

**Constructia infrastructurii
tehnico-edilitare de canalizare
centralizata in satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la retea de
canalizare centralizata a orasului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 253 316,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament CBA				
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	42,530	820,00 0,00	34 874,40 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	0,370	900,54 0,00	333,20 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	61,050	6,96 0,00	424,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	186,65 25,16	69,06 9,31

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	144,20 144,20	2 307,20 2 307,20
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	185,00 0,00	37 000,00 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	42,530	436,00 0,00	18 543,20 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	42,530	1 418,95 617,40	60 347,98 26 258,05
		Total Lucrari de terasament CBA Inklusiv salariu				166 311,78 32 863,74
		1.2. Placa de fundatie				
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	1 872,38 406,00	1 497,90 324,80
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2	1,500	260,05 140,00	390,07 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,760	31,32 4,69	368,28 55,16
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,240	30,62 3,99	2 640,25 344,12
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	75,46 14,71	404,46 78,82
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	200,35 105,00	34,06 17,85
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,000	2 332,31 371,00	2 332,31 371,00
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				7 667,33 1 401,75
		<i>Total</i>	lei			173 979,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 223,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			565,00
		<i>Total</i>	100,00 +			182 767,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			18 276,78
		<i>Total</i>	100,00 +			201 044,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			10 052,24
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				211 096,85 34 265,49

		Total	lei	211 096,85
		TVA	20,00 %	42 219,37
				253 316,22
		Total deviz:		34 265,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția infrastructurii
tehnic-edilitare de canalizare
centralizată în satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la rețeaua de
canalizare centralizată a orașului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 253 316,22 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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

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	1,126	70,00	78,82
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	70,00	17,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	408,208	70,00	28 574,56
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,372	70,00	446,04
8.	9312040019600	Sapator	h-om	7,514	70,00	525,98
		Total manopera				34 265,49

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	285,00	176,41
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	85,00	3,65
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	1 750,00	1 848,00
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	15,00	0,51
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	25,00	301,35
20.	27106022500010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	88,396	25,00	2 209,90
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	Confecții metalice	kg	5,630	45,00	253,35
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
Total materiale de construcții						14 125,01

Utilaje de construcții:

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	88,019	400,00	35 207,60
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,358	400,00	18 543,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	400,00	59,20
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	45,00	11,70
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	401,058	85,00	34 089,93
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	185,00	37 000,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	150,00	64,35
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,416	300,00	424,80
Total utilaje de construcții						125 588,61

Total	lei	211 096,85
TVA	20,00 %	42 219,37

Total deviz:

253 316,2

2

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia infrastructurii tehnico-
edilitare de canalizare centralizata in satele
Tanatari, Ursoaia, r.Causeni, cu conectarea la
retea de canalizare centralizata a orasului
Causeni**

Investitor Primaria Tanatari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament CBA				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			900,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,54
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,65 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			185,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	185,00	185,00
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 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	550,00	563,75
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			256,79 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	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
9	pret furnizor	Nota - Solul mineral pentru umplutura din saptura transeee 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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 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
		1.2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 872,38
						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	285,00	220,51
	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	45,00	14,63
	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 A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,32
						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	25,00	25,63
	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 A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,62
						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
	27106022500010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	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			75,46
						14,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,71
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	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			200,35 105,00
	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	85,00	21,47
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	255,00	13,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6,00
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 332,31 371,00
	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	1 750,00	1 848,00
	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 Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția infrastructurii
tehnico-edilitare de canalizare
centralizată în satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la rețeaua de
canalizare centralizată a orașului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
SPAU-1. Soluții tehnologice (20/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 576 375,38 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	4,940	1 756,03 0,00	8 674,80 0,00
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	2,000	455,00 455,00	910,00 910,00
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,440	1 908,18 0,00	839,60 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	72,600	9,21 0,00	668,70 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,440	187,64 25,14	82,56 11,06

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	120,000	21,70 21,70	2 604,00 2 604,00
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	120,000	54,00 52,50	6 480,00 6 300,00
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	3,740	436,04 0,00	1 630,80 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,740	1 418,95 617,40	5 306,87 2 309,09
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	49,400	45,00 0,00	2 223,00 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				29 420,33 12 134,15
		1.2. Conducte si armaturi				
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	10,500	35,38 21,00	371,49 220,50
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	m2	42,000	21,14 21,00	888,03 882,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)				
13	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	31,000	$\frac{1\,278,67}{107,10}$	$\frac{39\,638,85}{3\,320,10}$
14	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	31,000	$\frac{672,29}{79,94}$	$\frac{20\,840,94}{2\,478,14}$
15	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	458,000	$\frac{103,50}{12,74}$	$\frac{47\,400,71}{5\,834,92}$
16	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)	m	3,000	$\frac{59,28}{3,78}$	$\frac{177,84}{11,34}$
17	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	$\frac{23,80}{23,80}$	$\frac{47,60}{47,60}$
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,000	$\frac{13,30}{2,80}$	$\frac{39,90}{8,40}$
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	458,000	$\frac{22,15}{4,90}$	$\frac{10\,144,70}{2\,244,20}$
20	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	461,000	$\frac{0,79}{0,29}$	$\frac{362,80}{132,30}$

1	2	3	4	5	6	7
21	CA03E2	Beton turnat în 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	0,979	<u>2 001,32</u> 399,05	<u>1 959,29</u> 390,67
22	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	4,000	<u>2 069,84</u> 241,50	<u>8 279,38</u> 966,00
23	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc	3,000	<u>1 290,84</u> 241,50	<u>3 872,52</u> 724,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	8,000	<u>1 522,60</u> 62,30	<u>12 180,80</u> 498,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,000	<u>1 282,60</u> 62,30	<u>5 130,40</u> 249,20
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,000	<u>2 532,60</u> 62,30	<u>5 065,20</u> 124,60
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,000	<u>2 132,60</u> 62,30	<u>4 265,20</u> 124,60
28	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc	2,000	<u>872,60</u> 62,30	<u>1 745,20</u> 124,60
29	AcA23A	Imbinarea cu flanseorba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN50	buc	1,000	<u>334,45</u> 40,60	<u>334,45</u> 40,60
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc	1,000	<u>252,10</u> 28,00	<u>252,10</u> 28,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosuadila din PEID RC PE100 D90/50	buc	38,000	<u>494,55</u> 70,00	<u>18 792,90</u> 2 660,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,000	<u>439,00</u> 70,00	<u>4 390,00</u> 700,00
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc	10,000	<u>380,81</u> 40,60	<u>3 808,09</u> 406,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	4,000	<u>317,60</u> 56,00	<u>1 270,40</u> 224,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	375,66 40,60	1 502,63 162,40
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,000	443,85 56,00	1 775,40 224,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,000	686,45 70,00	686,45 70,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,000	668,27 70,00	1 336,54 140,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,000	641,00 70,00	1 923,00 210,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,000	517,78 70,00	1 035,56 140,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,000	517,78 70,00	1 553,34 210,00
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				201 071,71 23 597,07
		1.3. Camine elemente prefabricate				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	734,20 70,00	36,71 3,50
43	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	2 019,00 539,00	302,85 80,85
44	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	44,31 2,80	66,47 4,20
45	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	151,87 33,60	227,81 50,40

