

**Alimentarea cu apa a str. P.
Zadnipru din or. Cimislia**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 9 901,01 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2023

№ 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 constructii				
1	calcul	Trasarea si pichetarea traseului retelei de apa proiectata si bransamente	m	2 016,000	0,85 0,85	1 713,00 1 713,00
2	calcul	Executarea ridicarii topografice de control	m	2 016,000	1,87 1,87	3 769,32 3 769,32
		<i>Total</i>	lei			5 482,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 315,76
		<i>Total</i>	100,00 +			6 798,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			985,73
		<i>Total</i>	100,00 +			7 783,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			467,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 250,84 5 482,32
		<i>Total</i>	lei			8 250,84
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 650,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 901,01 5 482,32

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cimisia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a str. P.
Zadnipru din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Trasare, Pichetare, Schema de executie****Valoarea de deviz 9 901,01 lei**

Intocmit in prețuri curente 25.07.2023

№ 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 :

1.	1231231231	Topograf	h-om.	24,192	0,00	0,00
2.	412412312412	Geodezist	h-om	40,320	84,97	3 426,00
		Total manopera				5 482,32
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	8 250,84
TVA	20,00 %	1 650,17

Total deviz:**9 901,01**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cimisia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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 constructii				
1	calcul	Trasarea si pichetarea traseului retelei de apa proiectata si bransamente	m			0,85
						0,85
	412412312412	Geodezist	h-om	0,0100	84,97	0,85
2	calcul	Executarea ridicarii topografice de control	m			1,87
						1,87
	412412312412	Geodezist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	1231231231	Topograf	h-om.	0,0120	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cimislia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a str. P. Zadnipru din or. Cimislia

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 758 180,28 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2023

№ 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. Utilaj				
1		Hidrant subteran d-80mm, H=1,0	шт.	4,000	4 000,00 0,00	16 000,00 0,00
2		Indicator de incendiu	шт.	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.	4,000	853,03 231,12	3 412,14 924,47
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	4,000	137,37 87,52	549,49 350,08
		<i>Total</i>	lei			3 961,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			305,89
		<i>Transport</i>	4,00 %			107,48
		<i>Total</i>	100,00 +			4 375,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			968,66
		<i>Total</i>	100,00 +			5 343,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			267,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 610,83 1 274,55
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
5	TsC02A1	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=700	100 m3	11,860	<u>1 116,00</u> 0,00	<u>13 235,76</u> 0,00
6	TsC02A1	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=400 pentru conducte de bransare)	100 m3	2,900	<u>1 116,00</u> 0,00	<u>3 236,40</u> 0,00
7	TsC02A1	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.	100 m3	0,394	<u>1 116,02</u> 0,00	<u>439,71</u> 0,00
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	124,500	<u>175,04</u> 175,04	<u>21 792,26</u> 21 792,26
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	100 m3	2,728	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>2 762,10</u> 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	708,900	<u>19,20</u> 0,00	<u>13 610,88</u> 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,728	<u>132,07</u> 30,59	<u>360,28</u> 83,45
12	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	16,400	<u>272,50</u> 0,00	<u>4 469,00</u> 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	16,400	<u>1 032,34</u> 749,44	<u>16 930,30</u> 12 290,74

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				76 836,69 34 166,45
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90mm Triplustrat (A1)	m	1 412,000	109,61 12,49	154 775,80 17 636,71
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 D32mm Triplustrat (A1)	m	604,000	44,39 12,49	26 811,97 7 544,32
16		Banda de avertizare APA	m	2 016,000	1,50 0,00	3 024,00 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	604,000	10,90 3,40	6 582,88 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	1 412,000	18,20 5,95	25 695,43 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	2 016,000	0,55 0,35	1 105,53 702,33
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4.0mm, L=200mm, 12buc	m	2,400	818,19 176,74	1 963,65 424,17
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	3 480,52 157,19	3 480,52 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta flansa D200/80mm				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta flansa D80/80mm	buc	6,000	<u>1 448,95</u> 75,62	<u>8 693,72</u> 453,74
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D80mm	buc	11,000	<u>1 502,73</u> 46,73	<u>16 530,07</u> 514,07
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD D90/80mm	buc	11,000	<u>649,77</u> 49,28	<u>7 147,50</u> 542,11
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila d90mm	buc	8,000	<u>346,37</u> 84,97	<u>2 770,96</u> 679,76
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,000	<u>810,97</u> 84,97	<u>4 865,82</u> 509,82
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	82,000	<u>573,62</u> 84,97	<u>47 036,84</u> 6 967,54

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm				
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,360	2 231,97 724,81	803,51 260,93
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d140mm) 22 buc, L=2.0m	m	44,000	233,85 12,49	10 289,55 549,59
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				321 577,75 47 393,59
		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	1 576,54 819,11	10 917,57 5 672,35
31		KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
32	AcE11A1	KIЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
33	AcE11A1	KIЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
34	AcE11A1	KIЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
35	AcE11A1	KIЦO-1(0,02 m3)	buc	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
36	AcE11A1	KIЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	370,00 0,00	1 850,00 0,00
37	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	5,000	1 060,00 0,00	5 300,00 0,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	1,060	569,92 84,12	604,12 89,17
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	0,530	2 232,08 724,79	1 183,00 384,14

