

Constructia retelelor de canalizare in localitatea Tanatari cu pomparea apelor uzate in or. Causeni (plarforma A)

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	SPAU-1. Constructii din beton armat (20/24-A-1-CBA)	buc	203 753.60	244 504.32
2	2-1-2.	SPAU-1. Solutii tehnologice (20/24-A-1-TH)	buc	548 805.93	658 567.12
3	2-1-3.	SPAU-1. Montarea statiei (20/24-A-1-TH)	buc	1 320 660.00	1 584 792.00
4	4-1-1.	Alimenrarea cu energie electrica (20/24-A-AEE)	buc	298 237.86	357 885.43
5	6-1-1.	Sistemul de canalizare (20/24-CE)	buc	6 655 780.16	7 986 936.19
6	7-1-1.	Amenajarea teritoriului (20/24-A-PG)	buc	336 045.63	403 254.76
Total				9 363 283.18	11 235 939.82

**Constructia retelelor de
canalizare in localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate in or.
Causeni (plarforma A)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 244 504,32 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 terasament				
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	1 004,49 0,00	42 721,14 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	1 103,16 0,00	408,17 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	64,050	5,53 0,00	354,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	206,54 25,11	76,42 9,29
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	143,83 143,83	2 301,27 2 301,27
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	100,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	571,85 59,35	5 055,13 524,63
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	26,880	240,81 139,64	6 472,91 3 753,52
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	42,530	1 558,81 615,81	66 296,33 26 190,53
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				162 228,57 32 779,24
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1 970,64 404,95	1 576,51 323,96
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,500	243,74 139,64	365,61 209,46
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	30,75 4,68	361,67 55,02
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	86,240	30,05 3,98	2 591,94 343,24

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	63,93 7,33	342,66 39,31
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	272,88 139,24	46,39 23,67
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,000	2 247,19 370,05	2 247,19 370,05
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				7 531,97 1 364,71

		Total	lei	169 760,54
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 194,55
		Transportarea materialelor	2,00 %	260,25
		Total	100,00 +	178 215,34
		Cheltuieli de regie	11,00 %	19 603,69
		Total	100,00 +	197 819,03
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5 934,57
		Total	100,00 +	203 753,60
		TVA	20,00 %	40 750,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		244 504,32 34 143,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate in or.
Causeni (plarforma A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 244 504,32 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,97	69,82	626,285
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,41	69,82	377,726
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,652	69,82	3 606,343
4.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	69,82	39,309
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	69,82	23,669
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	408,208	69,82	28 501,082
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,372	69,82	444,892
8.	9312040019600	Sapator	h-om	7,514	69,82	524,627
		Total manopera				34 143,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	525,00	0,525
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,553	525,00	290,325
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,619	375,00	232,125
4.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	9,061	500,00	4 530,50
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,086	4 500,00	387,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,454	4 500,00	2 043,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,029	4 500,00	130,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	14,70	1,00	14,70
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	45,00	0,765
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,406	25,00	85,15
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	33,00	3,564
13.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	155,00	15,035
14.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	135,00	5,805
15.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	95,00	0,855
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,896	2,50	579,74
17.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25, W6	m3	1,056	1 600,00	1 689,60
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
19.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	25,00	301,35
20.	2710602200010	Otel beton A500C 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	30,00	85,14
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,98	30,00	29,40
23.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	40,00	225,20

24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,406	30,00	102,18
25.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,419	30,00	42,57
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39	10,00	3,90
Total materiale de construcții						13 012,33

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	100,00	7,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	450,00	216,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	88,019	490,00	43 129,31
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	450,00	66,60
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32	100,00	32,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	100,00	60,00
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	100,00	26,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	401,058	100,00	40 105,80
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	100,00	20 000,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	150,00	64,35
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,416	250,00	354,00
Total utilaje de construcții						122 604,26

Total	lei	169 760,54
Asigurarea sociala	24,00 %	8 194,55
Transportarea materialelor	2,00 %	260,25
Total	100,00 +	178 215,34
Cheltuieli de regie	11,00 %	19 603,69
Total	100,00 +	197 819,03
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 934,57
Total	100,00 +	203 753,60
TVA	20,00 %	40 750,72

Total deviz:

**244 504,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in Investitor
localitatea Tanatari cu pomparea apelor uzate in
or. Causeni (plarforma A)

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 terasament				
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			1 004,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,494
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			1 103,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 103,162
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,527
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,54 25,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,097
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	1,419
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			571,85 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,347
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,50
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			240,81 139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,567
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,073
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	71,987
9	pret furnizor	Nota - Solul mineral pentru umplutura din	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapatura transeee pentru pozarea tevilor				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	436,003
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			1 558,81
						615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		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			1 970,64
						404,95
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	69,82	359,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,675
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	290,156
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	525,00	362,906
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			243,74
						139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,567
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,073
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
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			30,75
						4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,208
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,301
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			30,05
						3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			63,93
						7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,334
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,015
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,665
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,604
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,006
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,306
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea	m2			272,88
						139,24

1	2	3	4	5	6	7
		bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	69,82	139,229
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	155,00	88,441
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	135,00	34,147
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	95,00	5,029
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,529
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 247,19 — 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25, W6	m3	1,0250	1 600,00	1 689,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate în or.
Causeni (plarforma A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 658 567,12 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 construcție				
		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	4,940	2 151,14 0,00	10 626,63 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	2,000	453,83 453,83	907,66 907,66
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	0,440	2 337,52 0,00	1 028,51 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	72,600	7,68 0,00	557,25 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,440	207,45 25,07	91,28 11,03
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	21,64 21,64	2 597,30 2 597,30
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	120,000	53,37	6 403,80

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			52,37	6 283,80
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	1 558,81 615,82	5 829,95 2 303,15
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	35,00 0,00	1 729,00 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				31 402,18 12 102,94
		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	34,37 20,95	360,84 219,93
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	42,000	21,79 20,95	915,23 879,73
13	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	31,000	1 242,30 106,82	38 511,20 3 311,56
14	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a	m	31,000	480,81 79,73	14 904,99 2 471,77

1	2	3	4	5	6	7
		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 se va marca laser si va contine QR Code.				
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 se va marca laser si va contine QR Code.	m	458,000	112,07 12,71	51 327,25 5 819,91
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	49,81 3,77	149,44 11,31
17	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	23,74 23,74	47,48 47,48
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	11,29 2,79	33,88 8,38
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	18,89 4,89	8 650,43 2 238,43
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	0,49 0,29	224,16 131,96
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	0,979	2 114,38 398,03	2 069,98 389,67
22	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	4,000	1 753,86 240,88	7 015,45 963,52

