

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Canalizare-protecția
mediului: construcția infrastructurii tehnico-edilitare de canalizare
centralizată în satele Tănătari, Ursoaia, raionul Căușeni, cu conectarea la
rețeaua de canalizare centralizată a orașului Căușeni"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	fără TVA (lei)	cu TVA (lei)
2-1-1	SPAU-1. Constructii din beton armat (20/24-A-1-CBA)	166 983,41	200 380,09
2-1-2	SPAU-1. Solutii tehnologice (20/24-A-1-TH)	509 185,18	611 022,22
2-1-3	SPAU-1. Montarea statiei (20/24-A-1-TH)	1 388 118,06	1 665 741,67
4-1-1	Alimentarea cu energie electrica (20/24-A-AEE)	300 909,85	361 091,82
6-1-1	Sistemul de canalizare (20/24-CE)	6 247 642,05	7 497 170,46
7-1-1	Amenajarea teritoriului (20/24-A-PG)	374 088,76	448 906,51
Total		8 986 927,31	10 784 312,77

**Constructia retelelor de
canalizare in localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate in or.
Causeni (platforma 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 200 380,09 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	42,53	820,000 0,000	34 874,600 0,000
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	0,37	900,000 0,000	333,000 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	61,05	11,600 0,000	708,200 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	179,743 18,000	66,505 6,660
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	16,00	103,000 103,000	1 648,000 1 648,000
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	h-ut	200,00	100,000 0,000	20 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(9-16 CP)				
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	8,84	483,250 42,500	4 271,930 375,700
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	26,88	190,500 100,000	5 120,640 2 688,000
9	pret furnizor	Nota- Solul mineral pentru umplutura din sapatura transee pentru pozarea tevilor	m3	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
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	42,53	436,000 0,000	18 543,080 0,000
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	42,53	912,500 441,000	38 808,625 18 755,730
		<i>Total</i>	Lei			124 374,580
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				124 374,580 23 474,090
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,80	1 815,292 290,000	1 452,234 232,000
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,50	190,500 100,000	285,750 150,000
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	11,76	22,850 3,350	268,715 39,395

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
15	CC01F1	Armături din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,24	22,350 2,850	1 927,465 245,785
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	92,006 5,250	493,154 28,140
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	0,17	194,765 99,765	33,110 16,960
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,00	2 408,350 265,000	2 408,350 265,000
		<i>Total</i>	Lei			6 868,778
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				6 868,778 977,280

		Total	Lei	131 243,36
		Asigurari sociale	24 %	5 868,33
		Transportarea materialelor	4 %	470,42
		Total		137 582,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %	19 949,41
		Total		157 531,52
		Beneficiu de deviz	6 %	9 451,89
		Total		166 983,41
		TVA	20 %	33 396,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		200 380,09 24 451,37

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

Valoarea de deviz 200 380,09 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,9700	50,00	448,500
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4096	50,00	270,480
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,6516	50,00	2 582,580
4.	7136080025001	Montator	h-om	0,5628	50,00	28,140
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3392	50,00	16,960
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	408,2078	50,00	20 410,390
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3724	50,00	318,620
8.	9312040019600	Sapator	h-om	7,5140	50,00	375,700
		Total manopera				24 451,37

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0015	430,00	0,645
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5535	430,00	238,005
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6189	370,00	228,993
4.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	9,0610	430,00	3 896,230
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0085	10,00	0,085
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0851	4 000,00	340,400
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4541	4 000,00	1 816,400
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0284	4 000,00	113,600
9.	2010237318750	Distantieri	buc	14,7000	5,00	73,500
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	65,00	1,105
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,4056	20,00	68,112
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1083	100,00	10,830
13.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0969	100,00	9,690
14.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0425	100,00	4,250
15.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0085	100,00	0,850
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,8960	2,40	556,550
17.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25, W6	m3	1,0557	1 800,00	1 900,260
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0340	5,00	0,170
19.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0540	18,00	216,972

20.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	88,3960	18,00	1 591,128
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8380	30,00	85,140
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9800	30,00	29,400
23.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6301	75,00	422,257
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,4056	30,00	102,168
25.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0541	65,00	3,517
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4190	30,00	42,570
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3888	20,00	7,776
Total materiale de constructii						11 760,60

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0697	100,00	6,970
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4800	750,00	360,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	88,0190	400,00	35 207,600
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,3577	400,00	18 543,080
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1480	400,00	59,200
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	50,00	16,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2600	100,00	26,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	401,0579	50,00	20 052,895
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,0000	100,00	20 000,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4288	50,00	21,440
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4164	500,00	708,200
Total utilaje de constructii						95 031,39