1	2	3	4	5	6	7
46	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	$\frac{1\,743,35}{742,00}$	$\frac{1\,307,51}{556,50}$
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,000	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{720,00}{0,00}$
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,000	$\frac{640,00}{0,00}$	$\frac{640,00}{0,00}$
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,000	$\frac{840,00}{0,00}$	$\frac{840,00}{0,00}$
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-1	buc	1,000	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{720,00}{0,00}$
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc	1,000	$\frac{280,00}{0,00}$	$\frac{280,00}{0,00}$
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,000	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{400,00}{0,00}$
53	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	9,880	$\frac{1\,740,06}{674,80}$	$\frac{17\,191,76}{6\,667,01}$
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	6,000	$\frac{1\,700,00}{0,00}$	$\frac{10\,200,00}{0,00}$
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	15,000	$\frac{1\,100,00}{0,00}$	$\frac{16\,500,00}{0,00}$
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{3\,000,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	6,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>9 000,00</u> 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	6,000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>10 200,00</u> 0,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	18,000	<u>280,00</u> 0,00	<u>5 040,00</u> 0,00
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	6,000	<u>400,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
61	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	2,190	<u>1 899,32</u> 618,81	<u>4 159,52</u> 1 355,20
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20	buc	1,000	<u>3 200,00</u> 0,00	<u>3 200,00</u> 0,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	1,000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,000	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,000	<u>3 200,00</u> 0,00	<u>3 200,00</u> 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,000	<u>280,00</u> 0,00	<u>840,00</u> 0,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,000	<u>400,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
68	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	<u>2 200,00</u> 0,00	<u>2 200,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	CA03B3	Beton turnat în 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	0,050	2 026,80 539,00	101,34 26,95
70	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	7,000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,500	739,00 69,30	2 586,50 242,55
72	CA03B3	Beton turnat în 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	1,750	2 020,67 539,00	3 536,17 943,25
73	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
74	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*3)	buc	60,900	35,00 0,00	2 131,50 0,00
75	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	buc	60,000	35,00 0,00	2 100,00 0,00
76	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	86,00 0,00	602,00 0,00
77	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	198,880	18,00 0,00	3 579,84 0,00
78	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	58,000	17,50 17,50	1 015,00 1 015,00
79	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (16 buc x 0.2 m)	m	3,200	295,13 27,30	944,42 87,36

1	2	3	4	5	6	7
80	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,050	30,18 24,50	303,30 246,26
81	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	16,000	388,06 140,70	6 208,89 2 251,20
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108,360	169,98 61,60	18 418,50 6 674,99
83	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	127,370	8,43 3,50	1 073,56 445,83
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,760	34,74 8,40	1 867,76 451,64
85	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg	92,300	34,74 8,40	3 206,66 775,32
86	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	0,146	2 040,75 509,66	297,95 74,41
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				152 843,82 21 952,42
		<i>Total</i>	lei			383 335,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			13 844,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10 727,48
		<i>Total</i>	100,00 +			407 907,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			40 790,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			448 698,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			22 434,90
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				471 133,06 57 683,64
		2. Lucrari de montare				
87	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	145,72 133,00	145,72 133,00
88	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc	1,000	45,50 45,50	45,50 45,50
		<i>Total</i>	lei			191,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			42,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,51
		<i>Total</i>	100,00 +			234,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			107,10
		<i>Total</i>	100,00 +			341,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			17,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				358,76 178,50
		3. Utilaj				
89	pret furnizor	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,000	1 513,00 0,00	1 513,00 0,00
90	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,000	7 308,00 0,00	7 308,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 821,00
		<i>Total</i>	lei			480 312,82
		<i>TVA</i>	20,00 %			96 062,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				576 375,38 57 862,14

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia infrastructurii
tehnico-edilitare de canalizare
centralizata in satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la retea de
canalizare centralizata a orasului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 576 375,38 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,917	70,00	3 004,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,424	70,00	1 359,68
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,750	70,00	1 102,50
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	9,894	70,00	692,58
5.	7134050013250	Izolator	h-om	32,160	70,00	2 251,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,800	70,00	1 736,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,894	70,00	15 112,58
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,416	70,00	4 019,12
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	13,000	70,00	910,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,063	70,00	74,41
12.	7212030022700	Sudor	h-om	78,296	70,00	5 480,72
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,067	70,00	1 124,69
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,860	70,00	11 470,20
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,338	70,00	6 883,66
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,323	70,00	2 612,61
		Total manopera				57 862,14

Materiale:

1.	03675	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,000	1 513,00	1 513,00
2.	0420388	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	4,120	215,00	885,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,921	22,00	64,26
4.	104213	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,030	215,00	221,45
5.	1104203	Flansa libera otel D. 80 (108) (8x18) PN16 DIN (8 gauri)	buc	10,300	220,00	2 266,00

6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,415	550,00	1 878,25
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,082	550,00	2 245,10
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,066	550,00	1 136,30
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,237	285,00	637,54
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,219	55,00	12,04
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	22,00	0,13
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,052	5 000,00	260,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,758	245,00	430,71
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,028	5 000,00	140,00
15.	2010237328738	Inel distantier PA 4-38 (nr.de segmente - 2)	buc	23,000	490,00	11 270,00
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	146,060	25,00	3 651,50
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,695	8,00	13,56
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	850,00	0,85
19.	205698053676	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,000	7 308,00	7 308,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,836	15,00	72,54
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,956	19,00	398,16
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,438	60,00	26,28
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,472	10,00	4,72
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,550	14,00	35,70
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	100,100	14,00	1 401,40
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	104,780	14,00	1 466,92
27.	2320322600374	Citom	kg	1,934	55,00	106,37
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,153	65,00	984,95
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,579	14,00	624,11
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,106	120,00	12,72
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,458	22,00	1 000,08
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	86,688	135,00	11 702,88
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	63,20	0,76
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,731	85,00	62,14
35.	2430126108726	Email PF	kg	1,752	59,00	103,37
36.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,876	85,00	74,46
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,583	28,00	44,32
38.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,123	60,12	7,39
39.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	497,880	3,50	1 742,58
40.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	20,503	30,00	615,09
41.	25137366010995	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	12,241	30,00	367,23
42.	251373660109965	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,040	30,00	31,20
43.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,060	12,00	12,72
44.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,361	255,00	857,06
45.	2521216702197	Teava din otel avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	32,562	915,00	29 794,23
46.	2521216710001155	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	40,00	120,36
47.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,100	100,00	1 010,00
48.	25231567530901	Reductie e/f D. 90 x 50 PE100	buc	38,380	155,00	5 948,90
49.	2555523156713811	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,030	178,00	539,34
50.	259923156713811	Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,020	178,00	359,56
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	572,945	2,60	1 489,65
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	336,859	2,60	875,83
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,510	22,00	11,22

