

**Constructia retelelor de  
canalizare in localitatile Tanatari  
si Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate in or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
SPAU-2. Constructii din beton armat (20/24-B-1-CBA)**

Valoarea de deviz 92 804,63 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament CBA</b>				
1	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	8,530	819,98 0,00	6 994,40 0,00
2	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	0,270	900,74 0,00	243,20 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	44,500	6,96 0,00	309,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	187,19 25,15	50,54 6,79
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	144,20 144,20	2 307,20 2 307,20

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	105,00 0,00	21 000,00 0,00
7	AcF03E	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 balast	m3	8,840	623,25 59,50	5 509,53 525,98
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	26,880	256,79 140,00	6 902,41 3 763,20
9	pret furnizor	Nota - Solul mineral pentru umplutura din sapatura tranesee pentru pozarea tevilor	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,530	436,01 0,00	3 719,20 0,00
11	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,530	1 418,95 617,40	12 103,68 5 266,45
		<b>Total Lucrari de terasament CBA Inklusiv salariu</b>				<b>59 139,76 11 869,62</b>
		<b>1.2. Placa de fundatie</b>				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,800	1 809,86 406,00	1 447,89 324,80
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,500	260,05 140,00	390,07 210,00
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	11,760	26,19 4,69	308,01 55,16

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,240	25,49 3,99	2 198,27 344,12
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	57,60 7,35	308,75 39,41
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	184,59 105,00	31,38 17,85
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,000	2 596,31 371,00	2 596,31 371,00
		<b>Total Placa de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>7 280,68 1 362,34</b>
		<i>Total</i>	lei			66 420,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		3 175,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		551,01
		<i>Total</i>		100,00 +		70 147,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		3 507,35
		<i>Total</i>		100,00 +		73 654,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		3 682,72
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>77 337,19 13 231,96</b>
		Total	lei			77 337,19
		TVA		20,00 %		15 467,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>92 804,63 13 231,96</b>

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ursoaia

**Construcția rețelelor de  
canalizare în localitățile Tanatari  
și Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate în or. Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
SPAU-2. Construcții din beton armat (20/24-B-1-CBA)**

Valoarea de deviz 92 804,63 lei

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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,970	70,00	627,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,410	70,00	378,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,652	70,00	3 615,64
4.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	70,00	39,41
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	70,00	17,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,292	70,00	7 580,44
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,372	70,00	446,04
8.	9312040019600	Sapator	h-om	7,514	70,00	525,98
					<b>Total manopera</b>	<b>13 231,96</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	550,00	0,55
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,553	550,00	304,15
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,619	200,00	123,80
4.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	9,061	550,00	4 983,55
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	55,00	0,49
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,086	5 000,00	430,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,454	5 000,00	2 270,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,029	5 000,00	145,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	14,700	5,00	73,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	60,00	1,02
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,406	60,00	204,36
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	15,00	1,62
13.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	85,00	8,25
14.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	32,00	1,38
15.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	255,00	2,29

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,896	2,60	602,93
17.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25, W6	m3	1,056	2 000,00	2 112,00
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	3,00	0,10
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	20,00	241,08
20.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	88,396	20,00	1 767,92
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,838	25,00	70,95
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,980	25,00	24,50
23.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	35,00	197,05
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,406	48,00	163,49
25.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	72,00	3,89
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,419	25,00	35,48
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,388	15,00	5,82
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>13 775,17</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	45,00	2,43
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,480	300,00	144,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,094	400,00	7 237,60
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,298	400,00	3 719,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,108	400,00	43,20
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	45,00	14,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,00	27,00
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	55,00	14,30
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	80,438	85,00	6 837,23
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	105,00	21 000,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	150,00	64,35
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,032	300,00	309,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>39 413,31</b>

Total	lei	77 337,19
TVA	20,00 %	15 467,44

**Total deviz:**

**92 804,63**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ursoaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de canalizare in localitatile Tanatari si Ursoaia cu pomparea apelor uzate in or.Causeni**

**Investitor Primaria Ursoaia**

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament CBA</b>				
1	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			819,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	0,00
						819,98
2	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			900,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						900,74
3	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	0,00
						6,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
						187,19
						25,15
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
						144,20
6	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapturii, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			105,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	105,00	0,00
						105,00
7	AcF03E	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 balast	m3			623,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	550,00	563,75
						623,25
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			256,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,00	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	79,99
						256,79
						140,00
9	pret furnizor	Nota - Solul mineral pentru umplutura din sapatura tranesee pentru pozarea tevilor	m3			0,00
						0,00
10	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			436,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,01
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 418,95

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		<b>1.2. Placa de fundatie</b>				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 809,86 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	550,00	380,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			260,05 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,00	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	16,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,19 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,49 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			57,60 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	72,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			184,59 105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	85,00	48,53
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	32,00	8,12
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	255,00	13,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 596,31
						371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25, W6	m3	1,0250	2 000,00	2 112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Prosperus-Cons SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria Ursoaia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Constructia retelelor de  
canalizare in localitatile Tanatari  
si Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate in or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
SPAU-2. Solutii tehnologice (20/24-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 786 935,92 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3	24,930	1 756,00 0,00	43 777,20 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	9,000	455,00 455,00	4 095,00 4 095,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,170	1 908,03 0,00	2 232,40 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	193,050	9,21 0,00	1 778,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,170	187,54 25,19	219,42 29,47
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	684,000	21,70 21,70	14 842,80 14 842,80

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	684,000	54,00 52,50	36 936,00 35 910,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	18,090	436,00 0,00	7 887,20 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	18,090	1 418,95 617,40	25 668,85 11 168,78
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	249,300	35,00 0,00	8 725,50 0,00
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>146 162,47 66 046,05</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	178,000	35,56 21,00	6 329,36 3 738,00
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2	711,000	21,14 21,00	15 033,77 14 931,00
13	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	33,000	1 069,58 107,10	35 296,28 3 534,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 219 x 7.0 mm				
14	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C) teava va fi marcata laser si va contine QR Code.	m	2 136,000	254,95 39,76	544 573,20 84 927,36
15	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C) teava va fi marcata laser si va contine QR Code.	m	33,000	655,71 79,94	21 638,36 2 638,02
16	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C) teava va fi marcata laser si va contine QR Code.	m	15,000	119,81 12,74	1 797,08 191,10
17	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	9,000	23,80 23,80	214,20 214,20
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 184,000	17,15 4,90	37 455,60 10 701,60
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	2 184,000	0,79 0,29	1 718,78 626,78
20	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,932	1 942,25 399,05	1 810,18 371,91

1	2	3	4	5	6	7
21	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	4,000	2 290,38 269,50	9 161,50 1 078,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,000	1 775,45 62,30	7 101,80 249,20
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	12,000	1 523,45 62,30	18 281,40 747,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80	buc	6,000	1 973,45 62,30	11 840,70 373,80
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	4,000	2 725,45 62,30	10 901,80 249,20
26	SA29C	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/50 mm, PN10	buc	4,000	1 372,38 269,50	5 489,50 1 078,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flansa oarba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc	1,000	464,08 40,60	464,08 40,60
28	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc	1,000	252,10 28,00	252,10 28,00
29	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosuadila din PEID RC PE100 D125/90	buc	1,000	1 183,75 113,40	1 183,75 113,40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L1=180 (+/-30) mm	buc	8,000	1 923,45 62,30	15 387,60 498,40
31	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	16,000	377,25 56,70	6 036,00 907,20
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	16,000	465,27 71,40	7 444,37 1 142,40
33	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	8,000	315,00 70,00	2 520,00 560,00
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	8,000	417,73 40,60	3 341,87 324,80