Total	Lei	131 243,36
Asigurari sociale	24 %	5 868,33
Transportarea materialelor	4 %	470,42
Total		137 582,11
Cheltuieli de regie	14,5 %	19 949,41
Total		157 531,52
Beneficiu de deviz	6 %	9 451,89
Total		166 983,41
TVA	20 %	33 396,68

Total deviz:

200 380,09

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 (platforma 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 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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,743 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			100,000 0,000
	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			483,250 42,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	430,00	440,75
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			190,500 100,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	50,00	91,00
	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	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	11,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,00
9	pret furnizor	Nota- Solul mineral pentru umplutura din sapatura transee pentru pozarea tevilor	m3			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
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			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			912,500 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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			1 815,292 290,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	50,00	257,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	695,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	370,00	286,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	430,00	297,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			190,500 100,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	50,00	91,00
	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	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,00
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			22,850 3,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			22,350 2,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	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			92,006 5,250
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	50,00	5,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	75,00	78,78
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	100,00	2,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
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			194,765 99,765

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	50,00	99,76
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	100,00	57,00
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	100,00	25,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	100,00	5,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 408,350 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25, W6	m3	1,0250	1 800,00	1 900,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00

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

Valoarea de deviz 611 022,22 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. salarîu	Total incl. salarîu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	4,9400	2 195,040 0,000	10 843,500 0,000
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	2,0000	325,000 325,000	650,000 650,000
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4400	2 385,227 0,000	1 049,500 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	72,6000	15,351 0,000	1 114,500 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,4400	219,909 17,955	96,760 7,900
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	120,0000	15,500 15,500	1 860,000 1 860,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	120,0000	39,500 37,500	4 740,000 4 500,000
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	3,7400	545,053 0,000	2 038,500 0,000
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	3,7400	1 148,249 441,003	4 294,450 1 649,350
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	49,4000	40,000 0,000	1 976,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 663,210
		Total Terasament Inclusiv salariu				28 663,210 8 667,250
		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	10,5000	26,993 15,000	283,425 157,500
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	42,0000	15,845 15,000	665,500 630,000
13	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	31,0000	1 141,152 76,500	35 375,727 2 371,500

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 219 x 7.0 mm				
14	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau EM EN 12201:2024 Anexa C) Teava se va marca laser si va contine QR Code	m	31,0000	614,019 57,100	19 034,575 1 770,100
15	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau EM EN 12201:2024 Anexa C) Teava se va marca laser si va contine QR Code	m	458,0000	98,795 9,100	45 248,110 4 167,800
16	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D.50x3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)	m	3,0000	44,302 2,700	132,905 8,100
17	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	17,000 17,000	34,000 34,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,0000	10,000 2,000	30,000 6,000
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	458,0000	16,500 3,500	7 557,000 1 603,000
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	461,0000	0,805 0,205	371,100 94,500
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	0,9790	1 917,469 285,036	1 877,202 279,050

1	2	3	4	5	6	7
22	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	4,0000	2 082,844 172,500	8 331,375 690,000
23	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, D50/50	buc	3,0000	1 621,592 172,500	4 864,775 517,500
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	8,0000	1 732,780 44,500	13 862,240 356,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,0000	1 393,690 44,500	5 574,760 178,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,0000	1 543,690 44,500	3 087,380 89,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,0000	2 843,690 44,500	5 687,380 89,000
28	AcA26A	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D80/50	buc	2,0000	1 232,780 44,500	2 465,560 89,000
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN50	buc	1,0000	301,110 29,000	301,110 29,000
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc	1,0000	528,300 20,000	528,300 20,000
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila din PEID RC PE100 D90/50	buc	38,0000	508,550 50,000	19 324,900 1 900,000
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,0000	264,130 50,000	2 641,300 500,000
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc	10,0000	542,228 29,000	5 422,284 290,000
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	4,0000	180,650 40,000	722,600 160,000
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50mm	buc	4,0000	326,865 29,000	1 307,459 116,000

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,0000	349,320 40,000	1 397,280 160,000
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	326,750 50,000	326,750 50,000
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	521,680 50,000	1 043,360 100,000
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	491,380 50,000	1 474,140 150,000
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	352,000 50,000	704,000 100,000
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	352,000 50,000	1 056,000 150,000
		<i>Total</i>	Lei			190 732,497
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				190 732,497 16 855,050
		1.3. Camine elemente prefabricate				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	573,700 50,000	28,685 2,500
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	0,1500	1 907,767 385,000	286,165 57,750
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	1,5000	35,598 2,000	53,397 3,000
45	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate, strat superior cu (6,60kg/m2), lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	1,5000	396,984 24,000	595,476 36,000

