

**Ob. Nr.01/23 "Alimentarea cu
apa a str. P. Zadnipru din or.
Cimislia"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Trasare, Pichetare, Schema de executie

Valoarea de deviz 9 181,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Calcul	Trasarea și pichetarea traseului rețelei de apă proiectată și bransamente	M	2 016,00 0	0,85 0,85	1 713,00 1 713,00
2	Calcul	Executarea ridicării topografice de control conform СНиП 3.01.03-84 #Геодезические работы в строительстве#.Elaborarea schemei de post-executie a traseului rețelei de apă și bransamente nou construite.	M	2 016,00 0	1,87 0,85	3 768,59 1 713,00

Incluziv salariu

1 713,00

Прямые затраты	lei	5 481,59
Asigurare sociala:	24,00 %	822,24
Total:	100,00 +	6 303,83
Cheltuieli de regie:	14,50 %	914,06
Total:	100,00 +	7 217,89
Beneficiu de deviz:	6,00 %	433,07
Total:	100,00 +	7 650,96
TVA:	20,00 %	1 530,19

Total deviz:

9 181,15

Incluziv salariu

3 426,00

Intocmit

Verificat

Investitor
Obiect**Ob. Nr.01/23 "Alimentarea cu apa a str. P. Zadnipru
din or. Cimisia"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-1-1**
Trasare, Pichetare, Schema de executie
(formular desfășurat)

№ 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	Calcul	Trasarea și pichetarea traseului rețelei de apa proiectată și bransamente	M			0,85
	001	Geodezist	ч-час	0,0100	84,97	0,85
2	Calcul	Executarea ridicării topografice de control conform СНиП 3.01.03-84 #Геодезические работы в строительстве#.Elaborarea schemei de post-executie a traseului rețelei de apa și bransamente nou construite.	M			1,87
	001	Geodezist	ч-час	0,0100	84,97	0,85
	002	Topograf	ч-час	0,0120	84,97	1,02

Intocmit

Verificat

**Ob. Nr.01/23 "Alimentarea cu
apa a str. P. Zadnipru din or.
Cimislia"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Trasare, Pichetare, Schema de executie

Valoarea de deviz 9 181,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

I.	001	Geodezist	ч-час	40,320	84,97	3 426,00
		Total manopera				3 426,00

Materiale:

I.	002	Topograf	ч-час	24,192	84,97	2 055,59
		Total materiale de construcții				2 055,59
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Прямые затраты	lei	5 481,59
Asigurare sociala:	24,00 %	822,24
Total:	100,00 +	6 303,83
Cheltuieli de regie:	14,50 %	914,06
Total:	100,00 +	7 217,89
Beneficiu de deviz:	6,00 %	433,07
Total:	100,00 +	7 650,96
TVA:		1 530,19

Total deviz:

9 181,15

Intocmit

Verificat

Investitor
Obiect**Ob. Nr.01/23 "Alimentarea cu apa a str. P. Zadnipru
din or. Cimisia"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de distributie a apei
(formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 460,00
						0,00
	01	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 460,00	3 460,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			190,00
						0,00
	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	190,00	190,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			889,27
						231,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,119
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	550,00	555,500
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,181
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	221,67	15,672
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			122,51
						87,52
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	34,00	9,105
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,360
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,360
	243011610	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,00	0,386

1	2	3	4	5	6	7
	0797					
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	37,80	0,779
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,18-0,25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. b=700mm	100 m3			837,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	225,00	837,000
6	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,09-0,12 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (b=400mm pentru conductele de bransare)	100 m3			837,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	225,00	837,000
7	TsC02A 1	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. (Pentru camine)	100 m3			837,01 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	225,00	837,013
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
9	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			630,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			8,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	125,00	8,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,29 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,298
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	438,50	175,400
12	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,	100 m3			357,52

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,520
13	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			979,53 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,40	230,092
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			149,77 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	131,00	135,624
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	26,53	0,796
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	68,00	0,782
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 d32mm triplustrat (A1)	m			36,74 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 100132	Teava din polietilena PEHD RC SDR11 PE100 PN16 d32mm triplustrat (A1)	m	1,0150	21,83	22,601
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,073
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	26,53	0,796
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	68,00	0,782
16		Banda de avertizare APA	m			1,00 0,00
	18	Banda de avertizare APA	m	1,0000	1,00	1,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75 3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0300	145,00	4,350