54.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	22,000	280,00	6 160,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	400,00	3 200,00
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	840,00	840,00
58.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	640,00	640,00
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 700,00	10 200,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 700,00	10 200,00
63.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	15,000	1 100,00	16 500,00
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
67.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
68.	2661126554331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,097	1 450,00	3 040,65
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,628	1 550,00	973,40
71.	2664102101126	Var	kg	1,512	19,50	29,49
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,298	1 250,00	372,50
73.	2682132606470	Membrane bituminoase (6,60 kg/m2)	m2	1,811	85,00	153,94
74.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,946	25,00	98,65
75.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,700	25,00	717,50
76.	27221041095900	Teu fonta cu flanse D. 80 PN10 (8 gauri)	buc	4,100	1 670,00	6 847,00
77.	27225104109900	Teu fonta cu flanse D. 50 PN10 (4 gauri)	buc	3,075	910,00	2 798,25
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,980	35,00	4 829,30
79.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	198,880	18,00	3 579,84
80.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	86,00	602,00
81.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,089	85,00	7,56
82.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,197	48,00	9,46
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,731	72,00	52,63
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,218	72,00	951,70
85.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	119,480	10,00	1 194,80
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,000	10,00	1 120,00
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,062	48,00	50,98
88.	2875274200144d400	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
89.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,131	825,00	2 583,07
90.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
91.	3034425	Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
92.	3320527328000	Manometru	buc	1,010	221,00	223,21
93.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	39,239	65,00	2 550,53
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,168	8,00	9,34
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,400	15,00	921,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,698	15,00	55,47
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	69,000	15,00	1 035,00
98.	4100126202818	Apa	m3	0,355	15,00	5,32
99.	42875274110100	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	2,000	700,00	1 400,00
100.	42913124504398	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	8,000	1 350,00	10 800,00
101.	442523156713811	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,040	185,00	747,40

102.	503442	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
103.	55252315671381 l	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	4,040	60,00	242,40
104.	77252315671381 l	Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,010	345,00	348,45
105.	88252315671381 l	Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,020	327,00	660,54
106.	99252315671381 l	Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,030	300,00	909,00
107.	PE10100900KO NTI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	460,290	75,00	34 521,75
108.	PE10101250KO NTI171	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	31,465	75,00	2 359,88
109.	B	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	7,000	1 000,00	7 000,00
Total materiale de constructii						277 020,74

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	5,270	400,00	2 108,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,922	250,00	230,50
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,150	45,00	6,75
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	45,00	1,80
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,000	85,00	4 420,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	200,00	12,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,440	45,00	829,80
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	23,786	400,00	9 514,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,077	400,00	1 630,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,176	400,00	70,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,757	45,00	79,06
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,318	45,00	14,31
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,268	85,00	2 997,78
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,491	85,00	126,74
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,019	45,00	0,85
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,128	45,00	5,76
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,930	45,00	41,85
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,000	250,00	13 000,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,650	250,00	1 162,50
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,440	245,00	4 517,80
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,755	300,00	7 426,50
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,733	300,00	219,90
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,229	300,00	668,70
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,930	300,00	8 379,00
Total utilaje de constructii						57 465,20

Total	lei	480 312,82
TVA	20,00 %	96 062,56

Total deviz: **576 375,38**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia infrastructurii tehnico-
edilitare de canalizare centralizata in satele
Tanatari, Ursoaia, r.Causeni, cu conectarea la
retea de canalizare centralizata a orasului
Causeni**

Investitor Primaria Tanatari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasament				
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			1 756,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,03
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			1 908,18
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,18
4	TsI51A3	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			187,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,50
	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
	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
	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
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,04

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
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			45,00 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	300,00	30,00
		1.2. Conducte si armaturi				
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			35,38 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	0,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,33
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	48,00	0,90
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			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			1 278,67 107,10
	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	915,00	961,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	65,00	31,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	22,00	32,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 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, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	19,00	12,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
14	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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			672,29 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	0,10101	825,00	83,32
	PE10101250KON TI171	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	75,00	76,13
	2010237328738	Inel distantier PA 4-38 (nr.de segmente - 2)	buc	0,74192	490,00	363,55
	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	45,00	1,35
15	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de	m			103,50

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.				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	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	245,00	9,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
16	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)	m			59,28 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001155	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	245,00	9,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,15 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	300,00	15,00
20	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
21	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			2 001,32 399,05
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,03
	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	285,00	209,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	550,00	376,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	26,98
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,08
22	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			2 069,84 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	27221041095900	Teu fonta cu flanse D. 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 670,00	1 711,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
23	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc			1 290,84 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
	27225104109900	Teu fonta cu flanse D. 50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	910,00	932,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 522,60
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	42913124504398	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	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 282,60
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	503442	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	25137366010995	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc			2 532,60
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	3034425	Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	25137366010995	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 132,60
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	25137366010995	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
28	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc			872,60
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	42875274110100	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN50	buc			334,45
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	104213	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	215,00	221,45
	251373660109965	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
30	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
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosbadila din PEID RC PE100 D90/50	buc			494,55
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567530901	Reductie e/f D. 90 x 50 PE100	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			439,00
						70,00
	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	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,00
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc			380,81
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	1104203	Flansa libera otel D. 80 (108) (8x18) PN16 DIN (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc			317,60
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	552523156713811	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,00	150,00
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			375,66
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	0420388	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	215,00	221,45
	25137366010995	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
36	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			443,85
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	442523156713811	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,00	150,00
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc			686,45
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	772523156713811	Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,00
38	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc			668,27
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	882523156713811	Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	327,00	330,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,00
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			641,00
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	992523156713811	Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,00
40	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc			517,78
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	259923156713811	Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	178,00	179,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,00
41	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc			517,78
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	255523156713811	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	178,00	179,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		1.3. Camine elemente prefabricate				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			734,20
						70,00
	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
	4100126202818	Apa	m3	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

1	2	3	4	5	6	7
43	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			2 019,00 539,00
	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	m3	0,7660	285,00	222,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	392,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	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
44	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2			44,31 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	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	Lemne 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	8,00	9,04
	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	45,00	0,57
45	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			151,87 33,60
	7134030012200	Izolator hidrofulug	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/m2)	m2	1,1500	85,00	102,63
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	200,00	8,00
46	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			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)	m3	0,1330	1 450,00	195,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	13,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	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	m3	0,0040	5 000,00	20,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			720,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
48	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 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
49	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 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			720,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
51	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 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			400,00 0,00
	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
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 740,06 674,80
	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	292,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	550,00	148,52
	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	20,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc			1 100,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc			1 500,00 0,00
	2661126554331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJJ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
61	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			1 899,32 618,81
	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
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ-20	buc			3 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6a	buc			1 800,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc			2 400,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			3 200,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIIO-1	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
67	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
68	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 200,00 0,00
	2875274200144d4 00	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacas EN124	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
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			2 026,80 539,00
	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	m3	0,7660	285,00	222,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	396,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	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	78,00
70	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 000,00 0,00
	B	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacas EN124	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
71	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
	4100126202818	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
72	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			2 020,67 539,00
	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	285,00	221,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,09
73	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
74	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*3)	buc			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
75	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	buc			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
76	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			86,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	86,00	86,00