1	2	3	4	5	6	7
23	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc	3,000	1 306,70 240,88	3 920,11 722,64
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	8,000	1 858,47 62,14	14 867,76 497,12
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,000	1 345,97 62,14	5 383,88 248,56
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,000	2 300,64 62,14	4 601,28 124,28
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,000	2 869,31 62,14	5 738,62 124,28
28	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc	2,000	915,97 62,14	1 831,94 124,28
29	AcA23A	Imbinarea cu flanseorba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN50	buc	1,000	356,87 40,50	356,87 40,50
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc	1,000	432,43 27,93	432,43 27,93
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila din PEID RC PE100 D90/50	buc	38,000	913,26 69,82	34 703,75 2 653,16
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,000	356,27 69,82	3 562,72 698,20
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc	10,000	438,42 40,50	4 384,16 404,96
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	4,000	245,54 55,85	982,18 223,42
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	393,78 40,49	1 575,13 161,98
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,000	253,62 55,85	1 014,50 223,42
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	708,00	708,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90			69,82	69,82
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,000	684,44 69,82	1 368,88 139,64
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,000	646,67 69,82	1 940,00 209,46
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,000	476,92 69,82	953,83 139,64
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,000	476,92 69,82	1 430,75 209,46
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				213 967,12 23 536,40
		1.3. . Camine elemente prefabricate				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	711,40 69,80	35,57 3,49
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	2 121,67 537,60	318,25 80,64
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	40,63 2,79	60,94 4,19
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	174,54 33,51	261,81 50,27
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	2 037,31 740,09	1 527,98 555,07
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-6	buc	1,000	738,00 0,00	738,00 0,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-9	buc	1,000	924,00 0,00	924,00 0,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII1-10-1	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	9,880	2 012,05 673,06	19 879,06 6 649,87
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚD-15	buc	6,000	1 728,00 0,00	10 368,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc	15,000	1 038,00 0,00	15 570,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc	2,000	1 614,00 0,00	3 228,00 0,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc	6,000	1 614,00 0,00	9 684,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	6,000	1 728,00 0,00	10 368,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIΠΠ1-15-1				
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	18,000	288,00 0,00	5 184,00 0,00
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	6,000	444,00 0,00	2 664,00 0,00
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	2,190	2 125,57 617,22	4 655,00 1 351,71
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠD-20	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6a	buc	1,000	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-9	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ1-20-1	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	3,000	288,00 0,00	864,00 0,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 0,00
68	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
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	0,050	2 131,80 537,60	106,59 26,88

1	2	3	4	5	6	7
70	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	7,000	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,500	715,87 69,12	2 505,55 241,93
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,750	2 123,74 537,61	3 716,55 940,82
73	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
74	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*3)	kg	60,900	40,00 0,00	2 436,00 0,00
75	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	kg	60,000	40,00 0,00	2 400,00 0,00
76	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	120,00 0,00	840,00 0,00
77	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	198,880	40,00 0,00	7 955,20 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	17,45 17,45	1 012,39 1 012,39
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	605,95 27,23	1 939,05 87,14
80	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,050	27,91 24,44	280,47 245,63
81	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	16,000	389,03	6 224,55

1	2	3	4	5	6	7
		cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mmMaterial marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010			140,34	2 245,41
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108,360	165,69 61,44	17 954,36 6 657,83
83	IzF01C k=2	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	35,06 6,98	4 465,81 889,30
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,760	59,29 8,38	3 187,48 450,48
85	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg	92,300	59,29 8,38	5 472,47 773,32
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	0,146	2 248,49 508,36	328,28 74,22
		Total . Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				174 466,56 22 340,59
		<i>Total</i>	lei			419 835,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 915,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			6 089,11
		<i>Total</i>	100,00 +			439 840,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			48 382,42
		<i>Total</i>	100,00 +			488 222,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14 646,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				502 869,25 57 979,93
		2. Lucrari de montare				
87	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	185,66 132,66	185,66 132,66
88	SE58D	Contoare de apa avind diametrul de -80 mm	buc	1,000	45,38 45,38	45,38 45,38
		<i>Total</i>	lei			231,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			42,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1,06
		<i>Total</i>	100,00 +			274,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			89,02
		<i>Total</i>	100,00 +			363,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				374,77 178,04
		3. Utilaj				
89	pret furnizor	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,000	1 261,65 0,00	1 261,65 0,00
90	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,000	43 760,00 0,00	43 760,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 021,65
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			540,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 561,91

		Total	lei			548 805,93
		TVA	20,00 %			109 761,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				658 567,12 58 157,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate în or.
Causeni (platforma A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 658 567,12 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 № 2-1-2:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,917	69,82	2 996,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,424	69,82	1 356,18
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,75	69,82	1 099,66
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,262	69,82	1 135,42
5.	7134050013250	Izolator	h-om	32,16	69,82	2 245,41
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,80	69,82	1 731,54
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	69,82	27,93
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,894	69,82	15 073,74
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,416	69,82	4 008,78
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	13,00	69,82	907,66
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,063	69,82	74,22
12.	7212030022700	Sudor	h-om	78,296	69,82	5 466,62
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,067	69,82	1 121,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,86	69,82	11 440,70
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,338	69,82	6 865,95
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,323	69,82	2 605,89
Total manopera						58 157,97

Materiale:

1.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	4,00	1 173,33	4 693,32
2.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	8,00	1 625,83	13 006,64
3.	03675	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,00	1 261,65	1 261,65
4.	04231	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,03	216,67	223,17
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,921	10,00	29,21
6.	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,04	77,00	311,08
7.	12337	Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,01	473,45	478,18
8.	12568	Reductie e/f D. 90 x 50 PE100	buc	38,38	676,67	25 970,59
9.	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	2,00	683,33	1 366,66
10.	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 PN10 (4 gauri)	buc	3,075	903,33	2 777,74
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,415	525,00	1 792,87
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,082	525,00	2 143,05
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,066	525,00	1 084,65
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,237	375,00	838,88
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,219	10,00	2,19
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	33,00	0,20

17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,052	4 500,00	234,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,758	125,00	219,76
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,028	4 500,00	126,00
20.	2010237328736	Inel distantier PA 3-36 (nr.de segmente - 2)	buc	23,00	300,00	6 900,00
21.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	146,06	50,00	7 303,00
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,695	1,00	1,70
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	1 000,00	1,00
24.	20569803675	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,00	43 760,00	43 760,00
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,836	10,00	48,36
26.	22037	Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,03	412,72	1 250,54
27.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	4,12	212,50	875,50
28.	22076	Flansa libera otel D. 80 (108) (8x18) PN16 DIN (8 gauri)	buc	10,30	255,83	2 635,05
29.	22137	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,03	244,65	741,29
30.	22467	Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,02	450,12	909,24
31.	22667	Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,02	244,65	494,19
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,956	20,00	419,12
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,438	45,00	19,71
34.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,472	20,00	9,44
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,55	18,00	45,90
36.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	100,10	18,00	1 801,80
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	104,78	18,00	1 886,04
38.	2320322600374	Citom	kg	1,934	45,00	87,03
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,153	15,00	227,30
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	89,159	40,00	3 566,36
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,106	30,00	3,18
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,458	20,00	909,16
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	86,688	130,00	11 269,44
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,731	65,00	47,51
46.	2430126108726	Email PF	kg	1,752	90,00	157,68
47.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,876	78,00	68,33
48.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,583	20,00	31,66
49.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,123	50,00	6,15
50.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	497,88	3,30	1 643,00
51.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	12,241	50,00	612,05
52.	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,04	50,00	52,00
53.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	20,503	50,00	1 025,15
54.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,06	50,00	53,00
55.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,361	551,00	1 851,91
56.	2521216702197	Teava din otel avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	32,562	914,95	29 792,60
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	572,945	2,50	1 432,37
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	336,859	2,50	842,15
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,51	10,00	5,10
60.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	22,00	288,00	6 336,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	444,00	3 552,00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	864,00	864,00
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	924,00	924,00
64.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	738,00	738,00
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	864,00	864,00
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38	buc	6,00	1 728,00	10 368,00