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor avind diametrul de 80 mm				
35	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	3,000	956,50 113,40	2 869,50 340,20
36	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	2,000	890,85 113,40	1 781,70 226,80
37	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	3,000	688,85 113,40	2 066,55 340,20
38	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	3,000	688,85 113,40	2 066,55 340,20
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>774 057,58 130 512,27</b>
		<b>1.3. Camine elemente prefabricate</b>				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	734,20 70,00	36,71 3,50
40	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,150	1 952,73 539,00	292,91 80,85
41	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2	1,500	38,91 2,80	58,37 4,20
42	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate, strat superior cu (6,60 kg/m2), lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	1,500	109,25 33,60	163,87 50,40
43	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,750	1 743,35 742,00	1 307,51 556,50
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIJ-10	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-6	buc	1,000	640,00 0,00	640,00 0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-9	buc	1,000	840,00 0,00	840,00 0,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИП1-10-1	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-3	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
50	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	19,680	1 740,10 674,80	34 245,15 13 280,05
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИД-15	buc	12,000	1 700,00 0,00	20 400,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-6	buc	16,000	1 100,00 0,00	17 600,00 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-9	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-9a	buc	12,000	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИП1-15-1	buc	12,000	1 700,00 0,00	20 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	32,000	280,00 0,00	8 960,00 0,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	12,000	400,00 0,00	4 800,00 0,00
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	1 899,32 618,81	4 159,52 1 355,20
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,000	280,00 0,00	840,00 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
65	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	5,000	2 200,00 0,00	11 000,00 0,00
66	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,250	1 953,88 539,00	488,47 134,75
67	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	9,000	900,00 0,00	8 100,00 0,00
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	4,500	739,00 69,30	3 325,50 311,85

1	2	3	4	5	6	7
69	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,250	1 954,40 539,00	4 397,40 1 212,75
70	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc	17,080	35,00 0,00	597,80 0,00
71	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*8)	buc	162,400	35,00 0,00	5 684,00 0,00
72	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*4)	buc	120,000	35,00 0,00	4 200,00 0,00
73	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	85,00 0,00	595,00 0,00
74	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	355,840	15,00 0,00	5 337,60 0,00
75	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	28,000	17,50 17,50	490,00 490,00
76	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (28 buc x 0.2 m)	m	5,600	243,90 27,30	1 365,84 152,88
77	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	17,600	27,26 24,50	479,84 431,20
78	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	28,000	388,22 140,70	10 870,09 3 939,60
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	192,180	169,97 61,60	32 665,77 11 838,26



1	2	3	4	5	6	7
80	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	226,110	8,43 3,50	1 905,80 791,42
81	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,520	44,74 8,40	2 886,72 541,94
82	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg	92,300	44,74 8,40	4 129,66 775,32
83	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,157	1 914,52 509,62	300,58 80,01
		<b>Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu</b>				<b>253 164,11 36 030,68</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	140,000	54,64 20,30	7 649,60 2 842,00
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,480	421,93 112,00	1 890,24 501,76
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,060	1 906,67 0,00	114,40 0,00
87	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,860	9,22 0,00	90,90 0,00
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	185,67 25,67	11,14 1,54

1	2	3	4	5	6	7
89	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	6,720	411,99 80,50	2 768,54 540,96
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	13,000	870,83 80,50	11 320,79 1 046,50
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,030	14 556,67 0,00	436,70 0,00
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	44,800	305,19 11,20	13 672,39 501,76
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	14 790,00 0,00	295,80 0,00
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	44,800	224,96 8,40	10 078,34 376,32
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu</b>				<b>48 328,84 5 810,84</b>
		<i>Total</i>	lei			1 221 713,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			57 215,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			29 362,17
		<i>Total</i>	100,00 +			1 308 291,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			65 414,56
		<i>Total</i>	100,00 +			1 373 705,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			68 685,29
		<b>Total Lucrari de constructii</b>				<b>1 442 390,98</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>238 399,84</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
95	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	145,72 133,00	145,72 133,00
96	SE58E	Contoare de apa avind diametrul de -100 mm	buc	1,000	52,50 52,50	52,50 52,50
		<i>Total</i>	lei			198,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			44,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,51
		<i>Total</i>	100,00 +			243,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			111,30
		<i>Total</i>	100,00 +			354,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			17,74
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>372,29 185,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
97	pret furnizor	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
98	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN100	set	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>46 350,00</b>
		Total	lei			1 489 113,27
		TVA	20,00 %			297 822,65
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 786 935,92 238 585,34</b>

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ursoaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
canalizare in localitatile Tanatari  
si Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate in or.Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
SPAU-2. Solutii tehnologice (20/24-B-1-TH)**

**Valoarea de deviz 1 786 935,92 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-2:</b>				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	73,868	70,00	5 170,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	64,885	70,00	4 541,95
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	266,700	70,00	18 669,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	22,678	70,00	1 587,46
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,544	70,00	878,08
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,096	70,00	1 196,72
7.	7134050013250	Izolator	h-om	56,280	70,00	3 939,60
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,550	70,00	2 208,50
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	437,652	70,00	30 635,64
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	495,641	70,00	34 694,87
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	58,500	70,00	4 095,00
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,143	70,00	80,01
14.	7212030022700	Sudor	h-om	21,728	70,00	1 520,96
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	517,272	70,00	36 209,04
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,250	70,00	1 207,50
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	889,542	70,00	62 267,94
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	350,820	70,00	24 557,40
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,645	70,00	4 595,15
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,168	70,00	501,76
		<b>Total manopera</b>				<b>238 585,34</b>

**Materiale:**

1.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	12,000	1 350,00	16 200,00
2.	03675	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,000	1 350,00	1 350,00
3.	03803	Compensator de montaj DN100 PN10 L1=180 (+/-30) mm	buc	8,000	1 750,00	14 000,00
4.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	8,240	255,00	2 101,20
5.	04213	Flansa oarba otel D. 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,030	300,00	309,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,136	22,00	68,99
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	6,317	2 000,00	12 634,00

8.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	4,211	2 200,00	9 264,20
9.	12079	Reductie e/f D.125 x 90 PE100	buc	1,010	755,00	762,55
10.	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (4 gauri)	buc	4,080	925,00	3 774,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,063	550,00	3 334,65
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,268	1 650,00	442,20
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,232	550,00	2 877,60
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,535	550,00	1 394,25
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,556	200,00	2 311,20
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17,043	550,00	9 373,65
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,235	55,00	12,92
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	22,00	0,13
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,092	5 000,00	460,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,952	245,00	723,23
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,481	5 000,00	2 405,00
22.	2010237328738	Inel distantier PA 4-38 (nr.de segmente - 2)	buc	24,001	521,00	12 504,52
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	156,820	35,00	5 488,70
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,695	3,00	5,08
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	850,00	0,85
26.	20569803676	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN100	set	1,000	45 000,00	45 000,00
27.	2078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	16,320	275,00	4 488,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,148	3,00	15,44
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	22,308	19,00	423,85
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,471	60,00	28,26
31.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,472	10,00	4,72
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,550	14,00	35,70
33.	23203226000401	Bitum	t	0,052	14 000,00	728,00
34.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	175,175	14,00	2 452,45
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	111,540	14,00	1 561,56
36.	2320322600374	Citom	kg	2,059	55,00	113,25
37.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	16,130	65,00	1 048,45
38.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79,138	14,00	1 107,93
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,185	120,00	22,20
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	48,391	22,00	1 064,60
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	153,744	135,00	20 755,44
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	63,20	0,76
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,785	85,00	66,73
44.	2430126108726	Email PF	kg	1,884	59,00	111,16
45.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,942	64,00	60,29
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,772	9,54	26,44
47.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,132	60,12	7,94
48.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 323,080	3,00	6 969,24
49.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	4,040	15,00	60,60
50.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	27,542	15,00	413,13
51.	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	28,603	15,00	429,05
52.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,060	12,00	12,72
53.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	5,881	206,25	1 212,96
54.	2521216702197	Teava din otel avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	34,663	732,00	25 373,32
55.	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	3,030	265,00	802,95
56.	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	3,030	265,00	802,95