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,70 5,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,250
19	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			0,54 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,190
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei (Tub de protectie L=200mm otel Dn 159x4,0mm, 12 buc)	m			986,70 176,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,688
	252121670 1159	Teava din otel d-159x4,0mm	m	1,0200	365,00	372,300
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,80	129,600
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,000
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 200,00	6,200
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	122,00	6,100
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,120
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,00	25,500
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	150,00	120,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	26,80	1,340
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	68,50	19,865
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,500
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	64,00	3,840
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse	buc			3 166,34 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		d200/80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411 010020080	Piese de legatura Teu fonta cu flanse d200/80mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 314,77 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01008081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 076,33 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	990,00	1 029,600
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			378,88 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381190100 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	320,00	329,600
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90 mm.	buc			404,05 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811m90	Fiting polietilena (mufa d90)	buc	1,0100	228,00	230,280
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	68,00	54,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	43,00	34,400
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			301,03 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811230	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	126,00	127,260
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	68,00	54,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	43,00	34,400
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm.	buc			589,89 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811c9032	Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm	buc	1,0100	412,00	416,120
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	68,00	54,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	43,00	34,400
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 629,39 724,81
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,794
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0300	1 783,33	1 855,158
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	26,53	9,286
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,700
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,70	27,419
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-140mm) 22 bucati L=2.0m	m			212,85 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 138140	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d-140mm 22 bucati L=2,0m	m	1,0150	192,00	198,778
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	26,53	0,796
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	68,00	0,782
		3.3. Camine circulare - 5 buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, F/HI-4, CG-1)				
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara	m3			1 318,33 819,11

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,563
	266310210 093310010 0	Beton de ciment clasa M100	m3	0,03557	1 391,67	50,241
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,632
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,197
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,748
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,20	0,469
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,00	25,158
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,501
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 525,00 0,00
	62	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 525,00	1 525,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			985,83 0,00
	65	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	985,83	985,830
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc			1 661,67 0,00
	67	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000	1 661,67	1 661,670
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc			1 335,00 0,00
	69	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			135,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	71	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	135,00	135,000
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc			342,50 0,00
	72	Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	342,50	342,500
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc			1 150,00 0,00
	732	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			511,58 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	88,00	36,960
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (Pereu)	m3			2 456,17 724,79
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,794
	266310210 000010	Beton B10	m3	1,0300	1 616,67	1 681,947
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	26,53	9,285
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,704
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,70	27,421
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B12.5	m3			1 942,88 724,80
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,796
	266310210 26	Beton marca B12.5	m3	1,0300	1 123,30	1 168,680
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	26,53	9,284
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,708
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,70	27,420

1	2	3	4	5	6	7
41		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			26,50 0,00
	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	26,50	26,500
42		Scara	kg			42,00 0,00
	75	Scara	kg	1,0000	42,00	42,000
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,57 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	277527630 98863	Confectii metalice inglobate in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	32,00	32,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 044,52 547,21
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,212
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,099
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,500
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,599
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,401
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,699
		3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Reabilitare drum din pietris (293m) bmed=600mm				
45	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3			658,01

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,000
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,02
						76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	221,67	243,837
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	88,00	36,960
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			511,58
						84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	88,00	36,960
		3.4.2. Trotuar din beton de ciment (24m) b=400mm				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,26
						24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	15,00	0,052
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,170
49	RpCB18 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			1 287,01
						1 261,81
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	84,97	875,191
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	84,97	386,613
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	125,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC03C 1	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. III	100 m3			658,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,000
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			511,57 84,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	88,00	36,960
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 244,05 492,82
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,80	339,966
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	221,67	175,974
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	180,00	131,813
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,727
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	10,00	3,250
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

Intocmit

Verificat

**Ob. Nr.01/23 "Alimentarea cu
apa a str. P. Zadnipru din or.
Cimislia"**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de distribuție a apei

Valoarea de deviz

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,6960	84,97	2 863,149
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,7242	84,97	826,266
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	503,0637	84,97	42 745,323
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,2496	84,97	1 040,848
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0093	84,97	170,730
6.	7212030022700	Sudor	h-om	98,1960	84,97	8 343,714
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	84,97	350,076
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,5720	84,97	1 917,943
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	451,2455	84,97	38 342,330
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,3640	84,97	710,688
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,0132	84,97	1 700,522
		Total manopera				99 011,59