		m3)				
67.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 614,00	3 228,00
68.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,00	1 614,00	9 684,00
69.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	1 728,00	10 368,00
70.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	15,00	1 038,00	15 570,00
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
73.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 532,00	2 532,00
74.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 842,00	1 842,00
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,097	1 550,00	3 250,35
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,628	1 650,00	1 036,20
77.	2664102101126	Var	kg	1,512	50,00	75,60
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,298	1 000,00	298,00
79.	2682132606470	Membrane bituminoase (6,60 kg/m2)	m2	1,811	100,00	181,10
80.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,946	30,00	118,38
81.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,70	30,00	861,00
82.	2722104109964	Teu fonta cu flanse D. 80 PN10 (8 gauri)	buc	4,10	1 339,58	5 492,28
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,98	40,00	5 519,20
84.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	198,88	40,00	7 955,20
85.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	120,00	840,00
86.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,089	500,00	44,50
87.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,197	30,00	5,91
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,731	60,00	43,86
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,218	60,00	793,08
90.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	119,48	10,00	1 194,80
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,00	15,00	1 680,00
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,062	30,00	31,86
93.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
94.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
95.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,131	100,00	313,10
96.	303430	Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,00	2 128,00	4 256,00
97.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	2,00	2 696,67	5 393,34
98.	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	26,40	79,44
99.	3320527328000	Manometru	buc	1,01	400,00	404,00
100.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	39,239	55,00	2 158,14
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,168	4,50	5,26
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,40	10,00	614,00
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,826	10,00	38,26
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	69,00	10,00	690,00
105.	4100126202818	Apa	m3	0,355	10,00	3,55
106.	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	4,04	69,00	278,76
107.	62447	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,10	125,20	1 264,52
108.	PE101009000KONTI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	491,755	79,40	39 045,35
		Total materiale de constructii				349 530,19

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,922	100,00	92,20
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,15	100,00	15,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,078	100,00	7,80

4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,00	100,00	5 200,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	100,00	6,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,44	100,00	1 844,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,056	490,00	14 237,44
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,077	400,00	1 630,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,176	450,00	79,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,757	100,00	175,70
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,318	100,00	31,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,759	100,00	3 675,90
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,019	150,00	2,85
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,128	150,00	19,20
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,93	150,00	139,50
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,00	100,00	5 200,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,65	100,00	465,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,44	300,00	5 532,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,755	450,00	11 139,75
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,733	500,00	366,50
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,229	250,00	557,25
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,93	250,00	6 982,50
		Total utilaje de construcții				57 400,39

Total	lei	548 805,93
TVA	20,00 %	109 761,19

Total deviz:

**658 567,1
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in localitatea Tanatari cu pomparea apelor uzate in or. Causeni (plarforma A)

Investitor

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 constructie				
		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			2 151,14
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	0,00
						2 151,14
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			453,83
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	69,82	453,83
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			2 337,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	0,00
						2 337,52
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	0,00
						7,68
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			53,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			436,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						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			1 558,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	100,00	942,99

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		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			34,37 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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			21,79 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,85
13	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m			1 242,30 106,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,82
	2521216702197	Teava din otel avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	1,0100	914,95	961,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
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 se va marca laser si va contine QR Code.	m			480,81 79,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	69,82	29,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	69,82	50,69
	2010237328736	Inel distantier PA 3-36 (nr.de segmente - 2)	buc	0,74192	300,00	222,58
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,10101	100,00	10,10
	PE10100900KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	79,40	80,59
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	490,00	83,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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 se va marca laser si va contine QR Code.	m			112,07 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	PE10100900KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,40	79,80
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,30	3,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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			49,81 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	26,40	26,48
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,30	3,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			23,74 23,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	69,82	23,74
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			2 114,38 398,03
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	375,00	275,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	525,00	359,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	59,96
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,13
22	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			1 753,86 240,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	69,82	240,88
	2722104109964	Teu fonta cu flanse D. 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 339,58	1 373,07
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
23	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN50/50	buc			1 306,70 240,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	69,82	240,88
	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	903,33	925,91
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 858,47 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu	buc			1 345,97

1	2	3	4	5	6	7
		flanse DN50 PN10, pana cauciucata				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc			2 300,64
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	303430	Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	1,0000	2 128,00	2 128,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 869,31
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 696,67	2 696,67
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D80/50	buc			915,97
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN50	buc			356,87
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	04231	Flansa oarba otel D. 50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	216,67	223,17
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	50,00	52,00
	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			432,43
						27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	3320527328000	Manometru	buc	1,0100	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila din PEID RC PE100 D90/50	buc			913,26
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	12568	Reductie e/f D. 90 x 50 PE100	buc	1,0100	676,67	683,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			356,27
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	62447	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	125,20	126,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc			438,42
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	22076	Flansa libera otel D. 80 (108) (8x18) PN16 DIN (8 gauri)	buc	1,0000	255,83	263,50
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc			245,54
						55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			393,78

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm				40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	212,50	218,88
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			253,62
						55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	77,00	77,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc			708,00
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	12337	Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	473,45	478,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc			684,44
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	22467	Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	450,12	454,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			646,67
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	22037	Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	412,72	416,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc			476,92
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	22667	Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	244,65	247,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc			476,92
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	22137	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	244,65	247,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		1.3. . Camine elemente prefabricate				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			711,40
						69,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	525,00	598,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 121,67
						537,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	292,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	374,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	123,33
44	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii,	m2			40,63

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum				2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,90
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			174,54 33,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2682132606470	Membrane bituminoase (6,60 kg/m2)	m2	1,1500	100,00	120,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,29
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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			2 037,31 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 550,00	208,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	525,00	120,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10-6	buc			738,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10-9	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-10-1	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 012,05 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 550,00	313,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	525,00	141,77
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 038,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 614,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 614,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
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			2 125,57 617,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	525,00	137,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 842,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 532,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00

1	2	3	4	5	6	7
68	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 950,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
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			2 131,80 537,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	292,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	378,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	130,00
70	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 500,00 0,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 123,74 537,61
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	375,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,14
73	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
74	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*3)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
75	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*2)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
76	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			120,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	120,00	120,00
77	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			40,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	40,00	40,00
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			17,45 17,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,36
79	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			605,95