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu				
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport	m3	0,250	<u>2 232,12</u> 724,80	<u>558,03</u> 181,20
41		Consumul de metale pentru consolidare caminelor	kg	104,000	<u>27,00</u> 0,00	<u>2 808,00</u> 0,00
42		Scara	kg	89,000	<u>27,00</u> 0,00	<u>2 403,00</u> 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)	kg	118,800	<u>38,47</u> 17,84	<u>4 569,67</u> 2 119,82
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	<u>1 348,08</u> 547,21	<u>420,60</u> 170,73
		Total Camine circulare - 5 buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, F/HI-4, CG-1) Inclusiv salariu				61 363,99 8 617,41
		3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Reabilitare drum din pietris (293m) bmed=600mm				
45	TsC03C1	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	0,492	<u>1 057,50</u> 0,00	<u>520,29</u> 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,580	<u>246,77</u> 76,47	<u>4 338,27</u> 1 344,40
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,640	<u>569,92</u> 84,12	<u>18 032,28</u> 2 661,57
		Total Reabilitare drum din pietris (293m) bmed=600mm				22 890,84 4 005,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	48,000	55,62 24,64	2 669,82 1 182,78
49	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	1,440	1 270,10 1 261,81	1 828,95 1 817,00
50	TsC03C1	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	0,020	1 057,50 0,00	21,15 0,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,960	569,93 84,12	547,13 80,76
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	0,960	1 442,95 492,82	1 385,23 473,11
		Total Trotuar din beton de ciment (24m) b=400mm				6 452,28
		Inclusiv salariu				3 553,65
		Total Demolarea si reconditionarea				29 343,12
		Inclusiv salariu				7 559,62
		<i>Total</i>	lei			489 121,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 456,90
		<i>Transport</i>	4,00 %			12 275,28
		<i>Total</i>	100,00 +			524 853,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			52 485,38
		<i>Total</i>	100,00 +			577 339,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			28 866,96
		Total Lucrari de constructii				606 206,07
		Inclusiv salariu				97 737,07

		Total	lei			631 816,90
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			126 363,38
		Total deviz:				758 180,28
		Inclusiv salariu				99 011,62

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cimisia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a str. P. Zadnipru din or. Cimisia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 758 180,28 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2023

№ 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	33,696	84,97	2 863,15
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,7242	84,97	826,27
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	503,0638	84,97	42 745,33
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,2496	84,97	1 040,85
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0093	84,97	170,73
6.	7212030022700	Sudor	h-om	98,196	84,97	8 343,71
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	84,97	350,08
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,572	84,97	1 917,94
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	451,2455	84,97	38 342,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,364	84,97	710,68
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,0133	84,97	1 700,53
		Total manopera				99 011,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,782	5,00	8,91
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,5896	370,00	15 018,15
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,703	370,00	260,11

4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,3829	100,00	2 038,29
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3042	5,00	1,52
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,720	8,00	5,76
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,5644	4 000,00	30 257,60
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0281	5 000,00	140,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8435	120,00	101,22
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0024	5 000,00	12,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,360	22,00	7,92
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,600	25,00	90,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,6084	22,00	13,38
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,800	14,00	151,20
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	50,00	6,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,120	5,00	0,60
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,4336	65,00	158,18
18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	60,00	3,71
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	50,00	4,12
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2168	60,00	73,01
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,288	60,00	17,28
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1716	22,00	3,78
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,920	35,00	67,20
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	33,00	233,31
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	35,00	19,23
26.	2521216701001-140	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d140mm	m	45,5532	198,00	9 019,53
27.	2521216701001-32	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 D32mm Triplustrat (A1)	m	625,3212	15,00	9 379,82
28.	2521216701001-90	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90mm Triplustrat (A1)	m	1 461,8436	78,00	114 023,80
29.	25212167010159*4	Teava din otel D159x4.0mm	m	2,448	420,00	1 028,16
30.	2523156713811 - M90	Mufa electrosudabila d90mm	buc	8,080	140,00	1 131,20
31.	2523156713811 - C30	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,060	600,00	3 636,00
32.	2523156713811 - Colie	Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm	buc	82,820	365,00	30 229,30
33.	2523156713811 Ad90/80	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD D90/80mm	buc	11,330	583,00	6 605,39
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	181,3152	2,52	456,91
35.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,000	250,00	1 250,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	370,00	1 850,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 600,00	8 000,00
38.	26611264331521 -15-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIQ12-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
41.	2663102100000	Beton	m3	1,186	1 400,00	1 660,40
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,250	1 400,00	350,00
43.	2664102101126	Var	kg	0,7732	3,00	2,32
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0703	1 450,00	101,94
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,168	2 800,00	470,40
46.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,0712	25,00	26,78
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,188	25,00	29,70
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	118,800	20,00	2 376,00
49.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,336	55,00	18,48
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,594	55,00	32,67

