
	2875277324250-1	Pop-up S020-4 10 cm fara duza	buc	1,0000	40,89	41,299
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	21,00	0,212
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,00	0,424
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	365,00	3,689
42		Duza pt.pop-up S020	buc			25,000
						0,000
	3556513	Duza pt. pop-up S020	buc	1,0000	25,00	25,000
		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			1 376,550
						1 368,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,00	1 368,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,194
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,15	0,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	41,00	2,296
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
44	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor de ploaie RAIN sau analogic)	buc			120,112
						114,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,00	114,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,019

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,15	0,287
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	41,00	0,205
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic)	buc			254,885
						248,520
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,00	248,520
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	12,00	6,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,185
46	IA52A aplicativ	Cutie colector irigare PZR 113 Ez Open-STANDARD 12 sau analogic	buc			144,962
						114,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,00	114,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	340,00	27,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
47	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 246,863
						951,900
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,00	951,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	43,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,15	26,230
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,65	7,930
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	24,00	4,800
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	920,00	19,320
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	26,00	26,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,85	27,200
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,40	6,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	540,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,200
48		Tava d16 (tub de protectie)	m			14,200
						0,000
	3543535	Teava d 16 (tub de protectie)	m	1,0000	14,20	14,200
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			374,020
						319,770
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,00	319,770
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	10,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,85	10,370
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,120
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,50	3,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	540,00	5,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
50		Fir electric 2*0.5 mm	m			3,250
						0,000
	43535315	Fir electric 2*0.5 mm	m	1,0000	3,25	3,250
		3. Utilaj				
51		Controler irigare cu baterii 22 V 4 zone Node-400 Hunter sau analogic	buc			3 430,000
						0,000
	70212611	Controler irigare cu baterii 22V 4 zone Node-400 Hunter	buc	1,0000	3 430,00	3 430,000
52		Cenzor de ploaie RAIN RM sau analogic	buc			1 050,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	7021261	Cenzor de ploaie RAIN RM	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
53		Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER sau analogic	buc			800,000
						0,000
	70212612	Electrovana D.2*FI/FE PGV-210-B HUNTER	buc	1,0000	800,00	800,000
54		Cutie colector irigatie PZR 113 EzOpen-STANDARD 12 sau analogic	buc			358,330
						0,000
	702126121	Cutie colector irigare PZR 113 EzOpen-STANDARD 12	buc	1,0000	358,33	358,330

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.