57.	2523156713493	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	2,020	465,00	939,30
58.	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	3,030	530,00	1 605,90
59.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	8,080	100,00	808,00
60.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	16,160	165,00	2 666,40
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	777,784	2,60	2 022,23
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	320,687	2,60	833,79
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,510	22,00	11,22
64.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	36,000	280,00	10 080,00
65.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	400,00	5 600,00
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
67.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	840,00	840,00
68.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	640,00	640,00
69.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	12,000	1 700,00	20 400,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
72.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	12,000	1 500,00	18 000,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	1 700,00	20 400,00
74.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	16,000	1 100,00	17 600,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
77.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
78.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,076	1 450,00	5 910,20
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,628	1 550,00	973,40
81.	2664102101126	Var	kg	2,606	19,50	50,82
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,398	1 250,00	497,50
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,490	2 500,00	1 225,00
84.	2682132606470	Membrane bituminoase (6,60 kg/m2)	m2	1,811	41,00	74,25
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,717	25,00	17,93
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,493	25,00	12,32
87.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	7,752	25,00	193,80
88.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	43,248	25,00	1 081,20
89.	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	4,080	1 825,00	7 446,00
90.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	299,480	35,00	10 481,80
91.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	355,840	15,00	5 337,60
92.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	85,00	595,00
93.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,512	85,00	128,52
94.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,346	48,00	160,61
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,785	72,00	56,52
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	14,071	72,00	1 013,11
97.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	204,720	12,00	2 456,64
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	240,000	12,00	2 880,00
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,858	48,00	89,18
100.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cubalama si lacat EN124	buc	5,000	2 200,00	11 000,00
101.	2913124504398	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100	buc	4,000	1 650,00	6 600,00
102.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,000	345,00	1 380,00
103.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	4,000	2 600,00	10 400,00
104.	303442	Clapeta de retinere cu disc DN80	buc	6,000	1 800,00	10 800,00
105.	3320527328000	Manometru	buc	1,010	221,00	223,21

106.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	68,669	65,00	4 463,48
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,254	8,00	10,03
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	327,875	15,00	4 918,12
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,085	15,00	91,27
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	327,600	15,00	4 914,00
111.	4100126202818	Apa	m3	0,455	15,00	6,82
112.	capac b125	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	9,000	900,00	8 100,00
113.	PE10100900KO NT117	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	15,075	85,00	1 281,38
114.	PE10101250KO NT117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	2 146,680	155,00	332 735,40
115.	PE10101250KO NT1171	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	33,495	85,00	2 847,07
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>780 417,03</b>

### Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	5,610	400,00	2 244,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,472	250,00	868,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,368	250,00	1 092,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,408	125,00	801,00
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,150	150,00	22,50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,070	45,00	3,15
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	288,720	65,00	18 766,80
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	55,00	352,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	200,00	12,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600	280,00	168,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	300,00	4,50
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,086	400,00	34,40
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,272	400,00	1 708,80
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	115,310	400,00	46 124,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,718	400,00	7 887,20
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,492	400,00	196,80
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,149	45,00	96,71
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,472	140,00	486,08
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,303	55,00	16,66
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	170,589	85,00	14 500,07
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,911	85,00	162,44
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,019	65,00	1,23
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,224	65,00	14,56
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,160	85,00	3 498,60
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,990	25,00	24,75
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	288,720	125,00	36 090,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	125,00	800,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,950	150,00	742,50
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	180,00	108,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,967	300,00	12 890,10
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	235,854	300,00	70 756,20
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,230	300,00	1 869,00
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	134,584	200,00	26 916,80

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>249 258,85</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	1 489 113,27
TVA	20,00 %	297 822,65

**Total deviz:**

**1 786 935,  
92**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ursoaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in localitatile Tanatari si Ursoaia cu pomparea apelor uzate in or.Causeni**

**Investitor Primaria Ursoaia**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,03
4	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00



1	2	3	4	5	6	7
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	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			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 418,95 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
11	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			35,56 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	85,00	0,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,51
	2873145887001	Cuic cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	48,00	0,90
12	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2			21,14 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	85,00	0,14
13	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m			1 069,58 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216702197	Teava din otel avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	1,0100	732,00	768,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	65,00	31,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	22,00	32,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	72,00	30,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	14,00	47,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	55,00	3,43
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	19,00	12,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
14	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 mm triplustrat (tip 2, standard de	m			254,95