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (16 buc x 0.2 m)				27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	551,00	578,72
80	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27,91
						24,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,15
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,32
81	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mmMaterial marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			389,03
						140,34
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	69,82	140,34
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	55,00	134,88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,69
						61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
83	IzF01C k=2	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			35,06
						6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	69,82	6,98
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	40,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			59,29
						8,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
85	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg			59,29
						8,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
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			2 248,49
						508,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,82	508,36
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	90,00	1 080,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	78,00	468,01
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	50,00	42,12
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
87	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc			185,66
						132,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	69,82	132,66
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	50,00	53,00
88	SE58D	Contoare de apa avind diametrul de -80 mm	buc			45,38
						45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
		3. Utilaj				
89	pret furnizor	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set			1 261,65
						0,00
	03675	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,0000	1 261,65	1 261,65
90	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set			43 760,00
						0,00
	20569803675	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,0000	43 760,00	43 760,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de
canalizare în localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate în or.
Causeni (platforma A)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 584 792,00 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. 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	buc	1,000	1 305 000,00 0,00	1 305 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 305 000,00

	Total	lei	1 305 000,00
	Cheltuieli depozitare	1,20 %	15 660,00
	Total	100,00 +	1 320 660,00
	TVA	20,00 %	264 132,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 584 792,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate in or.
Causeni (plarforma A)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 584 792,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	30213350	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 sau analog	buc	1,00	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
Cheltuieli depozitare	1,20 %	15 660,00
Total	100,00 +	1 320 660,00
TVA	20,00 %	264 132,00

Total deviz: 1 584 792,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in Investitor
localitatea Tanatari cu pomparea apelor uzate in
or. Causeni (plarforma A)

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	buc			1 305 000,00 0,00
	30213350	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 sau analog	buc	1,0000	1 305 000,00	1 305 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare in localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate in or.
Causeni (plarforma A)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimenrarea cu energie electrica (20/24-A-AEE)

Valoarea de deviz 357 885,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	5,000	877,20 388,20	4 386,00 1 941,00
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	2,000	1 582,18 551,58	3 164,36 1 103,16
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	1,000	2 503,62 845,52	2 503,62 845,52
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	12,000	4 000,00 0,00	48 000,00 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,230	7 406,74 4 555,00	1 703,55 1 047,65
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml	230,000	70,00 0,00	16 100,00 0,00
7	pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	22,000	6,00 0,00	132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret ofertant	Скрепсы для крепления лент A200	buc	22,000	1,67 0,00	36,74 0,00
9	pret ofertant	Кронштейн СА1500	buc	6,000	29,58 0,00	177,48 0,00
10	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc	44,000	1,25 0,00	55,00 0,00
11	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
12	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc	19,000	24,17 0,00	459,23 0,00
13	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc	5,000	49,17 0,00	245,85 0,00
14	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	3,75 0,00	15,00 0,00
15	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
16	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc	7,000	54,92 0,00	384,44 0,00
17		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
18		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 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	83,09 83,09	972,10 972,10
20	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	10,700	61,04 60,04	653,18 642,48
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	452,59 42,59	452,59 42,59
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	7,000	54,29	380,03

1	2	3	4	5	6	7
		cornier 50x3.0 mm pentru copertina			8,38	58,65
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	2 251,43 508,57	15,76 3,56
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	399,44 108,22	798,87 216,44
		<i>Total</i>	lei			81 680,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 649,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 360,10
		<i>Total</i>	100,00 +			84 690,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			9 315,95
		<i>Total</i>	100,00 +			94 006,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 820,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 826,60 6 873,15
		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	276,78 164,78	276,78 164,78
26		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,000	155,00 0,00	465,00 0,00
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	97,56 81,69	292,69 245,07
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	218,18	218,18

1	2	3	4	5	6	7
		dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63			161,98	161,98
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,000	79,70 78,20	159,40 156,40
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,74 60,74	65,74 60,74
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	203,10 157,10	609,29 471,29
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	3 123,64 2 422,73	343,60 266,50
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	686,88 549,00	54,95 43,92
34	pret furnizor	Cablu BBГHГ-0.66 3x4 mm2	ml	8,000	25,62 0,00	205,00 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	936,00 782,00	28,08 23,46
36	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	ml	3,000	76,87 0,00	230,62 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	218,18 161,98	218,18 161,98
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	169,88 145,92	169,88 145,92
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	79,70 78,20	79,70 78,20
40	10-08-019-01 aplica	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,000	34,91 34,91	34,91 34,91
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar	buc	1,000	79,70	79,70

1	2	3	4	5	6	7
		crepuscular			78,20	78,20
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	3 671,75 2 150,50	293,74 172,04
43	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	ml	8,000	25,62 0,00	205,00 0,00
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	3 635,20 455,20	181,76 22,76
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,050	2 142,40 237,40	107,12 11,87
46	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	42,000	6,00 0,00	252,00 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	720,83 510,83	86,50 61,30
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	686,88 549,00	54,95 43,92
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	ml	20,000	117,88 0,00	2 357,50 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	101,85 95,65	814,83 765,23
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,600	4 698,43 578,80	2 819,06 347,28
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	9 825,24 1 487,16	8 351,45 1 264,09
53	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-481-8	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 2 t	buc	1,000	7 145,68 1 598,88	7 145,68 1 598,88
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	528,70 253,45	528,70 253,45
		<i>Total</i>	lei			30 329,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 592,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			343,31
		<i>Total</i>	100,00 +			32 265,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 317,09
		<i>Total</i>	100,00 +			35 582,59
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 067,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 650,07 6 634,17
		3. Utilaj				
56	pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set	3,000	60,00 0,00	180,00 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	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
58	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
60	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe"	buc	1,000	6 290,00 0,00	6 290,00 0,00
61		Limitator de supratensiuni LVA- 440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
62	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incuietoare, sine N, PE, DIN				
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
64	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
65	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
67	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)	buc	1,000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			162 807,50
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 953,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				164 761,19

		Total	lei	298 237,86
		TVA	20,00 %	59 647,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		357 885,43 13 507,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate în or.
Causeni (plarforma A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 357 885,43 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	165,733	69,82	11 571,50
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,051	69,82	3,56
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	69,82	202,48
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,77	69,82	53,76
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,923	69,82	972,10
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	69,82	18,85
7.	9312040019600	Sapator	h-om	9,812	69,82	685,07
		Total manopera				13 507,32

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	30,00	1,80
2.	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	230,00	70,00	16 100,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,14	10,00	1,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,29	30 000,00	8 700,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	20 000,00	20,00
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,397	35,00	48,90
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,962	25,00	24,04
10.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,06	30,00	1,80
11.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,50	45,00	202,50
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,021	40,00	0,84
13.	1019852	Vopsea	kg	2,179	65,00	141,64
14.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	4 500,00	22,50
15.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,08	4 500,00	360,00
16.	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS sau analog	buc	3,00	157,50	472,50
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,10	4,50	4,95