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7500	1 907,043 530,000	1 430,282 397,500
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-6	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-9	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ1-10-1	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-7-3	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,8800	1 875,791 481,999	18 532,814 4 762,150
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc	6,0000	1 450,000 0,000	8 700,000 0,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15-6a	buc	15,0000	950,000 0,000	14 250,000 0,000
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15-9	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15-9a	buc	6,0000	1 250,000 0,000	7 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	6,0000	<u>1 450,000</u> 0,000	<u>8 700,000</u> 0,000
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	18,0000	<u>250,000</u> 0,000	<u>4 500,000</u> 0,000
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3	buc	6,0000	<u>350,000</u> 0,000	<u>2 100,000</u> 0,000
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	2,1900	<u>2 031,445</u> 442,009	<u>4 448,865</u> 968,000
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20	buc	1,0000	<u>2 700,000</u> 0,000	<u>2 700,000</u> 0,000
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20-6a	buc	1,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20-9	buc	1,0000	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>2 000,000</u> 0,000
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc	1,0000	<u>2 700,000</u> 0,000	<u>2 700,000</u> 0,000
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	<u>250,000</u> 0,000	<u>750,000</u> 0,000
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3	buc	1,0000	<u>350,000</u> 0,000	<u>350,000</u> 0,000
68	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circula D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	<u>2 200,000</u> 0,000	<u>2 200,000</u> 0,000
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	0,0500	<u>1 915,760</u> 385,000	<u>95,788</u> 19,250

1	2	3	4	5	6	7
70	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circula B125, cu balama si lacat EN124	buc	7,0000	1 250,000 0,000	8 750,000 0,000
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,5000	577,500 49,500	2 021,250 173,250
72	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,7500	1 905,557 385,000	3 334,724 673,750
73	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,0800	50,000 0,000	854,000 0,000
74	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg	60,9000	50,000 0,000	3 045,000 0,000
75	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg	60,0000	50,000 0,000	3 000,000 0,000
76	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton armat cu acoperire din polimer	buc	7,0000	97,000 0,000	679,000 0,000
77	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	198,8800	20,000 0,000	3 977,600 0,000
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	58,0000	12,500 12,500	725,000 725,000
79	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (16buc x 0.2m)	m	3,2000	485,208 19,500	1 552,667 62,400
80	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,0500	36,615 17,502	367,980 175,900

1	2	3	4	5	6	7
81	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	16,0000	336,534 100,500	5 384,550 1 608,000
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108,3600	152,500 44,000	16 524,910 4 767,850
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	127,3700	17,670 5,000	2 250,612 636,850
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,7600	37,066 6,001	1 992,685 322,600
85	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg	92,3000	37,066 6,000	3 421,180 553,800
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	0,1460	2 428,801 364,041	354,605 53,150
		<i>Total</i>	Lei			147 207,235
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				147 207,235 15 998,700
		<i>Total</i>	Lei			366 602,942
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 965,040
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10 965,089
		<i>Total</i>				387 533,071
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			56 192,295
		<i>Total</i>				443 725,366

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 623,522
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				470 348,888 41 521,000
		2. Lucrari de montare				
87	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	100,305 95,000	100,305 95,000
88	SE58D	Contoare de apa avind diametrul de -80 mm	buc	1,0000	32,500 32,500	32,500 32,500
		<i>Total</i>	Lei			132,805
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			30,600
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,212
		<i>Total</i>				163,617
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			96,900
		<i>Total</i>				260,517
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15,631
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				276,148 127,500
		3. Utilaj				
89	pret furnizor	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
90	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,0000	36 773,100 0,000	36 773,100 0,000
		<i>Total</i>	Lei			38 273,100
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	0,75 %			287,048
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 560,148

		Total	Lei			509 185,18
		TVA	20 %			101 837,04
		Total deviz: Inclisiv salariu				611 022,22 41 648,50

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 611 022,22 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,917	50,00	2 145,850
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,424	50,00	971,200
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,750	50,00	787,500
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,262	50,00	813,100
5.	7134050013250	Izolator	h-om	32,160	50,00	1 608,000
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,800	50,00	1 240,000
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,894	50,00	10 794,700
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,416	50,00	2 870,800
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	13,000	50,00	650,000
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,063	50,00	53,150
12.	7212030022700	Sudor	h-om	78,296	50,00	3 914,800
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,067	50,00	803,350
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,860	50,00	8 193,000
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,338	50,00	4 916,900
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,323	50,00	1 866,150
		Total manopera				41 648,50

Materiale:

1.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
2.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	8,000	1 500,00	12 000,000
3.	03675	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,000	1 500,00	1 500,000
4.	04231	Flansa oarba otel D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,030	165,00	169,950
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,921	8,00	23,368
6.	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,040	232,00	937,280
7.	12337	Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,010	175,00	176,750
8.	12568	Reductie e/f D.90x50 PE100	buc	38,380	355,00	13 624,900
9.	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, D80/50	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
10.	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 PN10 (4 gauri)	buc	3,075	1 300,00	3 997,500