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C) teava va fi marcata laser si va contine QR Code.				39,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	70,00	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	70,00	7,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	70,00	15,89
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D.125x 7,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	155,00	155,78
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	125,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	300,00	33,00
15	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C) teava va fi marcata laser si va contine QR Code.	m			655,71 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1212	345,00	41,82
	PE10101250KON TI171	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	85,00	86,27
	2010237328738	Inel distantier PA 4-38 (nr.de segmente - 2)	buc	0,7273	521,00	378,92
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
16	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C) teava va fi marcata laser si va contine QR Code.	m			119,81 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	85,00	85,43
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	280,00	11,20
17	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			23,80 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	70,00	23,80
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	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			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
20	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 942,25 399,05
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,7250	200,00	147,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	550,00	377,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
21	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 290,38 ----- 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 825,00	1 861,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,23
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata (8 gauri)	buc			1 775,45 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2913124504398	Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 523,45 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80	buc			1 973,45 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303442	Clapeta de retinere cu disc DN80	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 725,45 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
26	SA29C	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/50 mm, PN10	buc			1 372,38 ----- 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	925,00	943,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,23
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
27	AcA23A	Imbinarea cu flansa oarba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc			464,08 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	04213	Flansa oarba otel D. 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
28	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc			252,10 ----- 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0100	221,00	223,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	22,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	63,20	0,76
29	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosubadila din PEID RC PE100 D125/90	buc			1 183,75 ----- 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	12079	Reductie e/f D.125 x 90 PE100	buc	1,0100	755,00	762,55
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	65,00	105,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	125,00	202,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L1=180 (+/-30) mm	buc			1 923,45 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	03803	Compensator de montaj DN100 PN10 L1=180 (+/-30) mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
31	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			377,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	65,00	52,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	125,00	101,25
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			465,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	275,00	280,50
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
33	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			315,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			417,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	255,00	262,65
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
35	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc			956,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	530,00	535,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	65,00	105,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	125,00	202,50
36	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc			890,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713493	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	465,00	469,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	65,00	105,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	125,00	202,50
37	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc			688,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	265,00	267,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	65,00	105,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	125,00	202,50
38	GD53D1	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc			688,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713490	Cot 11* PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	265,00	267,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	65,00	105,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	125,00	202,50
		<b>1.3. Camine elemente prefabricate</b>				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			734,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	627,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	15,00	1,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	85,00	35,80
40	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m <sup>3</sup>			1 952,73 ----- 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,7660	200,00	156,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	0,7050	550,00	392,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,00
41	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum	m <sup>2</sup>			38,91 ----- 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,48
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,82
42	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate, strat superior cu (6,60 kg/m <sup>2</sup> ), lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m <sup>2</sup>			109,25 ----- 33,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2682132606470	Membrane bituminoase (6,60 kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	1,1500	41,00	49,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	200,00	8,00
43	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m <sup>3</sup>			1 743,35 ----- 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m <sup>3</sup>	0,1330	1 450,00	195,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m <sup>2</sup>	0,1200	245,00	29,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m <sup>3</sup>	0,0100	1 250,00	13,33
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,2260	550,00	126,13
	2664102101126	Var	kg	0,1100	19,50	2,19
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	48,00	3,91
	2010102906951	Bara de lemn	m <sup>3</sup>	0,0040	5 000,00	20,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc			720,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	720,00	720,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			640,00 ----- 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	640,00	640,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			840,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	840,00	840,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			3 200,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			280,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-3	buc			400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 740,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	550,00	148,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	19,50	2,18
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	48,00	3,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIŁI-15	buc			1 700,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIŁI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 15-6	buc			1 100,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 15-9	buc			1 500,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 15-9a	buc			1 500,00
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁIII-15-1	buc			1 700,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIŁIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc			280,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-3	buc			400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 899,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	550,00	143,90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	48,00	4,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,50	2,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁI-20	buc			3 200,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIŁI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 20-6a	buc			1 800,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 400,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc			3 200,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
65	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 200,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cubalama si lacat EN124	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
66	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 953,88 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40
67	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			900,00 0,00
	capac b125	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	900,00	900,00
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			739,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	85,00	35,70
69	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 954,40 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,93
70	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08 kg/buc*1)	buc			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
71	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*8)	buc			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
72	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*4)	buc			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
73	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			85,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	85,00	85,00
74	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
75	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
76	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (28 buc x 0.2 m)	m			243,90 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,25	216,60
77	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27,26 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,54	1,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	120,00	1,26
78	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			388,22 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	14,00	87,59
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	65,00	0,52
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			169,97 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
80	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri)	m2			8,43 3,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	14,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
81	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			44,74 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	85,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
82	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg			44,74 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36



1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	85,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
83	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 914,52 509,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,62
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	59,00	708,03
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	64,00	384,01
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	60,12	50,57
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	60,00	180,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	55,00	82,29
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm</b>				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,64 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	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	85,00	24,99
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			421,93 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 906,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,67
87	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,67 25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
89	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			411,99 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,61
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			870,83 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 556,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 466,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
92	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			305,19 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,94
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 790,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 700,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,96 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 200,00	206,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
95	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc			145,72 133,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	12,00	12,72
96	SE58E	Contoare de apa avind diametrul de -100 mm	buc			52,50 52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	70,00	52,50
		<b>3. Utilaj</b>				
97	pret furnizor	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set			1 350,00 0,00
	03675	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,0000	1 350,00	1 350,00
98	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN100	set			45 000,00 0,00
	20569803676	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN100	set	1,0000	45 000,00	45 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Primaria Ursoaia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
canalizare in localitatile Tanatari  
si Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate in or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3  
SPAU-2. Montarea statiei (20/24-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 250 400,00 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar din inox, platforma din inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana-sertar de admisie DN200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterioare din fonta, automatizata, dotata cu panou de control, continind 2 pompe Q= 10,2 l/s si H= 26.84 m (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6450 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare.Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare.	buc	1,000	1 042 000,00 0,00	1 042 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 042 000,00</b>
		Total	lei			1 042 000,00
		TVA	20,00 %			208 400,00

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 250 400,00</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>					

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ursoaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
canalizare in localitatile Tanatari  
si Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate in or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3  
SPAU-2. Montarea statiei (20/24-B-1-TH)**

**Valoarea de deviz 1 250 400,00 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 № 2-2-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	30213354	STATIE POMPARE APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar din inox, platforma din inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana-sertar de admisie DN200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterioare din fonta, automatizata, dotata cu panou de control, continind 2 pompe Q= 10,2 l/s si H= 26.84 mI (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6450 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare	buc	1,000	1 042 000,00	1 042 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 042 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	1 042 000,00
TVA	20,00 %	208 400,00

**Total deviz:**

**1 250 400,00**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ursoaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in localitatile Tanatari si Ursoaia cu pomparea apelor uzate in or.Causeni**

**Investitor Primaria Ursoaia**

### 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar din inox, platforma din inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana-sertar de admisie DN200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterioare din fonta, automatizata, dotata cu panou de control, continind 2 pompe Q= 10,2 l/s si H= 26.84 mI (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6450 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare.Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare.	buc			1 042 000,00 0,00
	30213354	STATIE POMPARE APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar din inox, platforma din inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana-sertar de admisie DN200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterioare din fonta, automatizata, dotata cu panou de control, continind 2 pompe Q= 10,2 l/s si H= 26.84 mI (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6450 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare	buc	1,0000	1 042 000,00	1 042 000,00

**APROBAT:**

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

**Investitor**  
**Primaria Ursoaia**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
canalizare in localitatile Tanatari  
si Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate in or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1**  
**Alimentarea cu energie electrica (20/24-B-AEE)**

Valoarea de deviz 278 169,36 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	722,20 389,20	722,20 389,20
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	1 231,50 553,00	1 231,50 553,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,000	1 934,20 847,70	1 934,20 847,70
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	6,000	2 850,00 0,00	17 100,00 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,115	12 134,87 4 567,04	1 395,51 525,21
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe	m	115,000	55,00 0,00	6 325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2				
7	pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	20,00 0,00	280,00 0,00
8	pret ofertant	Скрепы для крепления лент А200	buc	14,000	8,00 0,00	112,00 0,00
9	pret ofertant	Кронштейн СА1500	buc	6,000	55,00 0,00	330,00 0,00
10	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc	28,000	8,00 0,00	224,00 0,00
11	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	31,41 0,00	94,23 0,00
12	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc	11,000	44,05 0,00	484,55 0,00
13	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc	5,000	65,00 0,00	325,00 0,00
14	pret ofertant	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	110,09 0,00	440,36 0,00
15	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	245,00 0,00	490,00 0,00
16	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	96,60 0,00	289,80 0,00
17		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,000	45,20 0,00	180,80 0,00
18		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,000	69,30 0,00	69,30 0,00
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu-tranee cablu	m3	11,700	83,30 83,30	974,61 974,61
20	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	10,700	61,70 60,20	660,19 644,14
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	1,000	247,70 42,70	247,70 42,70