18.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,07	500,00	35,00
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	100,00	5,20
20.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	20 000,00	20,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	410,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,011	10,00	0,11
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	7,00	45,00	315,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,021	45,00	0,95
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,035	65,00	2,28
26.	2430126108726	Email PF	kg	0,084	90,00	7,56
27.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,042	78,00	3,28
28.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	45,00	14,18
29.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,006	50,00	0,30
30.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	42,00	6,00	252,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,14	2,50	0,35
32.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,26	35,00	44,10
33.	2710403642060	Tabla cutat PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL	m2	2,415	150,00	362,25
34.	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	8,20	25,00	205,00
35.	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc	8,00	450,00	3 600,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,035	60,00	2,10
37.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,50	10,00	105,00
38.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	5,00	52,50
39.	28752745012278	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54 sau analog	buc	1,00	450,00	450,00
40.	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,00	60,00	180,00
41.	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,00	100,00	100,00
42.	2924127326423	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °B°	buc	1,00	35,00	35,00
43.	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	65,00	65,00
44.	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,00	65,00	65,00
45.	2971265710120	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) sau analog	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
46.	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,00	400,00	400,00
47.	31203555377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
48.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
49.	3130134817542	Cablu ББГНг-0.66 3x4 mm2	m	8,20	25,00	205,00
50.	3130134817584	Cablu ББГНг-LS-0.66 5x6 mm2	m	3,075	75,00	230,62
51.	31301348186153	Cablu de tip АПвзБ6Шп 5x6 mmp	m	20,50	115,00	2 357,50
52.	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe" sau analog	buc	1,00	6 290,00	6 290,00
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,056	4,50	0,25
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,07	10,00	10,70
55.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	12,00	4 000,00	48 000,00
56.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	5,00	0,41
57.	5009031	Scoabe	10 buc	1,275	5,00	6,38
58.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,078	5,00	15,39
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,059	100,00	5,90
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,152	5,00	0,76
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,418	5,00	17,09
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,16	5,00	30,80
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,11	50,00	5,50
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,19	20,00	43,80
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	50,00	0,50
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,141	100,00	14,10

67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	100,00	1,20
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	50,00	0,10
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,36	50,00	18,00
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	15,00	21,60
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	50,00	26,55
72.	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	22,00	1,67	36,74
73.	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	22,00	6,00	132,00
74.	7474	Кронштейн СА1500	buc	6,00	29,58	177,48
75.	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	44,00	1,25	55,00
76.	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	15,00	45,00
77.	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	19,00	24,17	459,23
78.	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	5,00	49,17	245,85
79.	7479	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	3,75	15,00
80.	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	100,00	200,00
81.	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	7,00	54,92	384,44
82.	7482	Отвешивательный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,00	150,00	600,00
83.	7483	Отвешивательный зажим тип RDP25/CN	buc	1,00	200,00	200,00
84.	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,00	155,00	465,00
Total materiale de construcții						247 977,92

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,54	1 000,00	2 540,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,624	500,00	2 312,00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,614	100,00	561,40
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,984	100,00	498,40
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,88	500,00	5 440,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	100,00	4,40
7.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,12	100,00	112,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,22	50,00	11,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,982	50,00	49,10
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,189	500,00	94,50
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,37	100,00	37,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,81	250,00	702,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,883	250,00	970,75
Total utilaje de construcții						13 333,05

Total	lei	298 237,86
TVA	20,00 %	59 647,57

Total deviz: **357 885,43**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in localitatea Tanatari cu pomparea apelor uzate in or. Causeni (plarforma A)

Investitor

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 constructie				
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			877,20 388,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	69,82	388,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	4,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
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			1 582,18 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 503,62 845,52
	1	Muncitor	h-om	12,1100	69,82	845,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			4 000,00 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
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			7 406,74 4 555,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,87
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,87
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml			70,00 0,00
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	70,00	70,00
7	pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,00	6,00
8	pret ofertant	Скрепы для крепления лент A200	buc			1,67
						0,00
	7455	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	1,67	1,67
9	pret ofertant	Кронштейн CA1500	buc			29,58
						0,00
	7474	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	29,58	29,58
10	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc			1,25
						0,00
	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,25	1,25
11	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc			15,00
						0,00
	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	15,00	15,00
12	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc			24,17
						0,00
	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	24,17	24,17
13	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc			49,17
						0,00
	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	49,17	49,17
14	pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			3,75
						0,00
	7479	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	3,75	3,75
15	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00
						0,00
	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
16	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,92
						0,00
	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
17		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc			150,00
						0,00
	7482	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	150,00	150,00
18		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc			200,00
						0,00
	7483	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	200,00	200,00
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 infatire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - transee cablu	m3			83,09
						83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
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			61,04
						60,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	69,82	60,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
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			452,59
						42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate cornier 50x3.0 mm pentru copertina	kg			54,29

1	2	3	4	5	6	7
						8,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
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			2 251,43 508,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,82	508,57
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	90,00	1 080,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	78,00	468,57
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	50,00	42,86
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,71
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			399,44 108,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,82	101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2710403642060	Tabla cutat PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	10,00	52,50
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,20
		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			276,78 164,78
	1	Muncitor	h-om	2,3600	69,82	164,78
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1200	100,00	112,00
26		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			155,00 0,00
	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	155,00	155,00
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			97,56 81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			218,18 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,70

1	2	3	4	5	6	7
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			203,10 157,10
	1	Muncitor	h-om	2,2500	69,82	157,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	50,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 123,64 2 422,73
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,50	45,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	109,09
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,82
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			686,88 549,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	549,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	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	50,00	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	18,75
34	pret furnizor	Cablu BBГHГ-0.66 3x4 mm2	ml			25,62 0,00
	3130134817542	Cablu BBГHГ-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	25,00	25,63
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			936,00 782,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	69,82	782,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	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	50,00	16,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	33,33

1	2	3	4	5	6	7
36	pret furnizor	Cablu БВГГГ-LS-0.66 5x6 mm2	ml			76,87
						0,00
	3130134817584	Cablu БВГГГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	75,00	76,87
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			218,18
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			169,88
						145,92
	1	Muncitor	h-om	2,0900	69,82	145,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	25,00	1,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,70
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
40	10-08-019-01 aplica	Boxa din plastic pentru automate	buc			34,91
						34,91
	1	Muncitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			79,70
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 671,75
						2 150,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,13
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	237,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	308,75
43	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	ml			25,62
						0,00
	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	1,0250	25,00	25,63