11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,415	430,00	1 468,450
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,082	430,00	1 755,260
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,066	430,00	888,380
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,237	370,00	827,690
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,219	10,00	2,190
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	150,00	0,900
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,052	4 000,00	208,000
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,758	350,00	615,300
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,028	4 000,00	112,000
20.	2010237328736	Inel distantier PA 3-36 (nr. de segmente - 2)	buc	23,000	490,60	11 283,800
21.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	146,060	30,00	4 381,800
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,695	0,70	1,187
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	700,00	0,700
24.	20569803675	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,000	36 773,10	36 773,100
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,836	50,00	241,800
26.	22037	Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,030	338,00	1 024,140
27.	22074	Flansa libera otel D.50 (78) PN16	buc	4,120	110,00	453,200
28.	22076	Flansa libera otel D.80 (108) (8x18) PN16 DIN (8 gauri)	buc	10,300	310,00	3 193,000
29.	22137	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	3,030	200,00	606,000
30.	22467	Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	2,020	368,00	743,360
31.	22667	Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	2,020	200,00	404,000
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,956	20,00	419,120
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,438	65,00	28,470
34.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,473	12,00	5,676
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,550	18,00	45,900
36.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	100,100	18,00	1 801,800
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	104,780	18,00	1 886,040
38.	2320322600374	Citom	kg	1,934	18,00	34,812
39.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,153	20,00	303,060
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	89,159	18,00	1 604,862
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,106	20,00	2,120
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,458	32,00	1 454,656
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	86,688	135,00	11 702,880
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	200,00	2,400
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,731	100,00	73,100
46.	2430126108726	Email PF	kg	1,752	100,00	175,200
47.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,876	100,00	87,600
48.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,583	120,00	189,960
49.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,123	65,00	7,995
50.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	497,880	4,00	1 991,520
51.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	13,281	19,00	252,339
52.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	20,503	28,00	574,084
53.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,061	5,00	5,305
54.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,361	443,40	1 490,267
55.	2521216702197	Teava din otel avind diametrul de 219 x	m	32,562	823,70	26 821,319

		7.0 mm				
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	572,945	2,40	1 375,067
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	336,859	2,40	808,462
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,510	1,00	0,510
59.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	22,000	250,00	5 500,000
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	350,00	2 800,000
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	600,00	600,000
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	700,00	700,000
63.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	550,00	550,000
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	600,00	600,000
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 450,00	8 700,000
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,000
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 450,00	8 700,000
69.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	15,000	950,00	14 250,000
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
71.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
72.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
73.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,097	1 375,00	2 883,375
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,628	1 500,00	942,000
76.	2664102101126	Var	kg	1,512	8,00	12,096
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,298	1 300,00	387,400
78.	26821326004700	Membrane bituminoase (6,60 kg/m2)	m2	1,811	300,00	543,300
79.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,946	25,00	98,650
80.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,700	25,00	717,500
81.	2722104109964	Teu fonta cu flanse D. 80 PN10 (8 gauri)	buc	4,100	1 750,00	7 175,000
82.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,980	50,00	6 899,000
83.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	198,880	20,00	3 977,600
84.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton armat cu acoperire din polimer	buc	7,000	97,00	679,000
85.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,089	500,00	44,500
86.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,197	25,00	4,925
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,731	65,00	47,515
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,218	65,00	859,170

89.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	119,480	20,00	2 389,600
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,000	20,00	2 240,000
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,062	25,00	26,550
92.	2875274200103	Capac canalizare fonta, circula B125, cu balama si lacat EN124	buc	7,000	1 250,00	8 750,000
93.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circula D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
94.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,131	300,00	939,300
95.	303430	Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
96.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
97.	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D.50x3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	27,20	81,845
98.	3320527328000	Manometru	buc	1,010	500,00	505,000
99.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	39,239	50,00	1 961,950
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,168	4,00	4,672
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,400	20,00	1 228,000
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,826	20,00	76,520
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	69,000	20,00	1 380,000
104.	4100126202818	Apa	m3	0,355	20,00	7,100
105.	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	4,040	65,00	262,600
106.	62447	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,100	113,00	1 141,300
107.	PE10100900KO NTI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D.90x5,4mm PN10 SDR17	m	491,755	75,00	36 881,625
Total materiale de construcții						312 405,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,491	75,00	111,825
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,922	300,00	276,600
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,150	50,00	7,500
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,078	50,00	3,900
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,000	50,00	2 600,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	50,00	3,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,440	50,00	922,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,056	500,00	14 528,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,077	500,00	2 038,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,176	500,00	88,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,757	50,00	87,850
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,318	50,00	15,900
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,268	75,00	2 645,100
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,020	100,00	2,000
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,128	100,00	12,800
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,930	50,00	46,500
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,000	75,00	3 900,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,650	75,00	348,750