1	2	3	4	5	6	7
77	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			18,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	18,00	18,00
78	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
79	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (16 buc x 0.2 m)	m			295,13 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	255,00	267,83
80	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,18 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	28,00	4,41
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	120,00	1,27
81	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			388,06 140,70
	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	45,00	0,36
82	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	0,37
83	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	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,74 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	25,00	25,00
	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
85	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg			34,74 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	25,00	25,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
86	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			2 040,75 509,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,66
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	59,00	708,01
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	85,00	510,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	60,12	50,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	60,00	180,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	55,00	82,47
		2. Lucrari de montare				
87	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
88	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc			45,50 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
		3. Utilaj				
89	pret furnizor	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set			1 513,00 0,00
	03675	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,0000	1 513,00	1 513,00
90	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set			7 308,00 0,00
	205698053676	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,0000	7 308,00	7 308,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia infrastructurii
tehnico-edilitare de canalizare
centralizata in satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la retea de
canalizare centralizata a orasului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 566 000,00 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
		1. Utilaj				
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= 6.1 l/s si H= 20.59 ml (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 7940 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare.Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare.	buc	1,000	1 305 000,00 0,00	1 305 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 305 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 305 000,00
		TVA	20,00 %			261 000,00
		Total deviz:				1 566 000,00
		Inclusiv salariu				

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția infrastructurii
tehnic-edilitare de canalizare
centralizată în satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la rețeaua de
canalizare centralizată a orașului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 566 000,00 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
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				
		Total manopera				0,00

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= 6.1 l/s si H= 20.59 ml (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 7940 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare	buc	1,000	1 305 000,00	1 305 000,00
		Total materiale de construcții				1 305 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 305 000,00
TVA	20,00 %	261 000,00

Total deviz: 1 566 000,00

Intocmit

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

Verificat

Primaria Tanatari
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia infrastructurii tehnico-
edilitare de canalizare centralizata in satele
Tanatari, Ursoaia, r.Causeni, cu conectarea la
retea de canalizare centralizata a orasului
Causeni**

Investitor Primaria Tanatari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	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= 6.1 l/s si H= 20.59 mI (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 7940 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare.Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare.	buc			1 305 000,00 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= 6.1 l/s si H= 20.59 mI (1A+1R) montate in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 7940 mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare	buc	1,0000	1 305 000,00	1 305 000,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

**Construcția infrastructurii
tehnic-edilitare de canalizare
centralizată în satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la rețeaua de
canalizare centralizată a orașului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrică (20/24-A-AEE)

Valoarea de deviz 358 220,21 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,000	725,10 389,20	3 625,50 1 946,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	1 231,50 553,00	2 463,00 1 106,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	1,000	1 934,20 847,70	1 934,20 847,70
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	12,000	2 850,00 0,00	34 200,00 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozițiile de mai jos	1000 m	0,230	9 695,00 4 566,74	2 229,85 1 050,35

1	2	3	4	5	6	7
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	230,000	65,83 0,00	15 140,90 0,00
7	pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	22,000	22,00 0,00	484,00 0,00
8	pret ofertant	Скрепы для крепления лент A200	buc	22,000	11,00 0,00	242,00 0,00
9	pret ofertant	Кронштейн СА1500	buc	6,000	125,00 0,00	750,00 0,00
10	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc	44,000	12,00 0,00	528,00 0,00
11	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
12	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc	19,000	65,00 0,00	1 235,00 0,00
13	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc	5,000	85,00 0,00	425,00 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	85,00 0,00	170,00 0,00
16	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
17		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
18		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 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- transee 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 maui de mina	m3	10,700	61,70 60,20	660,19 644,14

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	334,82 42,70	334,82 42,70
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate cornier 50x3.0 mm pentru copertina	kg	7,000	34,74 8,40	243,19 58,80
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	0,007	2 045,71 510,00	14,32 3,57
24	CE06C1	Invelitori din tabla cutata protejata anticoroziv, PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL, 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	2,000	287,17 108,50	574,34 217,00
		<i>Total</i>	lei			67 944,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 653,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 230,32
		<i>Total</i>	100,00 +			71 828,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			7 182,84
		<i>Total</i>	100,00 +			79 011,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 950,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				82 961,81 6 890,87
		2. Lucrari de montare				
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

1	2	3	4	5	6	7
26		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,000	8,00 0,00	24,00 0,00
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	110,41 81,90	331,22 245,70
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	206,00 162,40	206,00 162,40
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,000	80,30 78,40	160,60 156,80
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	3 658,45 2 429,00	402,43 267,19
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 mm2	100 m	0,080	792,00 550,38	63,36 44,03
34	pret furnizor	Cablu BBГНГ-0.66 3x4 mm2	m	8,000	35,88 0,00	287,00 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 mm2	100 m	0,030	1 035,33 784,00	31,06 23,52
36	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	3,000	87,13 0,00	261,38 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	206,00 162,40	206,00 162,40
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	185,05 146,30	185,05 146,30

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	80,30 78,40	80,30 78,40
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	80,30 78,40	80,30 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	5 472,38 2 156,00	437,79 172,48
43	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	m	8,000	66,62 0,00	533,00 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 mm2	100 m	0,080	792,00 550,38	63,36 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 АПвзБ6Шп 5x6 mmp	m	20,000	87,12 0,00	1 742,50 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 mm2	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	2 906,43 580,30	1 743,86 348,18

1	2	3	4	5	6	7
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	8 446,85 1 491,00	7 179,82 1 267,35
53	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc	8,000	45,00 0,00	360,00 0,00
54	08-03-481-8	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 2 t	buc	1,000	4 796,75 1 603,00	4 796,75 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	758,72 254,10	758,72 254,10
		<i>Total</i>	lei			22 470,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 596,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			480,94
		<i>Total</i>	100,00 +			24 547,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			3 990,76
		<i>Total</i>	100,00 +			28 538,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 426,91
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 965,03 6 651,26
		3. Utilaj				
56	pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set	3,000	855,00 0,00	2 565,00 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	3 450,00 0,00	3 450,00 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		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe"	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
61		Limitator de supratensiuni LVA- 440-CS	buc	3,000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
62	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuetoare, sine N, PE, DIN	buc	1,000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
64	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПВ3-25-IP54	buc	1,000	825,00 0,00	825,00 0,00
65	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-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	166 500,00 0,00	166 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				185 590,00

		Total	lei	298 516,84
		TVA	20,00 %	59 703,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		358 220,21 13 542,13

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia infrastructurii
tehnico-edilitare de canalizare
centralizata in satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la rețeaua de
canalizare centralizata a orasului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (20/24-A-AEE)

Valoarea de deviz 358 220,21 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	165,733	70,00	11 601,31
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
		Total manopera				13 542,13