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 635,20 455,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	455,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 142,40 237,40
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
46	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,00 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
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			720,83 510,83
	1	Muncitor	h-om	7,3200	69,82	510,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,83
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			686,88 549,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	549,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	18,75
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	ml			117,88 0,00
	31301348186153	Cablu de tip АПВзБ6ШП 5x6 mmp	m	1,0250	115,00	117,88
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			101,85 95,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 698,43 578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,80
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	30 000,00	3 700,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	33,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	500,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			9 825,24 1 487,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,16
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	30 000,00	7 623,53
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	88,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,51
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
53	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc			450,00 0,00
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc	1,0000	450,00	450,00
54	08-03-481-8	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 2 t	buc			7 145,68 1 598,88
	1	Muncitor	h-om	22,9000	69,82	1 598,88
	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	4 500,00	22,50
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0700	500,00	35,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,5400	1 000,00	2 540,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4500	500,00	1 725,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4500	250,00	862,50
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			528,70 253,45
	1	Muncitor	h-om	3,6300	69,82	253,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	45,00	202,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	5,00	15,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	50,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		3. Utilaj				
56	pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set			60,00 0,00
	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1,0000	60,00	60,00
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			2 250,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		DDE-63 sau analog				
58	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			100,00 0,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	100,00	100,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			65,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	65,00	65,00
60	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe"	buc			6 290,00 0,00
	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe" sau analog	buc	1,0000	6 290,00	6 290,00
61		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	157,50	157,50
62	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			2 500,00 0,00
	31203555377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,00 0,00
	2924127326423	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °B°	buc	1,0000	35,00	35,00
64	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54	buc			450,00 0,00
	28752745012278	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54 sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
65	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc			400,00 0,00
	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1,0000	400,00	400,00
66	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			65,00 0,00
	29241273265391	Relev fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	65,00	65,00
67	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)	buc			150 000,00 0,00
	2971265710120	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) sau analog	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate în or.
Causeni (platforma A)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 986 936,19 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. 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	87,580	2 151,10 0,00	188 393,24 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	18,000	453,83 453,83	8 168,94 8 168,94
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	9,640	2 337,31 0,00	22 531,67 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 590,600	7,67 0,00	12 207,75 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,640	207,26 25,13	1 997,96 242,28
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	21,64 21,64	37 119,80 37 119,80
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1 715,000	53,87 52,37	92 378,48 89 805,98

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	1 558,81 615,81	109 787,20 43 371,70
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	40,00 0,00	35 032,00 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				538 324,64 178 708,70
		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	2 924,06 968,40	313 693,49 103 890,35
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc	154,000	792,00 0,00	121 968,00 0,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	219,000	677,00 0,00	148 263,00 0,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	61,000	1 016,00 0,00	61 976,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII1-10-1	buc	154,000	792,00 0,00	121 968,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	309,000	264,00	81 576,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1			0,00	0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	166,000	407,00 0,00	67 562,00 0,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	36,465	1 656,65 674,46	60 409,58 24 594,24
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-15	buc	19,000	1 584,00 0,00	30 096,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	31,000	952,00 0,00	29 512,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	35,000	1 480,00 0,00	51 800,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI1-15-1	buc	19,000	1 584,00 0,00	30 096,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	45,000	264,00 0,00	11 880,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	20,000	407,00 0,00	8 140,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	4 523,760	40,00 0,00	180 950,40 0,00
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	120,000	1 950,00 0,00	234 000,00 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	2 125,03 537,62	12 750,19 3 225,69

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	53,000	1 500,00 0,00	79 500,00 0,00
29	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	26,500	716,37 69,12	18 983,86 1 831,73
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	2 125,04 537,61	28 156,76 7 123,39
31	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 323,000	95,00 0,00	125 685,00 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	17,45 17,45	4 608,12 4 608,12
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	165,800	27,90 24,44	4 626,17 4 051,66
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 306,970	165,82 61,44	216 717,34 80 302,35
35	IzF01C k=2	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	35,07 6,98	58 678,62 11 681,51
		Total Camine Inclusiv salariu				2 103 596,53 241 309,04
		3. Conducte				
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	34,51 20,95	23 809,75 14 450,65
37	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	2 759,500	21,80 20,95	60 145,99 57 800,49

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)				
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	38,86 25,14	117 070,26 75 725,31
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	26,09 25,14	314 349,79 302 901,29
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	99,000	3 284,80 212,25	325 195,17 21 013,03
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	99,000	743,26 79,73	73 582,30 7 893,71
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	3 997,000	327,10 27,23	1 307 422,61 108 837,51
43	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	18,000	11,17 11,17	201,08 201,08
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	328,15 328,15	13 441,19 13 441,19
45	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	ml	4 096,000	3,38 0,00	13 854,72 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 249 072,86 602 264,26
		4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm				

1	2	3	4	5	6	7
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,000	53,75 20,25	45 148,15 17 008,15
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,800	213,31 111,71	8 063,01 4 222,71
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	2 337,09 0,00	1 075,06 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,160	7,67 0,00	638,25 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	207,48 25,20	95,44 11,59
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	627,05 80,29	35 553,67 4 552,61
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	109,620	659,82 80,29	72 329,85 8 801,72
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,230	18 697,83 0,00	4 300,50 0,00
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	378,000	274,43 11,17	103 733,34 4 222,71
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,160	18 712,50 0,00	2 994,00 0,00
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,	m2	378,000	201,41 8,38	76 131,57 3 167,04

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inklusiv salariu				350 062,84 41 986,53
		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	627,05 80,29	55 869,77 7 154,11
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 EN 13242+A1	m3	106,920	659,82 80,29	70 548,25 8 584,93
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inklusiv salariu				126 418,02 15 739,04
		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	53,75 20,25	13 974,43 5 264,43
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,680	213,27 111,71	998,10 522,81
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	2 335,67 0,00	140,14 0,00
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,300	7,67 0,00	79,00 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	205,67 25,67	12,34 1,54
64	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	11,700	659,83	7 719,99

1	2	3	4	5	6	7
		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			80,29	939,43
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,080	18 600,00 0,00	1 488,00 0,00
66	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	117,000	201,41 8,38	23 564,60 980,27
		Total Demolarea si restabilirea trotuare din asfalt b=900mm Inklusiv salariu				47 976,60 7 708,48
		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	53,75 20,25	9 137,13 3 442,13
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	390,64 294,64	5 379,09 4 057,17
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	2 337,59 0,00	397,39 0,00
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,430	7,67 0,00	264,25 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	208,18 25,06	35,39 4,26
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	m3	7,650	627,02 80,29	4 796,71 614,21

1	2	3	4	5	6	7
		12620+A1:2010				
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	659,81 80,29	12 622,24 1 535,97
74	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	13,770	2 372,38 222,72	32 667,66 3 066,91
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton b=900mm Inklusiv salariu				65 299,86 12 720,65