1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate cornier 50x3.0 mm pentru copertina	kg	7,000	44,74 8,40	313,19 58,80
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,007	1 920,00 510,00	13,44 3,57
24	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paneei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	2,000	273,00 108,50	545,99 217,00
		<i>Total</i>	lei			34 783,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 021,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 102,06
		<i>Total</i>	100,00 +			36 907,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 845,35
		<i>Total</i>	100,00 +			38 752,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 937,62
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>40 690,02 4 255,93</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
25	08-02-376-20	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata	buc	1,000	445,20 165,20	445,20 165,20
26		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,000	8,00 0,00	24,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	113,59 81,90	340,77 245,70
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-BZUM-DDE-63	buc	1,000	209,40 162,40	209,40 162,40
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,000	80,70 78,40	161,40 156,80
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	63,90 60,90	63,90 60,90
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	181,56 157,50	544,68 472,50
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	3 347,18 2 429,00	368,19 267,19
33	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,080	818,38 550,38	65,47 44,03
34	pret furnizor	Cablu BBΓНГ-0.66 3x4 mm <sup>2</sup>	m	8,000	30,75 0,00	246,00 0,00
35	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,030	1 060,67 784,00	31,82 23,52
36	pret furnizor	Cablu BBΓНГ-LS-0.66 5x6 mm <sup>2</sup>	m	3,000	66,63 0,00	199,88 0,00
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-ЯУЭ-0643	buc	1,000	209,40 162,40	209,40 162,40
38	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	186,35 146,30	186,35 146,30
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	80,70 78,40	80,70 78,40

1	2	3	4	5	6	7
40	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,000	35,00 35,00	35,00 35,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,000	80,70 78,40	80,70 78,40
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	4 555,75 2 156,00	364,46 172,48
43	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	m	8,000	56,38 0,00	451,00 0,00
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	3 000,40 456,40	150,02 22,82
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,050	1 762,00 238,00	88,10 11,90
46	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	42,000	7,00 0,00	294,00 0,00
47	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	629,67 512,17	75,56 61,46
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,080	818,38 550,38	65,47 44,03
49	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПвзБ6IIIп 5x6 mmp	m	20,000	76,88 0,00	1 537,50 0,00
50	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	8,000	104,89 95,90	839,16 767,20
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,600	4 049,70 580,30	2 429,82 348,18
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,850	8 581,25 1 491,00	7 294,06 1 267,35

1	2	3	4	5	6	7
53	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm <sup>2</sup>	buc	8,000	45,00 0,00	360,00 0,00
54	08-03-481- 8	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 2 t	buc	1,000	4 743,55 1 603,00	4 743,55 1 603,00
55	08-03-481- 25	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 3 t	buc	1,000	762,32 254,10	762,32 254,10
		<i>Total</i>	lei			22 747,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		1 596,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		483,29
		<i>Total</i>		100,00 +		24 827,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60,00 %		3 990,76
		<i>Total</i>		100,00 +		28 818,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		1 440,90
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>30 259,13 6 651,26</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
56	pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
57	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
58	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
59	L 4 078 63	Disjuncter magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C	buc	1,000	458,33 0,00	458,33 0,00
60	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe"	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
61		Limitator de supratensiuni LVA- 440-CS	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,000	874,16 0,00	874,16 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
64	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПВ3-25-IP54	buc	1,000	304,16 0,00	304,16 0,00
65	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
67	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 20kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)	set	1,000	145 000,00 0,00	145 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>160 858,65</b>

	Total	lei	231 807,80
	TVA	20,00 %	46 361,56
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>278 169,36</b> <b>10 907,19</b>

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ursoaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
canalizare in localitatile Tanatari  
si Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate in or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 4-2-1

## Alimentarea cu energie electrica (20/24-B-AEE)

Valoarea de deviz 278 169,36 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 № 4-2-1:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	128,091	70,00	8 966,37
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,051	70,00	3,57
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,900	70,00	203,00
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,770	70,00	53,90
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,923	70,00	974,61
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	70,00	18,90
7.	9312040019600	Sapator	h-om	9,812	70,00	686,84
<b>Total manopera</b>						<b>10 907,19</b>

### Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	25,00	1,00
2.	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentrususpendare pe piloni, de tip SIP-2sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	115,000	55,00	6 325,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,140	22,00	3,08
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,216	25 000,00	5 400,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,074	25 000,00	1 850,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	18 000,00	18,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,397	72,00	100,59
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,962	85,00	81,78
11.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	30,00	1,80
12.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,500	95,00	427,50
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,021	65,00	1,36
14.	1019852	Vopsea	kg	2,179	85,00	185,22
15.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	5 000,00	25,00
16.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,080	5 000,00	400,00
17.	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,100	45,00	49,50
19.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,070	125,00	8,75
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	0,50	0,03
21.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	12 000,00	0,00
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	205,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,011	55,00	0,60
24.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	7,000	35,00	245,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,021	60,00	1,26

26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,035	85,00	2,98
27.	2430126108726	Email PF	kg	0,084	59,00	4,96
28.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,042	64,00	2,69
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	33,00	10,39
30.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,006	60,12	0,36
31.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	42,000	7,00	294,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,140	2,60	0,36
33.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,260	25,00	31,50
34.	2710403642060	Tabla cutat PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL	m2	2,415	112,50	271,69
35.	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	8,200	55,00	451,00
36.	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc	8,000	45,00	360,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,035	72,00	2,52
38.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,500	0,33	3,46
39.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,500	0,30	3,15
40.	28752745012278	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПИБ3-25-IP54	buc	1,000	304,16	304,16
41.	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,000	550,00	1 650,00
42.	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	145,00	145,00
43.	2924127326423	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °B°	buc	1,000	32,00	32,00
44.	29241273265391	Relevu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,000	125,00	125,00
45.	2971265710121	Generator functionare motorina, incarcasa izolata 380V, 20kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS(Comutator de transfer automat)	buc	1,000	145 000,00	145 000,00
46.	3120355537782	Boxa din plastic pentru automate montate pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,000	270,00	270,00
47.	31203555377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incheietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,000	874,16	874,16
48.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
49.	3130134817542	Cablu BBГГг-0.66 3x4 mm2	m	8,200	30,00	246,00
50.	3130134817584	Cablu BBГГг-LS-0.66 5x6 mm2	m	3,075	65,00	199,88
51.	31301348186153	Cablu de tip АПВзБ6Пш 5x6 mmp	m	20,500	75,00	1 537,50
52.	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310ACe"	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,056	8,00	0,45
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,070	15,00	16,05
55.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	6,000	2 850,00	17 100,00
56.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	1 250,00	102,50
57.	5009031	Scoabe	10 buc	1,275	25,00	31,87
58.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,078	0,50	1,54
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,059	85,00	5,00
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,152	0,50	0,07
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,418	18,00	61,53
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,160	10,20	62,83
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,110	0,50	0,06
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,190	2,00	4,38
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	0,50	0,00
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,141	0,50	0,07
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	0,20	0,00
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	25,00	0,05
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,360	0,50	0,18
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	43,00	61,92
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,531	25,00	13,28
72.	7455	Скрепсы для крепления лент А200	buc	14,000	8,00	112,00
73.	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	20,00	280,00

74.	7474	Кронштейн СА1500	buc	6,000	55,00	330,00
75.	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	28,000	8,00	224,00
76.	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	31,41	94,23
77.	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	11,000	44,05	484,55
78.	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	5,000	65,00	325,00
79.	7479	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	110,09	440,36
80.	7480	Арматура для прокладки по фасадамBRPF70-150-1F	buc	2,000	245,00	490,00
81.	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	96,60	289,80
82.	7482	Ответвительный зажим тип CDR/CNIS95UK	buc	4,000	45,20	180,80
83.	7483	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,000	69,30	69,30
84.	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,000	8,00	24,00
85.	L 407863	Intreupator automat DX3, 3P, 40A	buc	1,000	458,33	458,33
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>200 492,38</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,540	250,00	635,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,624	300,00	1 387,20
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,807	300,00	842,10
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,984	85,00	423,64
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	5,700	300,00	1 710,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	200,00	8,80
7.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,120	250,00	280,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,220	25,00	5,50
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,982	45,00	44,19
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,094	300,00	28,20
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,370	200,00	74,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,290	300,00	387,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,883	300,00	1 164,90
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 990,53</b>