19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,440	200,00	3 688,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,755	500,00	12 377,500
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,734	750,00	550,500
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,229	500,00	1 114,500
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,930	200,00	5 586,000
		Total utilaje de construcții				50 954,72

Total	Lei	509 185,18
TVA	20 %	101 837,04

Total deviz: 611 022,22

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 (platforma 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			2 195,040
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,000
						2 195,04
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			325,000
						325,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	50,00	325,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,227
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	0,000
						2 385,23
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,351
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,909
						17,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			15,500
						15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,500
						37,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,053
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,05
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			1 148,249
						441,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25

1	2	3	4	5	6	7
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			40,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		1.2. Conducte si armaturi				
11	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			26,993 15,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	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	4 000,00	10,67
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
12	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			15,845 15,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	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			1 141,152 76,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216702197	Teava din otel avind diametrul de 219 x 7.0 mm	m	1,0100	823,70	865,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,00	46,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,00	27,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,50
14	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau EM EN 12201:2024 Anexa C) Teava se va marca laser si va contine QR Code	m			614,019 57,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237328736	Inel distantier PA 3-36 (nr. de segmente - 2)	buc	0,74192	490,60	363,99
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,10101	300,00	30,30
	PE10100900KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D.90x5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	75,00	76,12
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
15	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau EM EN 12201:2024 Anexa C) Teava se va marca laser si va contine QR Code	m			98,795 9,100
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	PE10100900KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D.90x5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D.50x3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)	m			44,302 2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER SI QR CODE D.50x3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	27,20	27,28
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
17	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			17,000 17,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	50,00	17,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,000 2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,500 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,805 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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			1 917,469 285,036
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,40	825,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	370,00	272,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	430,00	294,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,98
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,69
22	SA29B	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			2 082,844 172,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	50,00	172,50
	2722104109964	Teu fonta cu flanse D. 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 793,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
23	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, D50/50	buc			1 621,592 172,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	50,00	172,50
	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 332,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana setar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 732,780 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana setar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 393,690

1	2	3	4	5	6	7
						44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciuc PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50	buc			1 543,690
						44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	303430	Clapeta de retinere cu disc DN50	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 843,690
						44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
28	AcA26A	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 D80/50	buc			1 232,780
						44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	13320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, D80/50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarba a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN50	buc			301,110
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	04231	Flansa oarba otel D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	19,00	19,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-6 atm	buc			528,300
						20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0100	500,00	505,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	200,00	2,40
31	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila din PEID RC PE100 D90/50	buc			508,550
						50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	12568	Reductie e/f D.90x50 PE100	buc	1,0100	355,00	358,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
32	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			264,130
						50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	62447	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	113,00	114,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul DN80	buc			542,228
						29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	22076	Flansa libera otel D.80 (108) (8x18) PN16 DIN (8 gauri)	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,00	29,13
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc			180,650
						40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50mm	buc			326,865
						29,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	22074	Flansa libera otel D.50 (78) PN16	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	19,00	19,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
36	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			349,320 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc			326,750 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	12337	Cot 90* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
38	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc			521,680 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	22467	Cot 60* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	368,00	371,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			491,380 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	22037	Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	338,00	341,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
40	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc			352,000 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	22667	Cot 30* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
41	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc			352,000 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	22137	Cot 11* PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		1.3. Camine elemente prefabricate				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,700 50,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	50,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	490,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
43	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 907,767 385,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	370,00	288,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	306,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	190,00
44	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2			35,598 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,33
45	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate, strat superior cu (6,60kg/m2), lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			396,984 24,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004700	Membrane bituminoase (6,60 kg/m2)	m2	1,1500	300,00	362,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 907,043 530,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 375,00	185,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	430,00	98,61
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			600,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc			550,000 0,000
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc			700,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП-10-1	buc			600,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-7-3	buc			350,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 875,791 481,999
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	430,00	116,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 450,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc			950,000 0,000
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 250,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9a	buc			1 250,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 450,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			350,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
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			2 031,445 442,009
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	430,00	112,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	839,95
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20	buc			2 700,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6a	buc			1 500,000 0,000
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			2 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 700,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			350,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
68	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circula D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 200,000 0,000
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circula D400, cu balama si lacet EN124	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
69	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 915,760 385,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	370,00	288,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	309,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	195,00
70	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circula B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 250,000 0,000
	2875274200103	Capac canalizare fonta, circula B125, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			577,500 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
72	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 905,557 385,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	370,00	287,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	307,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,71
73	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			50,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	50,00	50,00
74	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg			50,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	50,00	50,00
75	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg			50,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	50,00	50,00
76	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton armat cu acoperire din polimer	buc			97,000 0,000
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton armat cu acoperire din polimer	buc	1,0000	97,00	97,00
77	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,000 0,000
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	20,00	20,00
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			12,500 12,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
79	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (16buc x 0.2m)	m			485,208 19,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	443,40	465,71
80	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			36,615 17,502
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	120,00	18,90
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,21
81	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			336,534 100,500
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	50,00	100,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,500 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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			17,670 5,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	5,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	18,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			37,066 6,001
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	100,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
85	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din metal GOST 19903-74*	kg			37,066 6,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	100,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
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			2 428,801 364,041
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,04
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	100,00	1 200,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	100,00	600,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	65,00	54,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	65,00	195,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		2. Lucrari de montare				
87	AcA22B	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	buc			100,305 95,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	50,00	95,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	5,00	5,30
88	SE58D	Contoare de apa avind diametrul de -80 mm	buc			32,500 32,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,00	32,50
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
89	pret furnizor	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set			1 500,000 0,000
	03675	Adaptor larga toleranta cu flansa DN200	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
90	pret furnizor	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set			36 773,100 0,000
	20569803675	Debitmetru electromagnetic pentru ape uzate DN80	set	1,0000	36 773,10	36 773,10