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	25,00	1,50
2.	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentrususpendare pe piloni, de tip SIP-2sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	230,000	65,83	15 140,90
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	20 000,00	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	0,049	25 000,00	1 225,00
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 Э42A, diametru 4 mm	kg	1,397	72,00	100,59
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,962	65,00	62,53
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	2 100,00	6 300,00
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,100	85,00	93,50
19.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,070	885,00	61,95
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	25,00	1,30
21.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	14 500,00	14,50
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	285,00	292,12
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,011	55,00	0,60
24.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	7,000	25,00	175,00
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	85,00	3,57
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	65,00	533,00
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	3,00	31,50
40.	28752745012278	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54	buc	1,000	825,00	825,00
41.	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,000	855,00	2 565,00
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	85,00	85,00
44.	29241273265391	Releu 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	166 500,00	166 500,00
46.	3120355537782	Boxa din plastic pentru automate montatpe 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 cuincuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
48.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
49.	3130134817542	Cablu BBГHГ-0.66 3x4 mm2	m	8,200	35,00	287,00
50.	3130134817584	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	3,075	85,00	261,38
51.	31301348186153	Cablu de tip АПвзБ6Шп 5x6 mm	m	20,500	85,00	1 742,50
52.	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310ACe"	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
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	12,000	2 850,00	34 200,00
56.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	2 500,00	205,00
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	0,50	0,02
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	Скрепы для крепления лент А200	buc	22,000	11,00	242,00
73.	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	22,000	22,00	484,00
74.	7474	Кронштейн СА1500	buc	6,000	125,00	750,00
75.	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	44,000	12,00	528,00
76.	7476	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	45,00	135,00
77.	7477	Анкерный зажим Р2х95	buc	19,000	65,00	1 235,00
78.	7478	Анкерный зажим РА1500	buc	5,000	85,00	425,00
79.	7479	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	110,09	440,36
80.	7480	Арматура для прокладки по фасадамBRPF70-150-1F	buc	2,000	85,00	170,00
81.	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	7,000	100,00	700,00
82.	7482	Ответвительный зажим тип CDR/CNIS95UK	buc	4,000	85,00	340,00
83.	7483	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,000	100,00	100,00
84.	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,000	8,00	24,00
85.	L5 407863	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000	125,00	125,00
Total materiale de construcții						253 371,54

Utilaje de construcții:

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	5,614	200,00	1 122,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,984	45,00	224,28
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,880	300,00	3 264,00
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	25,00	24,55
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,189	300,00	56,70
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	2,810	300,00	843,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,883	300,00	1 164,90
Total utilaje de construcții						9 090,73

Total	lei	298 516,84
TVA	20,00 %	59 703,37

Total deviz:

358 220,2

1

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia infrastructurii tehnico-
edilitare de canalizare centralizata in satele
Tanatari, Ursoaia, r.Causeni, cu conectarea la
rețeaua de canalizare centralizata a orasului
Causeni**

Investitor Primaria Tanatari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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			725,10 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	14 500,00	2,90
	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	14 500,00	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 propte	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	14 500,00	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			9 695,00 4 566,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,52
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,74

1	2	3	4	5	6	7
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m			65,83
						0,00
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentrususpendare pe piloni, de tip SIP-2sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	65,83	65,83
7	pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			22,00
						0,00
	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	22,00	22,00
8	pret ofertant	Скрепы для крепления лент А200	buc			11,00
						0,00
	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	11,00	11,00
9	pret ofertant	Кронштейн СА1500	buc			125,00
						0,00
	7474	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	125,00	125,00
10	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc			12,00
						0,00
	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	12,00	12,00
11	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc			45,00
						0,00
	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	45,00	45,00
12	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc			65,00
						0,00
	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	65,00	65,00
13	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc			85,00
						0,00
	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	85,00	85,00
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			85,00
						0,00
	7480	Арматура для прокладки по фасадамBRPF70-150-1F	buc	1,0000	85,00	85,00
16	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc			100,00
						0,00
	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	100,00	100,00
17		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc			85,00
						0,00
	7482	Ответвительный зажим тип CDR/CNIS95UK	buc	1,0000	85,00	85,00
18		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc			100,00
						0,00
	7483	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	100,00	100,00
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- 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 orizontale 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

1	2	3	4	5	6	7
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			334,82 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	285,00	292,12
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate cornier 50x3.0 mm pentru copertina	kg			34,74 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	25,00	25,00
	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
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			2 045,71 510,00
	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	85,00	510,00
	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 cutata protejata anticoroziv, PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL, 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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			287,17 108,50
	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	3,00	15,75
	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
		2. Lucrari de montare				
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			110,41 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,00	10,33
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", 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,	buc			206,00 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600-BZUM-DDE-63				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	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			80,30 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	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
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			3 658,45 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	85,00	850,00
	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 "ИГС-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	25,00	110,91
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			792,00 550,38
	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	0,50	0,13
	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			35,88 0,00
	3130134817542	Cablu ВВГнг-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	35,00	35,88
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			1 035,33 784,00
	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	0,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 "JICЭПЛ", 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 ББГН-LS-0.66 5x6 mm2	m			87,13
						0,00
	3130134817584	Cablu ББГН-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	85,00	87,13
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			206,00
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	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 invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			185,05
						146,30
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	65,00	4,23
	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			80,30
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	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 - intrerupatoare crepuscular	buc			80,30
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	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			5 472,38
						2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	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	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2 500,00	2 562,50
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	289,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,38
43	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	m			66,62
						0,00
	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	1,0250	65,00	66,63
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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 762,00
						238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
46	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			7,00
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
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			629,67
						512,17
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,20	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,50
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 mm2	100 m			792,00
						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	0,50	0,13
	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
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 АПвЗБ6Шп 5x6 mmp	m			87,12
						0,00
	31301348186153	Cablu de tip АПвЗБ6Шп 5x6 mm	m	1,0250	85,00	87,13
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 mm2	buc			104,89
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,50	0,01
	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	0,0500	25,00	1,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	43,00	7,74