51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	33,000	10,00	330,00
52.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	32,320	10,00	323,20
53.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	16,480	8,00	131,84
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	32,320	3,00	96,96
55.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	16,480	2,00	32,96
56.	28741173000V80	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D80mm	buc	11,440	1 400,00	16 016,00
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5623	25,00	14,06
58.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	4,040	500,00	2 020,00
59.	28752741101 - T80/80	Teu fonta flansa D80/80mm	buc	6,000	1 300,00	7 800,00
60.	2875274110100 T200/8	Teu fonta flansa D200/80mm	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
61.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	5,000	1 060,00	5 300,00
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9504	2,70	2,57
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,920	15,00	28,80
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4057	15,00	6,09
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	272,200	15,00	4 083,00
66.	4100126202818	Apa	m3	5,124	15,00	76,86
67.	565656	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,000	27,00	2 808,00
68.	Banda de avertizare	Banda de avertizare APA	m	2 016,000	1,50	3 024,00
69.	hidrant 80 l.0	Hidrant subteran d-80mm, H=1.0m	шт.	4,000	4 000,00	16 000,00
70.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	4,000	1 000,00	4 000,00
71.	scara	Scara	kg	89,000	27,00	2 403,00
		Total materiale de constructii				329 569,12

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,5208	90,00	1 936,87
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,032	100,00	403,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,7604	100,00	1 076,04
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,288	40,00	11,52
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,240	350,00	84,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,744	80,00	59,52
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	23,690	55,00	1 302,95
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	76,800	50,00	3 840,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3412	450,00	3 303,54
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	56,3729	300,00	16 911,87
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,876	250,00	4 469,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0912	250,00	272,80
13.	29522700033000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,384	40,00	15,36
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,312	50,00	15,60
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3704	40,00	14,82
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,684	40,00	27,36
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	154,652	30,00	4 639,56
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,144	40,00	5,76
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,112	70,00	987,84
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	62,199	35,00	2 176,96
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,696	100,00	69,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	76,800	100,00	7 680,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,8113	300,00	3 843,39
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,3696	300,00	13 610,88
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,720	200,00	17 744,00
		Total utilaje de constructii				84 502,44

Total	lei	631 816,90
TVA	20,00 %	126 363,38
Total deviz:		758 180,28

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Cimisia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a str. P. Zadnipru
din or. Cimisia**

Investitor Primaria Cimisia

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. Utilaj				
1		Hidrant subteran d-80mm, H=1,0	шт.			4 000,00 0,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant subteran d-80mm, H=1.0m	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
2		Indicator de incendiu	шт.			1 000,00 0,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.			853,03 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,07
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			137,37 87,52
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	60,00	0,93
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC02A1	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=700	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
6	TsC02A1	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=400 pentru conducte de bransare)	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
7	TsC02A1	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.	100 m3			1 116,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,02
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
10	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,07 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
12	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			1 032,34 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		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			109,61 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001-90	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90mm Triplustrat (A1)	m	1,0150	78,00	80,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			44,39 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 D32mm Triplustrat (A1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001-32	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 D32mm Triplustrat (A1)	m	1,0150	15,00	15,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
16		Banda de avertizare APA	m			1,50 0,00
	Banda de avertizare	Banda de avertizare APA	m	1,0000	1,50	1,50
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4.0mm, L=200mm, 12buc	m			818,19 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010159*4	Teava din otel D159x4.0mm	m	1,0200	420,00	428,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	80,00	24,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu fonta flansa D200/80mm	buc			3 480,52 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100 T200/8	Teu fonta flansa D200/80mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta flansa D80/80mm	buc			1 448,95 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101 - T80/80	Teu fonta flansa D80/80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D80mm	buc			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000V80	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD D90/80mm	buc			649,77 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811A d90/80	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD D90/80mm	buc	1,0300	583,00	600,49
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa electrosudabila d90mm	buc			346,37 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 - M90	Mufa electrosudabila d90mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			810,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 - C30	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm	buc			573,62 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811 - Colie	Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm	buc	1,0100	365,00	368,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 231,97 724,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,81
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 400,00	1 456,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d140mm) 22 buc, L=2.0m	m			233,85 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001-140	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d140mm	m	1,0150	198,00	204,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
		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			1 576,54 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035567	1 400,00	50,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	370,00	99,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
31		KII-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
32	AcE11A1	KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33	AcE11A1	KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521-15-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
34	AcE11A1	KIIP2-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIP2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
35	AcE11A1	KIIO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
36	AcE11A1	KII-7-3 (0,05 m3)	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
37	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc			1 060,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			569,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			2 232,08 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport	m3			2 232,12 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 400,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
41		Consumul de metale pentru consolidare caminelor	kg			27,00 0,00
	565656	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,00
42		Scara	kg			27,00 0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	27,00	27,00
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)	kg			38,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 348,08 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Reabilitare drum din pietris (293m) bmed=600mm				
45	TsC03C1	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		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			55,62 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
49	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			1 270,10 1 261,81
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	84,97	875,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	84,97	386,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	40,00	8,00
50	TsC03C1	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,93 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
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			1 442,95 492,82
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,52	475,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	270,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cimisia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.