Materiale:

1.	01	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	4,0000	3 460,00	13 840,000
2.	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000	190,00	760,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7820	12,00	21,384
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,5896	325,00	13 191,619
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7030	180,00	126,540
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,3829	221,67	4 518,277
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3042	12,00	3,650
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7200	12,00	8,640
9.	18	Banda de avertizare APA	m	2 016,0000	1,00	2 016,000
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,4028	20,00	148,056
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0281	6 200,00	174,220
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8435	350,00	295,225
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0024	6 200,00	14,880
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3600	20,80	7,488
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,6000	17,00	61,200
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,6084	32,00	19,469
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8000	28,80	311,040
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	122,00	14,640
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	26,80	3,216
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,4336	39,50	96,127
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	25,00	1,545
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	37,80	3,115

23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2168	25,00	30,420
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2880	25,00	7,200
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1716	32,00	5,491
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,9200	150,00	288,000
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	15,00	106,050
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	45,00	24,723
29.	252121670100132	Teava din polietilena PEHD RC SDR11 PE100 PN16 d32mm triplustrat (A1)	m	625,3212	21,83	13 650,762
30.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1 461,8306	131,00	191 501,512
31.	2521216701159	Teava din otel d-159x4,0mm	m	2,4480	365,00	893,520
32.	252121670138140	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d-140mm 22 bucati L=2,0m	m	45,5532	192,00	8 746,214
33.	2523156713811230	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,0600	126,00	763,560
34.	2523156713811901000	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	11,3300	320,00	3 625,600
35.	2523156713811c9032	Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm	buc	82,8200	412,00	34 121,840
36.	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d90)	buc	8,0800	228,00	1 842,240
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	181,3152	1,80	326,367
38.	266310210000010	Beton B10	m3	0,5514	1 616,67	891,432
39.	266310210000020	Beton B20	m3	0,3745	1 783,33	667,857
40.	2663102100933100100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,2500	1 391,67	347,918
41.	26631021026	Beton marca B12.5	m3	0,2601	1 123,30	292,170
42.	2664102101126	Var	kg	0,7732	4,20	3,247
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0703	1 300,00	91,390
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1680	15,00	2,520
45.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,0712	34,00	36,421
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1880	28,00	33,264
47.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	118,8000	32,00	3 801,600
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3360	50,00	16,800
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5940	50,00	29,700
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	33,0000	16,00	528,000
51.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	32,3200	5,00	161,600
52.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800	3,00	49,440
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	5,00	161,600
54.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800	3,00	49,440
55.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	11,4400	990,00	11 325,600
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5623	28,00	15,744
57.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400	550,00	2 222,000
58.	287527411010020080	Piese de legatura Teu fonta cu flanse d200/80mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
59.	28752741101008081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	6,0000	1 160,00	6 960,000
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9504	2,00	1,901
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9200	10,00	19,200
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4058	10,00	4,058
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	272,2000	10,00	2 722,000
64.	4100126202818	Apa	m3	5,1240	10,00	51,240
65.	62	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 525,00	7 625,000
66.	65	Inel prefabricat pt. camine KLIJ-15-9a (0,4 m3)	buc	5,0000	985,83	4 929,150

67.	67	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,265m3)	buc	5,0000	1 661,67	8 308,350
68.	69	Placi prefabricate pt. camine KLI12-15-1(0,27m3)	buc	5,0000	1 335,00	6 675,000
69.	71	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	5,0000	135,00	675,000
70.	72	Inel dereazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	5,0000	342,50	1 712,500
71.	732	Capac din fonta ductila B-125	buc	5,0000	1 150,00	5 750,000
72.	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,0000	26,50	2 756,000
73.	75	Scara	kg	89,0000	42,00	3 738,000
Total materiale de construcții						367 074,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,5208	88,00	1 893,831
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20	95,00	383,040
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,7604	75,00	807,030
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2880	125,00	36,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2400	350,00	84,000
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7440	350,00	260,400
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	23,6900	68,00	1 610,920
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	76,8000	68,00	5 222,400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3412	280,00	2 055,536
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	56,3729	225,00	12 683,903
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,8760	328,00	5 863,328
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0912	438,50	478,491
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3840	25,00	9,600
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3120	10,00	3,120
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3706	36,00	13,342
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6840	45,70	31,259
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	154,6520	24,40	3 773,509
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1440	64,00	9,216
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,1120	55,00	776,160
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	62,1990	26,53	1 650,140
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6960	68,50	47,676
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	76,8000	43,00	3 302,400
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,8113	150,00	1 921,695
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,3696	125,00	5 671,200
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,7200	145,00	12 864,400
Total utilaje de construcții						61 452,58