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			2 906,43
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 041,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	72,00	56,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 446,85
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2540	25 000,00	6 352,94
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	88,24
	1011924	Electrozi 342A, 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	45,00	151,20
53	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc			45,00
						0,00
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc	1,0000	45,00	45,00
54	08-03-481-8	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 2 t	buc			4 796,75
						1 603,00
	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	885,00	61,95
	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 RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 3 t	buc			758,72
						254,10
	1	Muncitor	h-om	3,6300	70,00	254,10
	1011924	Electrozi 342A, 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 "III-C-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 "JCЭИЛ", 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	45,00	4,05
	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
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
56	pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set			855,00 0,00
	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1,0000	855,00	855,00
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			3 450,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
58	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			145,00 0,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	145,00	145,00
59		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			125,00 0,00
	L5 407863	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	125,00	125,00
60	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe"	buc			2 750,00 0,00
	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310ACe"	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
61		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			2 100,00 0,00
	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
62	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuetoare, sine N, PE, DIN	buc			2 450,00 0,00
	31203555377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuetoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			85,00 0,00
	2924127326423	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °B°	buc	1,0000	85,00	85,00
64	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54	buc			825,00 0,00
	28752745012278	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54	buc	1,0000	825,00	825,00
65	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc			270,00 0,00
	3120355537782	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-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			166 500,00 0,00
	2971265710121	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 20kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)	buc	1,0000	166 500,00	166 500,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția infrastructurii
tehnico-edilitare de canalizare
centralizată în satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la rețeaua de
canalizare centralizată a orașului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 7 156 327,48 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Terasament CE				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	87,580	1 756,00 0,00	153 790,40 0,00
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	18,000	455,00 455,00	8 190,00 8 190,00
3	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	9,640	1 908,01 0,00	18 393,20 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	1 590,600	9,21 0,00	14 649,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,640	187,42 25,20	1 806,75 242,90
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	1 715,000	21,70 21,70	37 215,50 37 215,50
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	1 715,000	54,00 52,50	92 610,00 90 037,50
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	70,430	436,00 0,00	30 707,60 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	70,430	1 418,95 617,40	99 936,68 43 483,51
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	875,800	45,00 0,00	39 411,00 0,00
		Total Terasament CE Inclusiv salariu				496 710,43 179 169,41
		1.2. Camine				
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	107,280	2 756,39 970,90	295 705,14 104 158,18
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	154,000	720,00 0,00	110 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	219,000	<u>640,00</u> 0,00	<u>140 160,00</u> 0,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	61,000	<u>840,00</u> 0,00	<u>51 240,00</u> 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10-1	buc	154,000	<u>720,00</u> 0,00	<u>110 880,00</u> 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	309,000	<u>280,00</u> 0,00	<u>86 520,00</u> 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	166,000	<u>400,00</u> 0,00	<u>66 400,00</u> 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	36,465	<u>1 570,28</u> 676,20	<u>57 260,27</u> 24 657,64
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQI-15	buc	19,000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>32 300,00</u> 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	31,000	<u>1 100,00</u> 0,00	<u>34 100,00</u> 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	35,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>52 500,00</u> 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	19,000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>32 300,00</u> 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	45,000	<u>280,00</u> 0,00	<u>12 600,00</u> 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	20,000	<u>400,00</u> 0,00	<u>8 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	4 523,760	18,00 0,00	81 427,68 0,00
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	120,000	2 000,00 0,00	240 000,00 0,00
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	6,000	2 020,56 539,00	12 123,36 3 234,00
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	53,000	1 000,00 0,00	53 000,00 0,00
29	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	26,500	739,00 69,30	19 583,50 1 836,45
30	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	13,250	2 020,58 539,00	26 772,64 7 141,75
31	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 323,000	86,00 0,00	113 778,00 0,00
32	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	264,000	17,50 17,50	4 620,00 4 620,00
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	165,800	30,17 24,50	5 002,21 4 062,10
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 306,970	169,98 61,60	222 152,25 80 509,38
35	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	1 673,090	8,43 3,50	14 101,59 5 855,78
		Total Camine				1 883 406,64 236 075,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Conduce				
36	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	689,900	35,55 21,00	24 525,16 14 487,90
37	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	2 759,500	21,14 21,00	58 348,24 57 949,50
38	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	3 012,720	39,86 25,20	120 084,99 75 920,53
39	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	12 050,880	25,36 25,20	305 628,43 303 682,19
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	99,000	2 582,09 212,80	255 626,85 21 067,20
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente a tevilor pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	99,000	1 486,20 79,94	147 133,64 7 914,06
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	3 997,000	198,66 27,30	794 030,68 109 118,10
43	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	18,000	11,20 11,20	201,60 201,60

1	2	3	4	5	6	7
44	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	40,960	329,00 329,00	13 475,84 13 475,84
45	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 096,000	3,59 0,00	14 694,40 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 733 749,83 603 816,92
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,000	54,64 20,30	45 897,60 17 052,00
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,800	379,27 112,00	14 336,23 4 233,60
48	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	0,460	1 907,83 0,00	877,60 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,160	9,21 0,00	765,90 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	187,65 25,26	86,32 11,62
51	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	56,700	518,07 80,50	29 374,30 4 564,35
52	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	109,620	865,48 80,50	94 873,99 8 824,41
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,230	14 546,09 0,00	3 345,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	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	378,000	304,36 11,20	115 048,15 4 233,60
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,160	14 557,50 0,00	2 329,20 0,00
56	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	378,000	224,41 8,40	84 828,80 3 175,20
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inklusiv salariu				391 763,69 42 094,78
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
57	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	89,100	518,06 80,50	46 159,36 7 172,55
58	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	106,920	865,48 80,50	92 537,08 8 607,06
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inklusiv salariu				138 696,44 15 779,61
		1.6. Demolarea si restabilirea trotuare din asfalt b=900mm				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	260,000	54,64 20,30	14 206,40 5 278,00
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,680	379,23 112,00	1 774,80 524,16

1	2	3	4	5	6	7
61	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	<u>1 906,67</u> 0,00	<u>114,40</u> 0,00
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,300	<u>9,20</u> 0,00	<u>94,80</u> 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	<u>185,67</u> 25,67	<u>11,14</u> 1,54
64	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	11,700	<u>865,49</u> 80,50	<u>10 126,21</u> 941,85
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,080	<u>14 470,00</u> 0,00	<u>1 157,60</u> 0,00
66	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	117,000	<u>224,42</u> 8,40	<u>26 256,62</u> 982,80
		Total Demolarea si restabilirea trotuare din asfalt b=900mm Inklusiv salariu				53 741,97 7 728,35
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	170,000	<u>54,64</u> 20,30	<u>9 288,80</u> 3 451,00
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	13,770	<u>563,40</u> 295,40	<u>7 757,99</u> 4 067,63
69	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	0,170	<u>1 908,24</u> 0,00	<u>324,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,430	9,21 0,00	317,10 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	188,35 25,12	32,02 4,27
72	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	7,650	518,04 80,50	3 962,97 615,79
73	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	19,130	865,47 80,50	16 556,40 1 539,93
74	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	13,770	2 580,31 223,30	35 530,82 3 074,82
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton b=900mm Inklusiv salariu				73 770,50 12 753,44
		<i>Total</i>	lei			4 771 839,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			263 380,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			128 075,66
		<i>Total</i>	100,00 +			5 163 295,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			516 329,55
		<i>Total</i>	100,00 +			5 679 624,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			283 981,25
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				5 963 606,23 1 097 417,79

		Total	lei	5 963 606,23
		TVA	20,00 %	1 192 721,25
		Total deviz: Inklusiv salariu		7 156 327,48 1 097 417,79