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 1 665 741,67 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 oferat	STATIE POMPARE APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor 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 forta, automatizata, dotata cu panou de control, continind 2 pompe Q=6,1 l/s si H=20,59 mI (1A+1R) montare in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint=2000 mm, Htotal statie = 7940mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare. Se va prezenta fisa tehnica a stației de pompare	buc	1,0000	1 381 212,00 0 0,000	1 381 212,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 381 212,00 0
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	0,5 %			6 906,060
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 388 118,06 0

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	1 388 118,06
		TVA	20 %	277 623,61
		Total deviz:		1 665 741,67
		Inclisiv salariu		

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

Valoarea de deviz 1 665 741,67 Lei

№ 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 POMPARA APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor 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 m (1A+1R) montare in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint=2000 mm, Htotal statie = 7940mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare.	buc	1,0000	1 381 212,00	1 381 212,000
		Total materiale de construcții				1 381 212,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 388 118,06
TVA	20 %	277 623,61

Total deviz: 1 665 741,67

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 (platforma 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. Utilaj				
1	pret ofertat	STATIE POMPARE APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor 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 forta, automatizata, dotata cu panou de control, continind 2 pompe Q=6,1 l/s si H=20,59 mI (1A+1R) montare in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint=2000 mm, Htotal statie = 7940mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare. Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare	buc			1 381 212,000 0,000
	30213350	STATIE POMPARE APE UZATE, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor 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 forta, automatizata, dotata cu panou de control, continind 2 pompe Q=6,1 l/s si H=20,59 mI (1A+1R) montare in camin din PEHD tip FAGURE SN8 cu Dint=2000 mm, Htotal statie = 7940mm, continind lucrari de montare, reglare-demarare si dare in exploatare.	buc	1,0000	1 381 212,00	1 381 212,00

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

Valoarea de deviz 361 091,82 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	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior	buc	5,0000	1 033,500 278,000	5 167,500 1 390,000
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 970,200 395,000	3 940,400 790,000
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte	buc	1,0000	3 137,700 605,500	3 137,700 605,500
4		Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	12,0000	3 000,000 0,000	36 000,000 0,000
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozițiile de mai jos.	1000 m	0,2300	16 082,609 3 261,957	3 699,000 750,250
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare de piloni, de tip SIP-2 secțiunea 3x35+1x50 mm ²	m	230,0000	75,000 0,000	17 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	22,0000	20,000 0,000	440,000 0,000
8		Скрепцы для крепления лент A200	buc	22,0000	12,000 0,000	264,000 0,000
9		Кронштейн CA1500	buc	6,0000	57,000 0,000	342,000 0,000
10		Кабельный ремешок CSB	buc	44,0000	5,000 0,000	220,000 0,000
11		Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	99,000 0,000	297,000 0,000
12		Анкерный зажим P2x95	buc	19,0000	75,000 0,000	1 425,000 0,000
13		Анкерный зажим PA1500	buc	5,0000	84,000 0,000	420,000 0,000
14		Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
15		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	15,000 0,000	30,000 0,000
16		Промежуточный зажим ES1500	buc	7,0000	86,000 0,000	602,000 0,000
17		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,0000	105,000 0,000	420,000 0,000
18		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
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	m3	11,7000	59,500 59,500	696,150 696,150
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	10,7000	45,000 43,000	481,500 460,100
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,	m3	1,0000	409,750 30,500	409,750 30,500