		Total	lei	5 480 751,35
		Asigurarea sociala	24,00 %	264 104,81
		Transportarea materialelor	2,00 %	76 695,63
		Total	100,00 +	5 821 551,79
		Cheltuieli de regie	11,00 %	640 370,70
		Total	100,00 +	6 461 922,49
		Beneficiu de deviz	3,00 %	193 857,67
		Total	100,00 +	6 655 780,16
		TVA	20,00 %	1 331 156,03
		Total deviz: Inklusiv salariu		7 986 936,19 1 100 436,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate în or.
Causeni (platforma A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 986 936,19 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	69,82	13 441,19
2.	7122050013400	Zidar	h-om	504,569	69,82	35 229,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	508,825	69,82	35 526,17
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 457,716	69,82	450 877,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	460,942	69,82	32 182,98
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	119,88	69,82	8 370,02
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	217,049	69,82	15 154,36
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 222,736	69,82	225 011,43
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	117,00	69,82	8 168,94
10.	7212030022700	Sudor	h-om	41,184	69,82	2 875,47
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 527,156	69,82	176 446,05
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	727,555	69,82	50 797,90
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	552,034	69,82	38 543,02
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,894	69,82	7 812,43
		Total manopera				1 100 436,70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	53,298	1 791,67	95 492,43
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	46,53	1 958,33	91 121,09
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,042	525,00	22,06
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,619	1 750,00	4 583,25
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,475	525,00	15 999,38
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,774	525,00	7 231,35
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	238,744	375,00	89 529,01
8.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	324,302	400,00	129 720,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,509	4 500,00	2 290,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,913	125,00	2 489,12
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,997	4 500,00	44 986,50
12.	2010237328750	Inel distantier PA 7-90 (nr.de segmente - 2)	buc	68,31	400,00	27 324,00

13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	31,611	5,00	158,06
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	94,832	20,00	1 896,64
15.	23203226000401	Bitum	t	0,484	18 000,00	8 712,00
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 104,335	18,00	19 878,03
17.	2320322600374	Citom	kg	12,236	33,00	403,79
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	86,674	15,00	1 300,11
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 171,163	40,00	46 846,52
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,741	30,00	52,23
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	261,043	20,00	5 220,86
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 045,576	130,00	135 924,88
23.	2430226103000	Chit polimeric	kg	26,114	20,00	522,28
24.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 198,40	3,30	13 854,72
25.	2521216701718	Tevi pentru c-pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	4 298,234	285,34	1 226 458,09
26.	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	102,99	2 531,65	260 734,63
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 627,16	2,50	14 067,90
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	112,104	2,50	280,26
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	354,00	264,00	93 456,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	186,00	407,00	75 702,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	154,00	792,00	121 968,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	61,00	1 016,00	61 976,00
33.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	219,00	677,00	148 263,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	154,00	792,00	121 968,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	19,00	1 584,00	30 096,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	35,00	1 480,00	51 800,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 584,00	30 096,00
38.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	31,00	952,00	29 512,00
39.	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	14,045	1 750,00	24 578,75
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	93,236	1 250,00	116 545,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,326	800,00	9 060,80
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,445	1 000,00	4 445,00
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	4 523,76	40,00	180 950,40
46.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 323,00	95,00	125 685,00
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	34,485	500,00	17 242,50
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	75,635	30,00	2 269,05
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	145,817	60,00	8 749,02
50.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	53,00	1 500,00	79 500,00
51.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	120,00	1 950,00	234 000,00
52.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,00	100,00	1 000,00
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	41,686	15,00	625,29
55.	4100126202818	Apa	m3	2,65	15,00	39,75
		Total materiale de constructii				3 834 781,69

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,922	100,00	3 292,20
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,016	100,00	1 101,60
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,004	100,00	100,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,07	450,00	2 731,50
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,141	500,00	70,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,811	450,00	364,95
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73,243	300,00	21 972,90
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	450,58	490,00	220 784,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,769	400,00	30 707,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,132	450,00	1 859,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,55	100,00	1 155,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,994	100,00	799,40
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,922	20,00	658,44
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,016	20,00	220,32
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	675,285	100,00	67 528,50
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	373,38	100,00	37 338,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,97	150,00	445,50
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	22,77	100,00	2 277,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	249,624	450,00	112 330,80
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,812	500,00	2 406,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,757	250,00	13 189,25
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,798	250,00	24 199,50
		Total utilaje de construcții				545 532,96

Total	lei	5 480 751,35
Asigurarea sociala	24,00 %	264 104,81
Transportarea materialelor	2,00 %	76 695,63
Total	100,00 +	5 821 551,79
Cheltuieli de regie	11,00 %	640 370,70
Total	100,00 +	6 461 922,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	193 857,67
Total	100,00 +	6 655 780,16
TVA	20,00 %	1 331 156,03

Total deviz:

**7 986 936,
19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in Investitor
localitatea Tanatari cu pomparea apelor uzate in
or. Causeni (plarforma A)

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. 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			2 151,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			453,83
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	69,82	453,83
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			2 337,31
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,31
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			53,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	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
	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			1 558,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				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	250,00	25,00
		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			2 924,06 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	1 250,00	964,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	375,00	60,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			792,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			677,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	677,00	677,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			1 016,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 016,00	1 016,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			792,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			407,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	407,00	407,00
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			1 656,65 674,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2855	1 250,00	359,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	375,00	54,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 584,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			952,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	952,00	952,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 480,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 584,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			264,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			407,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	407,00	407,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			40,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	40,00	40,00
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 950,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
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			2 125,03
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	375,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 500,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			716,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	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	100,00	42,00
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			2 125,04
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	375,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,98
31	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			95,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	95,00	95,00
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			17,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,36
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau	m			27,90

1	2	3	4	5	6	7
		masticuri polimerice				24,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,15
	241337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,32
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
35	IzF01C k=2	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			35,07 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	69,82	6,98
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	40,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		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			34,51 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,85
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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			21,80 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,85
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			38,86 25,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	500,00	0,95
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	30,00	0,62
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			26,09 25,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	500,00	0,95
40	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m			3 284,80 212,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	69,82	212,25
	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	1,0100	2 531,65	2 633,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	15,00	13,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	20,00	52,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	18,00	200,79
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	33,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	5,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			743,26 79,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	69,82	29,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	69,82	50,69
	2010237328750	Inel distantier PA 7-90 (nr.de segmente - 2)	buc	0,6900	400,00	276,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,10101	100,00	10,10
	2521216701718	Tevi pentru cpentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	285,34	289,62
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	490,00	83,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare corugata PP SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			327,10 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2521216701718	Tevi pentru cpentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	285,34	299,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
43	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,17 11,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	69,82	11,17
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			328,15 328,15
	1	Muncitor	h-om	4,7000	69,82	328,15
45	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	ml			3,38 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	3,30	3,38
		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			53,75 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	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	100,00	29,40
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			213,31 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			2 337,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,09
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,48 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
51	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			627,05 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,63
	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	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
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			659,82 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	400,00	524,40
	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	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 697,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 547,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,43 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 791,67	252,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	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	300,00	4,98
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 712,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 562,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			201,41 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		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			627,05 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,62
	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	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			659,82