Total:

	Прямые затраты		677 426
	НДС (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %	20,00 %	135 485
	Total deviz:		812 911
	Inclusiv salariu		99012

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Ob. Nr.01/23 "Alimentarea cu
apa a str. P. Zadnipru din or.
Cimislia"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	4,00	3 460,00 0,00	13 840,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,00	190,00 0,00	760,00 0,00
Прямые затраты					Lei	14 600,00
Cheltuieli de depozit					1,20 %	175,20
Total Valoarea utilajului						14 775,20
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	4,00	889,27 231,12	3 557,08 924,47
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	4,00	122,51 87,52	490,04 350,08
Прямые затраты					Lei	4 047,12
Asigurarea sociala si medicala					24,00 %	305,89
Cheltuieli de transport					4,00 %	110,90
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare					2,00 %	55,45
Total					100,00 +	4 519,36

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1 412,00	149,77 12,49	211 469,91 17 636,71
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 d32mm triplustrat (A1)	m	604,00	36,74 12,49	22 192,49 7 544,32
16		Banda de avertizare APA	m	2 016,00	1,00 0,00	2 016,00 0,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	604,00	8,75 3,40	5 284,28 2 052,88
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 412,00	14,70 5,95	20 753,43 8 398,43
19	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	2 016,00	0,54 0,35	1 085,37 702,33
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei (Tub de protectie L=200mm otel Dn 159x4,0mm, 12 buc)	m	2,40	986,70 176,74	2 368,08 424,17
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d200/80mm	buc	1,00	3 166,34 157,19	3 166,34 157,19
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	6,00	1 314,77 75,62	7 888,64 453,74
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	11,00	1 076,33 46,73	11 839,67 514,07
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	11,00	378,88 49,28	4 167,71 542,11
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa	buc	8,00	404,05 84,97	3 232,40 679,76

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil PE100 d90 mm.				
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,00	301,03 84,97	1 806,18 509,82
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm.	buc	82,00	589,89 84,97	48 370,98 6 967,54
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,36	2 629,39 724,81	946,58 260,93
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=140mm) 22 bucati L=2,0m	m	44,00	212,85 12,49	9 365,23 549,59
Total Conducte si accesorii						355 953,29
		3.3. Camine circulare - 5 buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, F/HI-4, CG-1)				
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,925	1 318,33 819,11	9 129,42 5 672,33
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 525,00 0,00	7 625,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,4 m3)	buc	5,00	985,83 0,00	4 929,15 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,265m3)	buc	5,00	1 661,67 0,00	8 308,35 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1 (0,27m3)	buc	5,00	1 335,00 0,00	6 675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,00	135,00 0,00	675,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	5,00	342,50 0,00	1 712,50 0,00
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc	5,00	1 150,00 0,00	5 750,00 0,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	1,06	511,58 84,12	542,28 89,17
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (Pereu)	m3	0,53	2 456,17 724,79	1 301,77 384,14
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B12.5	m3	0,25	1 942,88 724,80	485,72 181,20
41		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,00	26,50 0,00	2 756,00 0,00
42		Scara	kg	89,00	42,00 0,00	3 738,00 0,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	118,80	50,57 17,84	6 007,68 2 119,83
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,312	1 044,52 547,21	325,89 170,73
Total Camine circulare - 5 buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, F/HI-4, CG-1)						59 961,76
		3.4. Demolarea si reconditionarea				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			508892,02
		Соц. фонд (ПЗ) * 24 %	24,00 %			23456,89
		Транспорт материалов (ПЗ) * 4 %	4,00 %			13988,10
		Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп	100,00 +			546337
		Накладные расходы (ПЗ+Соц. ф+Трансп) * 14,5 %	14,5 %			79219
		Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад	100,00 +			625556
		Сметная прибыль (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад) * 5 %	5,00 %			31278
		Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна	100,00 +			656834
		Inclusiv salariu				97737,00
		Прямые затраты				677 426
		НДС (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %	20,00 %			135 485
		Total deviz:				812 911
		Inclusiv salariu				99012

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)