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate cornier 50x3.0 pentru copertina	kg	7,0000	82,065 6,000	574,455 42,000
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	0,0070	2 430,714 364,286	17,015 2,550
24	CE06C1	Invelitori din tabla profilata 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	2,0000	441,113 77,500	882,225 155,000
		<i>Total</i>	Lei			76 920,695
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 181,292
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 384,928
		<i>Total</i>				80 486,915
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 670,603
		<i>Total</i>				92 157,518
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 529,451
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97 686,969 4 922,050
		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	1,0000	622,000 118,000	622,000 118,000
26		Cleme de perforatie izolate SL 11.11	buc	3,0000	150,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	81,930 58,500	245,790 175,500
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,0000	206,750 116,000	206,750 116,000
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	59,000 56,000	118,000 112,000
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	51,000 43,500	51,000 43,500
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	181,500 112,500	544,500 337,500
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1100	3 000,455 1 735,000	330,050 190,850
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	0,0800	558,275 393,125	44,662 31,450
34		Cablu BBГHГ-0,66 3x4mm2	m	8,0000	37,000 0,000	296,000 0,000
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	0,0300	749,233 560,000	22,477 16,800
36		Cablu BBГHГ-LS-0,66 5x6mm2	m	3,0000	85,000 0,000	255,000 0,000
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	1,0000	206,750 116,000	206,750 116,000
38	08-03-525-1	Intreruptor sau 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	1,0000	132,205 104,500	132,205 104,500
39	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	1,0000	59,000	59,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			56,000	56,000
40	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,0000	25,000	25,000
					25,000	25,000
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator crepuscular	buc	1,0000	59,000	59,000
					56,000	56,000
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0800	3 209,000	256,720
					1 540,000	123,200
43		Teava din otel zincata d20	m	8,0000	49,100	392,800
					0,000	0,000
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0500	5 626,000	281,300
					326,000	16,300
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0500	3 345,000	167,250
					170,000	8,500
46		Caramida plina de constructie 250x120x65mm	buc	42,0000	8,000	336,000
					0,000	0,000
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	0,1200	674,708	80,965
					365,833	43,900
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	0,0800	558,275	44,662
					393,125	31,450
49		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 АПвЗБбШп 5x6mmp	m	20,0000	47,000	940,000
					0,000	0,000
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	8,0000	77,410	619,280
					68,500	548,000
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc	0,6000	3 715,867	2 229,520
					414,500	248,700
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,8500	7 525,676	6 396,825

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 20 mm			1 065,000	905,250
53		Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc	8,0000	500,000 0,000	4 000,000 0,000
54	08-03-481-8	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 2 t	buc	1,0000	7 788,300 1 145,000	7 788,300 1 145,000
55	08-03-481-25	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 3 t	buc	1,0000	922,625 181,500	922,625 181,500
		<i>Total</i>	Lei			28 124,431
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 140,216
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			598,601
		<i>Total</i>				29 863,248
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 610,684
		<i>Total</i>				33 473,932
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 008,436
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				35 482,368 4 750,900
		3. Utilaj				
56		Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set	3,0000	449,000 0,000	1 347,000 0,000
57		Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	9 990,000 0,000	9 990,000 0,000
58		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	98,000 0,000	98,000 0,000
59		Intrerupator automat tripolar caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
60		Contor electronic 5-60A, 220V "ZMG 310 ACe"	buc	1,0000	5 350,000 0,000	5 350,000 0,000
61		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	805,000 0,000	2 415,000 0,000
62		Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600x400x350mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
63		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
64		Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54	buc	1,0000	365,000 0,000	365,000 0,000
65		Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,0000	467,000 0,000	467,000 0,000
66		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	84,000 0,000	84,000 0,000
67		Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)	buc	1,0000	144 840,000 0,000	144 840,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			166 906,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	0,5 %			834,530
		Total Utilaj Inclusiv salariu				167 740,530

		Total	Lei	300 909,85
		TVA	20 %	60 181,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		361 091,82 9 672,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in localitatea Tanatari
cu pomparea apelor uzate in or.
Causeni (platforma 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 361 091,82 Lei

№ 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	50,00	8 286,650
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,051	50,00	2,550
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,900	50,00	145,000
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,770	50,00	38,500
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,923	50,00	696,150
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	50,00	13,500
7.	9312040019600	Sapator	h-om	9,812	50,00	490,600
		Total manopera				9 672,95

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	10,00	0,600
2.	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare de piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	230,000	75,00	17 250,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,140	8,00	1,120
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,290	22 000,00	6 380,000
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	22 000,00	66,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	65 000,00	65,000
8.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,397	65,00	90,805
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,962	75,00	72,150
10.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	30,00	1,800
11.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,500	150,00	675,000
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,021	65,00	1,365
13.	1019852	Vopsea	kg	2,179	100,00	217,900
14.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	4 000,00	20,000
15.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,080	4 000,00	320,000