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	400,00	524,40
	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	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		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			53,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	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	100,00	29,40
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			213,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			2 335,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 335,67
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			659,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	400,00	524,41
	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	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 600,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
66	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			201,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 958,33	184,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0114	300,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		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			53,75 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
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			390,64 294,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	69,82	294,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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			2 337,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,59
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,18 25,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	3,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			627,02 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
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			659,81 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	400,00	524,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
74	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			2 372,38 222,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	69,82	222,72
	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0200	1 750,00	1 784,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate în or.
Causeni (plarforma A)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 403 254,76 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. Terasamente				
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
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	0,600	1 889,50 347,00	1 133,70 208,20

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 - indiguire	m3	10,000	21,64 21,64	216,44 216,44
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	53,37 52,37	533,65 523,65
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	116,13 106,13	812,88 742,88
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 232,67 1 691,17
		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	990,47 630,47	5 843,80 3 719,80
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	295,000	244,14 46,78	72 022,11 13 799,92
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	25,000	185,51 46,78	4 637,77 1 169,48
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	m3	88,500	625,88 80,29	55 390,62 7 105,93

1	2	3	4	5	6	7
		12620+A1:2010				
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	658,66 80,29	69 291,48 8 446,82
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				207 185,78 34 241,95
		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	83,08 83,08	149,55 149,55
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,800	2 013,59 397,97	3 624,47 716,35
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg	411,240	45,00 14,66	18 505,02 6 029,66
17	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,000	12,50 0,00	287,50 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	45,00 14,66	1 777,46 579,16
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
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	t	0,451	2 080,24 508,25	938,19 229,22

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
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	94,500	202,40 99,49	19 127,17 9 402,17
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	8,100	1 236,74 119,39	10 017,59 967,08
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 236,72 119,39	2 226,09 214,91
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				56 683,04 18 288,10
		4. Spatii verzi				
24	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,200	944,53 181,53	1 133,44 217,84
25	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,200	274,39 274,39	329,27 329,27
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,200	831,53 336,53	997,84 403,84
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,200	56,08 46,08	67,30 55,30
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	11,000	74,71 74,71	821,78 821,78
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc	11,000	525,50 55,16	5 780,47 606,73
		Total Spatii verzi				9 130,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 434,76

		Total	lei	276 231,59
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 597,44
		Transportarea materialelor	2,00 %	4 097,00
		Total	100,00 +	293 926,03
		Cheltuieli de regie	11,00 %	32 331,86
		Total	100,00 +	326 257,89
		Beneficiu de deviz	3,00 %	9 787,74
		Total	100,00 +	336 045,63
		TVA	20,00 %	67 209,13
		403 254,76		
		Total deviz: Inclusiv salariu		56 655,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate în or.
Causeni (plarforma A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 403 254,76 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,54	69,82	666,08
2.	7129020012800	Pavator	h-om	389,155	69,82	27 170,8
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,826	69,82	1 035,15
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	69,82	124,42
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,283	69,82	229,22
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,751	69,82	610,99
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	69,82	663,57
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	208,491	69,82	14 556,85
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,567	69,82	10 093,64
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,12	69,82	217,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,439	69,82	1 287,42
		Total manopera				56 655,98

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,40	125,00	550,0
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,752	125,00	594,0
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,50	10,00	945,0
4.	1111000101013	Tei h=1,5 m	buc	11,44	400,00	4 576,0
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	525,00	676,2
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	375,00	14,62
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,88	375,00	1 080,0
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,421	375,00	44 032,87
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	137,917	400,00	55 166,8
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,96	55,00	52,8
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,676	10,00	6,76
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,44	75,00	33,0
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	1 050,00	10 395,0
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,44	33,00	14,52
15.	2320116200050	Benzina A-92	l	1,20	22,00	26,4
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,353	45,00	60,88
17.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,816	150,00	122,4
18.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,00	12,50	287,5
19.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,0

20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,615	65,00	429,98
21.	2430126108726	Email PF	kg	5,412	85,00	460,02
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	50,00	49,5
23.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,706	60,00	162,36
24.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,379	50,00	18,95
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 014,40	2,50	2 536,0
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	536,724	2,50	1 341,8
27.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	17,60	1 250,00	22 000,0
28.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	296,475	116,67	34 589,74
29.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	25,125	58,33	1 465,54
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	450,74	30,00	13 522,2
31.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	94,50	85,00	8 032,5
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,117	60,00	487,02
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	8,00	316,8
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	1,10	43,56
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	1,10	43,56
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,443	4,50	60,48
37.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	60,06	10,00	600,6
38.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,46	10,00	24,6
Total materiale de construcții						204 849,96

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	450,00	89,1
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,04	350,00	714,0
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	11,962	250,00	2 990,5
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîluri R 8-14 de 14tf	h-ut	29,636	300,00	8 890,8
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,34	400,00	536,0
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,08	100,00	108,0
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,585	100,00	58,5
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	500,00	225,0
9.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,455	250,00	1 113,75
Total utilaje de construcții						14 725,65

Total	lei	276 231,59
Asigurarea socială	24,00 %	13 597,44
Transportarea materialelor	2,00 %	4 097,00
Total	100,00 +	293 926,03
Cheltuieli de regie	11,00 %	32 331,86
Total	100,00 +	326 257,89
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 787,74
Total	100,00 +	336 045,63
TVA	20,00 %	67 209,13

Total deviz:

**403 254,7
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in localitatea Tanatari cu pomparea apelor uzate in or. Causeni (plarforma A)

Investitor

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. Terasamente				
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	840,0
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	532,0
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	436,0
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			1 889,50 347,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,0
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	250,00	1 542,5
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,0
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			116,13 106,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	69,82	106,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,0
		2. Cai de acces				

1	2	3	4	5	6	7
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			990,47 630,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,82	630,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,0
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,0
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			244,14 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 250,00	68,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,37
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 200x80 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			185,51 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 250,00	68,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			625,88 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,9
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			658,66 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	400,00	524,4
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,9
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		3. Ingradirea teritoriului				
14	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,08 83,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,08
15	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 013,59 397,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	375,00	291,25

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	375,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,0
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,0
16	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71 buc	kg			45,00 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,7
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,0
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,3
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
17	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,5
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			45,00 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,7
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,0
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,3
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,0
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			2 080,24 508,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,82	508,25
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	85,00	1 020,0
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,0
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	50,00	42,02
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	134,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	14,99
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			202,40 99,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	69,82	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,0
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,0
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,0
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			1 236,74 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,0
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,0
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,4

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,4
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,0
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,9
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,0
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 236,72 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,0
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,0
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,4
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,4
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,0
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,9
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,0
		4. Spatii verzi				
24	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			944,53 181,53
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	69,82	181,53
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,0
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,0
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	150,00	102,0
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,0
25	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			274,39 274,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	69,82	274,39
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831,53 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,0
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,0
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,71 74,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	69,82	74,71
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc			525,50 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,36
	1111000101013	Tei h=1,5 m	buc	1,0400	400,00	416,0
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,0
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	75,00	3,0
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	33,00	1,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.