Total	lei	231 807,80
TVA	20,00 %	46 361,56

**Total deviz:**

**278 169,3  
6**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ursoaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			722,20 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	12 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 231,50 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	12 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 934,20 847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	12 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 850,00 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			12 134,87 4 567,04
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 567,04
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	245,22
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 322,61
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m			55,00 0,00
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentrususpendare pe piloni, de tip SIP-2sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
7	pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			20,00 0,00
	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	20,00	20,00
8	pret ofertant	Скрепы для крепления лент А200	buc			8,00 0,00
	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	8,00	8,00
9	pret ofertant	Кронштейн СА1500	buc			55,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7474	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	55,00	55,00
10	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc			8,00
						0,00
	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	8,00	8,00
11	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc			31,41
						0,00
	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	31,41	31,41
12	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc			44,05
						0,00
	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	44,05	44,05
13	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc			65,00
						0,00
	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	65,00	65,00
14	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			110,09
						0,00
	7479	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	110,09	110,09
15	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			245,00
						0,00
	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	245,00	245,00
16	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc			96,60
						0,00
	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	96,60	96,60
17		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc			45,20
						0,00
	7482	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	45,20	45,20
18		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc			69,30
						0,00
	7483	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	69,30	69,30
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu- transee cablu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
20	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			61,70
						60,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	70,00	60,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
21	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			247,70
						42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate cornier 50x3.0 mm pentru copertina	kg			44,74
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	85,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 920,00 510,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	510,00
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	59,00	708,57
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	64,00	384,29
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	60,12	51,43
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	60,00	180,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	55,00	85,71
24	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			273,00 108,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642060	Tabla cutat PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL	m2	1,1500	112,50	135,84
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,33	1,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,00	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	200,00	4,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
25	08-02-376-20	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata	buc			445,20 165,20
	1	Muncitor	h-om	2,3600	70,00	165,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1200	250,00	280,00
26		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			8,00 0,00
	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	8,00	8,00
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			113,59 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	85,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	25,00	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	200,00	16,00
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-BZUM-DDE-63	buc			209,40 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,70 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			181,56
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,50	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 347,18
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	0,50	12,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,50	0,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,64
33	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			818,38
						550,38
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	2,13
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	85,00	26,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,50	0,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,00	219,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	8,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	11,25
34	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 3x4 mm2	m			30,75
						0,00
	3130134817542	Cablu ВВГнг-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
35	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 060,67
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	3,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	85,00	25,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,50	0,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,00	219,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	20,00
36	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m			66,63
						0,00
	3130134817584	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	65,00	66,63
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			209,40

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600- ЯУЭ-0643				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
38	08-03-525-1	Comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			186,35 ----- 146,30
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	85,00	5,53
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,20	31,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,70 ----- 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
40	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			35,00 ----- 35,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			80,70 ----- 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 555,75 ----- 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	72,00	75,63
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,38
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,50	0,38
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1 250,00	1 281,25
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	0,50	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,00	546,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	277,88
43	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	m			56,38 ----- 0,00
	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	1,0250	55,00	56,38
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 000,40 ----- 456,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	456,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2540	25 000,00	6 352,94
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	88,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	72,00	64,80
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,60
53	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc			45,00
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc	1,0000	45,00	45,00
54	08-03-481-8	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 2 t	buc			4 743,55
	1	Muncitor	h-om	22,9000	70,00	1 603,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	30,00	1,80
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	5 000,00	25,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0700	125,00	8,75
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4500	300,00	1 035,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4500	300,00	1 035,00
55	08-03-481-25	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 3 t	buc			762,32
	1	Muncitor	h-om	3,6300	70,00	254,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	72,00	5,76
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	95,00	427,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	10,20	31,21
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,50	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	25,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	85,00	7,65
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<b>3. Utilaj</b>				
56	pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set			550,00
	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1,0000	550,00	550,00
57	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			3 500,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
58	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			145,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	145,00	145,00
59	L 4 078 63	Disjuncter magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C	buc			458,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	L 407863	Intrerupator automat DX3, 3P, 40A	buc	1,0000	458,33	458,33
60	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe"	buc			5 500,00
						0,00
	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310ACe"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
61		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			1 000,00
						0,00
	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
62	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			874,16
						0,00
	3120355377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	874,16	874,16
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			32,00
						0,00
	2924127326423	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °B°	buc	1,0000	32,00	32,00
64	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54	buc			304,16
						0,00
	28752745012278	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54	buc	1,0000	304,16	304,16
65	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc			270,00
						0,00
	312035537782	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,0000	270,00	270,00
66	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			125,00
						0,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	125,00	125,00
67	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 20kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)	set			145 000,00
						0,00
	2971265710121	Generator functionare motorina, incarcasa izolata 380V, 20kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS(Comutator de transfer automat)	buc	1,0000	145 000,00	145 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Prosperus-Cons SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria Ursoaia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Constructia retelelor de  
canalizare in localitatile Tanatari  
si Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate in or.Causeni**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2-1**  
**Sistemul de canalizare (20/24-CE)**

Valoarea de deviz 5 082 453,28 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Terasament CE</b>				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3	59,400	1 756,00 0,00	104 306,40 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	18,000	455,00 455,00	8 190,00 8 190,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	11,350	1 907,98 0,00	21 655,60 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 872,750	9,21 0,00	17 247,90 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,350	187,38 25,20	2 126,77 286,02
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	1 172,000	21,70 21,70	25 432,40 25 432,40

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 172,000	54,00 52,50	63 288,00 61 530,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	47,680	436,00 0,00	20 788,40 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	47,680	1 418,95 617,40	67 655,53 29 437,66
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	594,000	35,00 0,00	20 790,00 0,00
		<b>Total Terasament CE Inclusiv salariu</b>				<b>351 481,00 124 876,08</b>
		<b>1.2. Camine</b>				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	66,020	2 896,98 970,90	191 258,76 64 098,79
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc	91,000	720,00 0,00	65 520,00 0,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc	116,000	640,00 0,00	74 240,00 0,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc	53,000	840,00 0,00	44 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИП1-10-1	buc	91,000	800,00 0,00	72 800,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	193,000	280,00 0,00	54 040,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-3	buc	108,000	400,00 0,00	43 200,00 0,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	29,035	1 615,31 676,20	46 900,40 19 633,46
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIИД-15	buc	16,000	1 700,00 0,00	27 200,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-6	buc	21,000	1 100,00 0,00	23 100,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-9	buc	30,000	1 500,00 0,00	45 000,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИП1-15-1	buc	16,000	1 700,00 0,00	27 200,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	30,000	280,00 0,00	8 400,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-3	buc	20,000	400,00 0,00	8 000,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	2 948,560	15,00 0,00	44 228,40 0,00
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	107,000	2 200,00 0,00	235 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,350	1 954,47 539,00	10 456,39 2 883,65
28	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	869,000	70,00 0,00	60 830,00 0,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	136,900	17,50 17,50	2 395,75 2 395,75
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	82,900	27,26 24,50	2 260,01 2 031,05
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	867,300	169,98 61,60	147 419,33 53 425,68
32	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 100,540	8,43 3,50	9 275,91 3 851,89
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>1 243 644,95 148 320,27</b>
		<b>1.3. Conducte</b>				
33	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	294,000	35,55 21,00	10 451,80 6 174,00
34	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2	1 176,000	21,14 21,00	24 865,92 24 696,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2	2 420,400	39,86 25,20	96 476,51 60 994,08
36	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera- 80%)	m2	9 681,600	25,36 25,20	245 539,90 243 976,32
37	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	15,000	2 182,78 212,80	32 741,65 3 192,00
38	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente a tevilor pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	15,000	1 655,55 79,94	24 833,27 1 199,10
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	2 785,000	342,62 27,30	954 189,85 76 030,50
40	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	18,000	11,20 11,20	201,60 201,60
41	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	28,000	329,00 329,00	9 212,00 9 212,00
42	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 800,000	3,08 0,00	8 610,00 0,00
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>1 407 122,50 425 675,60</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm</b>				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	140,000	54,64 20,30	7 649,60 2 842,00