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția infrastructurii
tehnic-edilitare de canalizare
centralizată în satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la rețeaua de
canalizare centralizată a orașului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 156 327,48 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
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	192,512	70,00	13 475,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	504,569	70,00	35 319,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	508,825	70,00	35 617,75
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 457,716	70,00	452 040,12
5.	7129020012800	Pavator	h-om	460,942	70,00	32 265,94
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	119,880	70,00	8 391,60
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	133,394	70,00	9 337,58
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 222,736	70,00	225 591,52
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	117,000	70,00	8 190,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	41,184	70,00	2 882,88
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 527,156	70,00	176 900,92
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	727,555	70,00	50 928,85
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	552,034	70,00	38 642,38
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,894	70,00	7 832,58

		Total manopera				1 097 417,79
--	--	-----------------------	--	--	--	---------------------

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	53,298	2 000,00	106 596,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	46,530	2 200,00	102 366,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,042	550,00	23,10
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,619	1 650,00	4 321,35
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,475	550,00	16 761,25
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,774	550,00	7 575,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	238,744	285,00	68 042,04
8.	1421402211	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	324,302	550,00	178 366,10
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,509	5 000,00	2 545,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,913	245,00	4 878,68
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,997	5 000,00	49 985,00
12.	2010237328750	Inel distantier PA 7-90 (nr.de segmente - 2)	buc	68,310	1 577,00	107 724,87
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	31,611	15,00	474,17
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	94,832	19,00	1 801,81
15.	23203226000401	Bitum	t	0,484	14 000,00	6 776,00
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 104,335	14,00	15 460,69
17.	2320322600374	Citom	kg	12,236	55,00	672,98
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	86,674	65,00	5 633,81
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	585,581	14,00	8 198,13
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,741	120,00	208,92
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	261,043	22,00	5 742,95
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 045,576	135,00	141 152,76
23.	2430226103000	Chit polimeric	kg	26,114	28,00	731,19
24.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 198,400	3,50	14 694,40
25.	2521216701718	Tevi pentru cpenru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	4 298,234	163,00	700 612,15
26.	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	102,990	1 808,00	186 205,92
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 627,160	2,60	14 630,61
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	112,104	2,60	291,47
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	354,000	280,00	99 120,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	186,000	400,00	74 400,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	154,000	720,00	110 880,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	61,000	840,00	51 240,00
33.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	219,000	640,00	140 160,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	154,000	720,00	110 880,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	19,000	1 700,00	32 300,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	1 500,00	52 500,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	19,000	1 700,00	32 300,00
38.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	31,000	1 100,00	34 100,00
39.	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	14,045	2 000,00	28 090,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	93,236	1 350,00	125 868,60
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,326	1 250,00	14 157,50
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,445	2 500,00	11 112,50
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,048	25,00	151,20

44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,445	25,00	136,12
45.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	4 523,760	18,00	81 427,68
46.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 323,000	86,00	113 778,00
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	34,485	85,00	2 931,22
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	75,635	48,00	3 630,48
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	145,817	72,00	10 498,82
50.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	53,000	1 000,00	53 000,00
51.	2875274200144d 400	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	120,000	2 000,00	240 000,00
52.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,000	825,00	8 250,00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 191,089	15,00	17 866,32
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,013	15,00	600,19
55.	4100126202818	Apa	m3	2,650	15,00	39,75
		Total materiale de constructii				3 201 891,43

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	16,830	400,00	6 732,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,922	250,00	8 230,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,016	250,00	2 754,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,502	45,00	22,59
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,070	300,00	1 821,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,141	400,00	56,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,811	400,00	324,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73,243	350,00	25 635,05
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	433,750	400,00	173 500,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,769	400,00	30 707,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,132	400,00	1 652,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,550	45,00	519,75
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,994	85,00	679,49
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,922	85,00	2 798,37
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,016	85,00	936,36
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	675,285	85,00	57 399,22
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	373,380	85,00	31 737,30
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,970	45,00	133,65
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	22,770	250,00	5 692,50
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	249,624	300,00	74 887,20
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,812	300,00	1 443,60
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,757	300,00	15 827,10
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,798	300,00	29 039,40
		Total utilaje de constructii				472 530,28

Total	lei	5 963 606,23
TVA	20,00 %	1 192 721,25

Total deviz:

**7 156 327,
48**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia infrastructurii tehnico-
edilitare de canalizare centralizata in satele
Tanatari, Ursoaia, r.Causeni, cu conectarea la
rețeaua de canalizare centralizata a orasului
Causeni**

Investitor Primaria Tanatari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasament CE				
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 rețelelor 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			1 908,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,01
4	TsI51A3	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			187,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,23
	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
	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	m3			54,00
						52,50

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	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
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			45,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială 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	300,00	30,00
		1.2. Camine				
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			2 756,39 970,90
	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	1 350,00	1 041,48
	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	285,00	45,92
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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: KII-11-10-1	buc			720,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(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 0,00
	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			1 570,28 676,20
	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	1 350,00	387,73

1	2	3	4	5	6	7
	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	285,00	41,57
	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
						0,00
	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
						0,00
	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
						0,00
	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
						0,00
	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: KIIIO-1	buc			280,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-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
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			18,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	18,00	18,00
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 000,00
						0,00
	2875274200144d4 00	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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			2 020,56
						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	285,00	221,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 000,00
						0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
29	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
	4100126202818	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
30	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			2 020,58
						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

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	285,00	221,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,99
31	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			86,00
						0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	86,00	86,00
32	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
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,17
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	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	28,00	4,41
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	120,00	1,26
34	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	0,37
35	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 hidrofulug	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		1.3. Conducte				
36	TsF01B	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 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
37	TsF01B	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 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
38	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	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	48,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
39	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
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m			2 582,09 212,80
	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	1 808,00	1 880,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	65,00	56,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,5600	22,00	58,01
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 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	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	250,00	57,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a tevilor pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			1 486,20 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	0,6900	1 577,00	1 088,13
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,10101	825,00	83,33
	2521216701718	Tevi pentru c pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	163,00	165,45
	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	45,00	1,35
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			198,66 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216701718	Tevi pentru c pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	163,00	171,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	85,00	0,17
43	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
44	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
45	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			3,59 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	3,50	3,59
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
46	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
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			379,27 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
48	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			1 907,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,83
49	TsI51A3	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
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,65 25,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
51	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			518,07 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	285,00	373,64
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, 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			865,48 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402211	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 546,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 426,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
54	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			304,36 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
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 557,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 437,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,41 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	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
57	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			518,06 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	285,00	373,63
	4100116202806	Apa industrială în 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	350,00	53,55
58	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	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			865,48 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402211	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industrială în 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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		1.6. Demolarea si restabilirea trotuare din asfalt b=900mm				
59	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 în 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
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			379,23 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
61	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
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,20
63	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
64	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			865,49 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402211	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	550,00	721,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			14 470,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în groosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			224,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată 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	350,00	3,99
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie în betonul de uzura la drumuri	m			54,64
	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 în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în imbracaminti carosabile	m3			563,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	70,00	295,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	85,00	68,00
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,24
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	0,00
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			188,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	3,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
72	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			518,04
	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	285,00	373,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			865,47
						80,50