1	2	3	4	5	6	7
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,300	421,90 112,00	2 657,97 705,60
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,080	1 910,00 0,00	152,80 0,00
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,860	9,22 0,00	127,80 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	185,38 25,38	14,83 2,03
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	9,450	411,98 80,50	3 893,17 760,69
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,270	870,82 80,50	15 909,89 1 470,70
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,040	14 440,00 0,00	577,60 0,00
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	63,000	305,19 11,20	19 227,05 705,60
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,030	14 556,67 0,00	436,70 0,00
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	63,000	224,98 8,40	14 173,97 529,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inklusiv salariu</b>				<b>64 821,38 7 015,82</b>
		<b>1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm</b>				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	344,800	411,98 80,50	142 050,51 27 756,40
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	401,760	870,83 80,50	349 864,25 32 341,68
		<b>Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inklusiv salariu</b>				<b>491 914,76 60 098,08</b>
		<i>Total</i>	lei			3 558 984,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		183 836,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		98 791,27
		<i>Total</i>		100,00 +		3 841 612,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		192 080,62
		<i>Total</i>		100,00 +		4 033 693,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		201 684,65
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>4 235 377,73 765 985,85</b>
		Total	lei			4 235 377,73
		TVA		20,00 %		847 075,55
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>5 082 453,28 765 985,85</b>

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ursoaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de  
canalizare în localitățile Tanatari  
și Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate în or.Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2-1  
Sistemul de canalizare (20/24-CE)**

**Valoarea de deviz 5 082 453,28 lei**

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
		<b>Total borderou de resurse № 6-2-1:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	131,600	70,00	9 212,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	333,681	70,00	23 357,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	79,655	70,00	5 575,85
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 797,720	70,00	335 840,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	890,421	70,00	62 329,47
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,640	70,00	1 234,80
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	79,897	70,00	5 592,79
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 982,851	70,00	138 799,57
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	117,000	70,00	8 190,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,240	70,00	436,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 666,973	70,00	116 688,11
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	470,053	70,00	32 903,71
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	358,844	70,00	25 119,08
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,080	70,00	705,60
		<b>Total manopera</b>				<b>765 985,85</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	8,883	2 000,00	17 766,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	5,922	2 200,00	13 028,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,045	550,00	24,75
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,378	1 650,00	623,70
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,828	550,00	2 105,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	483,454	200,00	96 690,80
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	550,659	550,00	302 862,45



8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,316	245,00	3 262,42
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,329	5 000,00	36 645,00
10.	2010237328750	Inel distantier PA 7-90 (nr.de segmente - 2)	buc	10,999	1 577,00	17 345,42
11.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,790	3,00	14,37
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,369	19,00	273,01
13.	23203226000401	Bitum	t	0,072	14 000,00	1 008,00
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	167,323	14,00	2 342,52
15.	2320322600374	Citom	kg	1,854	55,00	101,97
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,133	65,00	853,64
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	385,189	14,00	5 392,65
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,870	120,00	104,40
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	39,552	22,00	870,14
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	693,840	135,00	93 668,40
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	13,057	9,54	124,56
22.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 870,000	3,00	8 610,00
23.	2521216701718	Tevi pentru cpenru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	2 940,102	300,00	882 030,60
24.	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	15,604	1 450,00	22 625,80
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 563,912	2,60	4 066,17
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	73,632	2,60	191,44
27.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	223,000	280,00	62 440,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	128,000	400,00	51 200,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	91,000	720,00	65 520,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	53,000	840,00	44 520,00
31.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	116,000	640,00	74 240,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	91,000	800,00	72 800,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	16,000	1 700,00	27 200,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,000	1 500,00	45 000,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,000	1 700,00	27 200,00
36.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	21,000	1 100,00	23 100,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	59,271	1 550,00	91 870,05
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,514	1 250,00	9 392,50
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,490	2 500,00	1 225,00
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,008	25,00	25,20
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,693	25,00	17,32
42.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 948,560	15,00	44 228,40
43.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	869,000	70,00	60 830,00
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	25,493	85,00	2 166,92
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	55,871	48,00	2 681,81
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,093	72,00	1 590,70
47.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cubalama si lacat EN124	buc	107,000	2 200,00	235 400,00
48.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,000	345,00	690,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	896,433	15,00	13 446,50
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,359	15,00	365,39
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 469 781,80</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,550	400,00	1 020,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,883	250,00	1 220,75
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,330	45,00	14,85
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,021	300,00	6,30
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,120	400,00	48,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	120,228	400,00	48 091,20
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	315,287	400,00	126 114,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	51,971	400,00	20 788,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,572	400,00	1 828,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,210	45,00	144,45
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,570	125,00	696,25
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,883	140,00	683,62
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	449,622	85,00	38 217,87
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,160	85,00	3 498,60
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	25,00	11,25
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,450	150,00	517,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	156,987	300,00	47 096,10
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,337	300,00	401,10
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	57,919	300,00	17 375,70
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	77,207	200,00	15 441,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>323 216,94</b>

Total	lei	4 235 377,73
TVA	20,00 %	847 075,55

**Total deviz:**

**5 082 453,  
28**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ursoaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de canalizare in localitatile Tanatari si Ursoaia cu pomparea apelor uzate in or.Causeni**

**Investitor Primaria Ursoaia**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Terasament CE</b>				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,98
4	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,38 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 418,95 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 ep (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<b>1.2. Camine</b>				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 896,98 970,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	1 550,00	1 195,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			720,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			640,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			840,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			800,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc			280,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 615,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2855	1 550,00	445,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	245,00	39,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-15	buc			1 700,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 100,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 500,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 700,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc			280,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 200,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cubalama si lacat EN124	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 954,47 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,97
28	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			70,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	70,00	70,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27,26 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,54	1,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	120,00	1,26
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,98 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
32	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			8,43 3,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	14,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		<b>1.3. Conducte</b>				
33	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			35,55 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	85,00	0,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	48,00	0,90
34	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			21,14