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402211	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	550,00	721,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
74	DI119	Fundații monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			2 580,31
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0200	2 000,00	2 039,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

**Constructia infrastructurii
tehnico-edilitare de canalizare
centralizata in satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la retea de
canalizare centralizata a orasului
Causeni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 461 668,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente PG				
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	0,200	840,00 0,00	168,00 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	0,200	532,00 0,00	106,40 0,00
3	pret furnizor	Argila pentru umplutura - din terasamet retea de canalizare	m3	70,000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,600	436,00 0,00	261,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,600	2 507,40 347,90	1 504,44 208,74
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 - indiguire	m3	10,000	21,70 21,70	217,00 217,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,000	54,00 52,50	540,00 525,00
8	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	7,000	121,40 106,40	849,80 744,80
		Total Terasamente PG Inclusiv salariu				3 647,24 1 695,54
		1.2. Cai de acces				
9	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	5,900	1 137,10 632,10	6 708,89 3 729,39
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	295,000	280,21 46,90	82 661,06 13 835,50
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80	m	25,000	229,96 46,90	5 748,92 1 172,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				
12	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	88,500	518,06 80,50	45 848,29 7 124,25
13	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	105,200	865,48 80,50	91 048,64 8 468,60
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				232 015,80 34 330,24
		1.3. Ingradirea teritoriului				
14	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	1,800	83,30 83,30	149,94 149,94
15	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	1,800	1 892,34 399,00	3 406,21 718,20
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg	411,240	60,12 14,70	24 725,35 6 045,20
17	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,000	8,20 0,00	188,60 0,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	60,13 14,70	2 374,94 580,65
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	11,02 0,00	22,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	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	0,451	<u>2 040,53</u> 509,56	<u>920,28</u> 229,81
21	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	94,500	<u>221,94</u> 99,75	<u>20 973,36</u> 9 426,41
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2	8,100	<u>1 659,28</u> 119,70	<u>13 440,14</u> 969,57
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO 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	<u>1 659,26</u> 119,70	<u>2 986,66</u> 215,46
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				69 187,52 18 335,24
		1.4. Spatii verzi				
24	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,200	<u>657,37</u> 182,00	<u>788,84</u> 218,40
25	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,200	<u>275,10</u> 275,10	<u>330,12</u> 330,12
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,200	<u>753,20</u> 337,40	<u>903,84</u> 404,88
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,200	<u>61,20</u> 46,20	<u>73,44</u> 55,44
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in	buc	11,000	<u>74,90</u> 74,90	<u>823,90</u> 823,90

1	2	3	4	5	6	7
		sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu				
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc	11,000	204,13 55,30	2 245,43 608,30
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 165,57 2 441,04
		<i>Total</i>	lei			310 016,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			13 632,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9 445,42
		<i>Total</i>	100,00 +			333 094,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			33 309,40
		<i>Total</i>	100,00 +			366 403,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			18 320,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				384 723,61 56 802,06

		Total	lei	384 723,61
		TVA	20,00 %	76 944,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		461 668,33 56 802,06

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția infrastructurii
tehnico-edilitare de canalizare
centralizată în satele Tanatari,
Ursoaia, r.Causeni, cu
conectarea la rețeaua de
canalizare centralizată a orașului
Causeni**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului (20/24-A-PG)

Valoarea de deviz 461 668,33 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,540	70,00	667,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	389,155	70,00	27 240,85
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,826	70,00	1 037,82
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	70,00	124,74
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,283	70,00	229,81
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,751	70,00	612,57
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	70,00	665,28
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	208,491	70,00	14 594,37
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,567	70,00	10 119,69
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,120	70,00	218,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,439	70,00	1 290,73
		Total manopera				56 802,06

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,400	35,00	154,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,752	105,00	498,96
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,500	22,00	2 079,00
4.	11110001010145	Tei h=1,5 m	buc	11,440	125,00	1 430,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	550,00	708,40
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	2,880	450,00	1 296,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,421	285,00	33 464,99
9.	1421402211	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	137,917	550,00	75 854,35
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,960	48,00	46,08
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,676	55,00	37,18
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,440	25,00	11,00
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	1 450,00	14 355,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,440	95,00	41,80
15.	232011620050	Benzina A-92	l	1,200	25,00	30,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,353	60,00	81,18
17.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,816	143,33	116,96
18.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,000	8,20	188,60
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	6,615	85,00	562,27
21.	2430126108726	Email PF	kg	5,412	59,00	319,31
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	85,00	84,15
23.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,706	85,00	230,01
24.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,379	60,12	22,79
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 014,400	2,60	2 637,44

26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	536,724	2,60	1 395,48
27.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	17,600	1 550,00	27 280,00
28.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	296,475	135,00	40 024,12
29.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	25,125	85,00	2 135,62
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	450,740	45,00	20 283,30
31.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	94,500	90,00	8 505,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,117	72,00	584,42
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	10,00	396,00
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	13,443	8,00	107,54
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,060	15,00	900,90
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,460	15,00	36,90
Total materiale de constructii						236 135,55

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	300,00	59,40
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,040	185,00	377,40
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,962	350,00	4 186,70
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,636	350,00	10 372,60
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,340	400,00	536,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	45,00	48,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,585	45,00	26,32
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	300,00	135,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,455	300,00	1 336,50
Total utilaje de constructii						17 078,52

Total	lei	384 723,61
TVA	20,00 %	76 944,72

Total deviz:

**461 668,3
3**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia infrastructurii tehnico-
edilitare de canalizare centralizata in satele
Tanatari, Ursoaia, r.Causeni, cu conectarea la
retea de canalizare centralizata a orasului
Causeni**

Investitor Primaria Tanatari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente PG				
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			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	pret furnizor	Argila pentru umplutura - din terasamet retea de canalizare	m3			0,00 0,00
4	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
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 507,40 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	350,00	2 159,50
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 - indiguire	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			121,40 106,40
	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
		1.2. Cai de acces				
9	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			1 137,10 632,10
	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	350,00	490,00

1	2	3	4	5	6	7
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			280,21 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	135,00	135,67
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			229,96 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	85,00	85,42
12	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			518,06 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	285,00	373,63
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
13	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			865,48 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402211	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		1.3. Ingradirea teritoriului				
14	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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
15	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			1 892,34 399,00
	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	285,00	221,35
	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	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg			60,12 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

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
17	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
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			60,13
						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	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
19	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
20	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			2 040,53
						509,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,56
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	59,00	708,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	85,00	510,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	60,12	50,53
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	60,00	180,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	55,00	82,44
21	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			221,94
						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	90,00	90,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	72,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	8,00	0,64
	2430126103294	Vopsea minium 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
22	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			1 659,28
						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	1 450,00	1 450,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	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	85,00	8,50
	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
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2			1 659,26
						119,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
	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	1 450,00	1 450,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	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	85,00	8,50
	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
		1.4. Spatii verzi				
24	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2			657,37 182,00
	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	185,00	314,50
25	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
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,20 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,80
27	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc			204,13 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001010145	Tei 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 Tanatari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.