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)				21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	85,00	0,14
35	TsF01D	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (20%)	m2			39,86 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	85,00	0,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuic cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	48,00	1,00
36	TsF01D	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera- 80%)	m2			25,36 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	85,00	0,16
37	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m			2 182,78 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	1,0100	1 450,00	1 508,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	65,00	56,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	22,00	58,01
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	72,00	106,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	14,00	156,17
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	55,00	6,80
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	3,00	0,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
38	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a tevilor pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			1 655,55 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2010237328750	Inel distantier PA 7-90 (nr.de segmente - 2)	buc	0,7333	1 577,00	1 156,36
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,13333	345,00	46,00
	2521216701718	Tevi pentru cpenru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	300,00	304,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			342,62 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216701718	Tevi pentru cpenru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	300,00	315,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	125,00	0,25
40	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
41	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			329,00 329,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	70,00	329,00
42	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			3,08 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	3,00	3,08

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm</b>				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,64 ----- 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala 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	85,00	24,99
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			421,90 ----- 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,51
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,77
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 910,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 910,00
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,38 ----- 25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			411,98 ----- 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			870,82 ----- 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 440,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			305,19 ----- 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 556,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 466,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,98 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<b>1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm</b>				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			411,98 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3			870,83 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Prosperus-Cons SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria Ursoaia**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Constructia retelelor de  
canalizare in localitatile Tanatari  
si Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate in or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului (20/24-B-PG)**

Valoarea de deviz 186 311,68 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Terasamente PG</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3	0,400	840,00 0,00	336,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,400	532,00 0,00	212,80 0,00
3	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 - indiguire	m3	10,000	21,70 21,70	217,00 217,00
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	10,000	54,00 52,50	540,00 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	1,000	121,40 106,40	121,40 106,40
		<b>Total Terasamente PG Inclusiv salariu</b>				<b>1 427,20 848,40</b>
		<b>1.2. Cai de acces</b>				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,400	1 207,10 632,10	1 689,94 884,94
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	50,000	300,31 46,90	15 015,35 2 345,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,000	219,91 46,90	4 398,14 938,00
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	10,500	411,98 80,50	4 325,79 845,25
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	24,200	870,84 80,50	21 074,21 1 948,10
		<b>Total Cai de acces Inclusiv salariu</b>				<b>46 503,43 6 961,29</b>
		<b>1.3. Ingradirea teritoriului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,870	83,29 83,29	155,75 155,75
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,870	1 829,59 399,00	3 421,33 746,13
13	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg	429,120	50,12 14,70	21 509,22 6 308,05
14	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	8,20 0,00	196,80 0,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	50,13 14,70	1 979,94 580,65
16	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	11,02 0,00	22,04 0,00
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	1 914,63 509,55	897,96 238,98
18	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	99,000	241,94 99,75	23 952,06 9 875,25
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	8,100	1 749,28 119,70	14 169,14 969,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)				
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 749,26 119,70	3 148,66 215,46
		<b>Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>69 452,90 19 089,84</b>
		<b>1.4. Spatii verzi</b>				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,200	487,37 182,00	584,84 218,40
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,200	275,10 275,10	330,12 330,12
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,200	733,40 337,40	880,08 404,88
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,200	61,20 46,20	73,44 55,44
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	36,000	74,90 74,90	2 696,40 2 696,40
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m	buc	36,000	204,13 55,30	7 348,68 1 990,80
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>11 913,56 5 696,04</b>
		<i>Total</i>	lei			129 297,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		7 822,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		3 705,12
		<i>Total</i>		100,00 +		140 825,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		7 041,26
		<i>Total</i>		100,00 +		147 866,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		7 393,32
		<b>Total Lucrari de constructii</b>				<b>155 259,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>32 595,57</b>

		Total	lei	155 259,73
		TVA	20,00 %	31 051,95
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>186 311,68</b>
				<b>32 595,57</b>

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

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

**Construcția rețelelor de  
canalizare în localitățile Tanatari  
și Ursoaia cu pomparea apelor  
uzate în or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului (20/24-B-PG)**

**Valoarea de deviz 186 311,68 lei**

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
		<b>Total borderou de resurse № 7-2-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	70,00	693,77
2.	7129020012800	Pavator	h-om	76,305	70,00	5 341,35
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,576	70,00	2 350,32
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	70,00	124,74
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	70,00	238,98
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,042	70,00	632,94
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	70,00	665,28
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,738	70,00	15 241,66
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,163	70,00	5 751,41
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,120	70,00	218,40

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,096	70,00	1 336,72
		<b>Total manopera</b>				<b>32 595,57</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	14,400	35,00	504,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,752	100,00	475,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,000	22,00	2 178,00
4.	1111000101014	Artar h=1,5 m	buc	37,440	125,00	4 680,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	550,00	735,90
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,630	450,00	283,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,217	200,00	3 043,40
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	31,726	550,00	17 449,30
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,960	48,00	46,08
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	55,00	38,72
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,440	25,00	36,00
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	1 550,00	15 345,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,440	95,00	136,80
15.	232011620050	Benzina A-92	l	1,200	25,00	30,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	60,00	84,42
17.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,816	143,33	116,96
18.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	8,20	196,80
19.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	11,02	22,04
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,930	85,00	589,05
21.	2430126108726	Email PF	kg	5,628	59,00	332,05
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	65,00	64,35
23.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	64,00	180,10
24.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,394	60,12	23,69
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	221,900	2,60	576,94
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	557,115	2,60	1 448,49
27.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	3,850	1 550,00	5 967,50
28.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	50,250	155,00	7 788,75
29.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,100	75,00	1 507,50
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,620	35,00	16 401,70
31.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	99,000	110,00	10 890,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,432	72,00	607,10
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	8,00	316,80
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	4,00	158,40
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,98	38,81
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,946	8,00	111,56
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,722	15,00	190,83
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,980	15,00	14,70
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>92 627,99</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	300,00	59,40
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,040	85,00	173,40
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,960	400,00	784,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,310	400,00	2 124,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,372	400,00	548,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	45,00	50,49
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	55,00	33,44
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	300,00	140,40
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,798	200,00	159,60
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 073,53</b>

Total	lei	155 259,73
TVA	20,00 %	31 051,95

**Total deviz:** **186 311,68**

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

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de canalizare in localitatile Tanatari si Ursoaia cu pomparea apelor uzate in or.Causeni**

**Investitor Primaria Ursoaia**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Terasamente PG</b>				
1	TsC18A1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	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 - indiguire	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a	m3			121,40 106,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	70,00	106,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		<b>1.2. Cai de acces</b>				
6	TsE06B	Pregătirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 207,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			300,31 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 550,00	85,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	155,00	155,78
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			219,91 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 550,00	85,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			411,98 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			870,84 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<b>1.3. Ingradirea teritoriului</b>				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,29 83,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,29
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 829,59



1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,08
13	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg			50,12 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
14	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,20 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,20	8,20
15	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			50,13 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
16	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			11,02 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	11,02	11,02
17	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 914,63 509,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	59,00	708,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	64,00	384,01
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	60,12	50,51
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	60,00	180,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	55,00	82,56
18	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			241,94 99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	72,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	8,00	0,64
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	85,00	5,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	22,00	22,00
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			1 749,28 119,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,98	3,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 749,26 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,98	3,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<b>1.4. Spatii verzi</b>				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			487,37 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	48,00	38,40
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	143,33	97,47
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	85,00	144,50
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			61,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m	buc			204,13 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101014	Artar h=1,5 m	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	35,00	14,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	95,00	3,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Prosperus-Cons SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria Ursoaia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.