16.	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	805,00	2 415,000
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,100	5,00	5,500
18.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,070	1 200,00	84,000
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	75,00	3,900
20.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	35 000,00	35,000
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	370,00	379,250
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,011	10,00	0,110
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	7,000	75,00	525,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,021	65,00	1,365
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,035	100,00	3,500
26.	2430126108726	Email PF	kg	0,084	100,00	8,400
27.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,042	100,00	4,200
28.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	75,00	23,625
29.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,006	65,00	0,390
30.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	42,000	8,00	336,000
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,140	2,40	0,336
32.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,260	65,00	81,900
33.	2710403642060	Tabla cutata PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL	m2	2,415	250,00	603,750
34.	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	8,000	49,10	392,800
35.	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc	8,000	500,00	4 000,000
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,035	65,00	2,275
37.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10,500	0,50	5,250
38.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,500	1,00	10,500
39.	28752745012278	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54	buc	1,000	365,00	365,000
40.	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set	3,000	449,00	1 347,000
41.	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	98,00	98,000
42.	2924127326423	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, *B*	buc	1,000	100,00	100,000
43.	2924127326455	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, *C*	buc	1,000	100,00	100,000
44.	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,000	84,00	84,000
45.	2971265710120	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)	buc	1,000	144 840,00	144 840,000
46.	3120355537782	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1,000	467,00	467,000
47.	31203555377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600x400x350mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
48.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP44, 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	9 990,00	9 990,000
49.	3130134817542	Cablu ВВГнг-0,66 3x4mm2	m	8,000	37,00	296,000
50.	3130134817584	Cablu ВВГнг-LS-0,66 5x6mm2	m	3,000	85,00	255,000
51.	31301348186153	Cablu de tip АПвзБШп 5x6mmp	m	20,000	47,00	940,000

52.	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 220V "ZMG 310 ACe"	buc	1,000	5 350,00	5 350,000
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,056	4,00	0,224
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,070	20,00	21,400
55.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	12,000	3 000,00	36 000,000
56.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	10,00	0,820
57.	5009031	Scoabe	10 buc	1,275	10,00	12,750
58.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,078	30,00	92,340
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,059	120,00	7,080
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,152	35,00	5,320
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,418	2,00	6,836
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,160	5,00	30,800
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,110	35,00	3,850
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,190	5,00	10,950
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	75,00	0,750
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,141	75,00	10,575
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	120,00	1,440
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	150,00	0,300
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,360	75,00	27,000
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	12,00	17,280
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	120,00	63,720
72.	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	22,000	12,00	264,000
73.	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	22,000	20,00	440,000
74.	7474	Кронштейн СА1500	buc	6,000	57,00	342,000
75.	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	44,000	5,00	220,000
76.	7476	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	99,00	297,000
77.	7477	Анкерный зажим Р2х95	buc	19,000	75,00	1 425,000
78.	7478	Анкерный зажим РА1500	buc	5,000	84,00	420,000
79.	7479	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	20,00	80,000
80.	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	15,00	30,000
81.	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	7,000	86,00	602,000
82.	7482	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,000	105,00	420,000
83.	7483	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,000	125,00	125,000
84.	7484	Cleme de perforatie izolate SL 11.11	buc	3,000	150,00	450,000
Total materiale de construcții						241 494,21

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,540	750,00	1 905,000
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,624	750,00	3 468,000
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,614	500,00	2 807,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,984	100,00	498,400
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,880	750,00	8 160,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	50,00	2,200
7.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,120	450,00	504,000
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,220	25,00	5,500
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,982	50,00	49,100

10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,189	750,00	141,750
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,370	100,00	37,000
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,810	450,00	1 264,500
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,883	500,00	1 941,500
		Total utilaje de constructii				20 783,95

Total	Lei	300 909,85
TVA	20 %	60 181,97

Total deviz: 361 091,82

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 (platforma A)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 033,500 278,000
	1	Muncitor	h-om	5,5600	50,00	278,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	7,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	750,00	622,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	450,00	126,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 970,200 395,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	750,00	1 395,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			3 137,700 605,500
	1	Muncitor	h-om	12,1100	50,00	605,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	750,00	2 257,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	450,00	274,50
4		Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			3 000,000 0,000
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
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			16 082,609 3 261,957
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 261,96
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	750,00	616,30
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	500,00	12 204,35
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare de piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m			75,000 0,000
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare de piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
7		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			20,000 0,000
	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	20,00	20,00
8		Скрепы для крепления лент А200	buc			12,000 0,000
	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	12,00	12,00
9		Кронштейн CA1500	buc			57,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	7474	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	57,00	57,00
10		Кабельный ремешок CSB	buc			5,000
						0,000
	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
11		Анкерный зажим P25x100	buc			99,000
						0,000
	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	99,00	99,00
12		Анкерный зажим P2x95	buc			75,000
						0,000
	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	75,00	75,00
13		Анкерный зажим PA1500	buc			84,000
						0,000
	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	84,00	84,00
14		Герметические наконечники CPTAU-16	buc			20,000
						0,000
	7479	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	20,00	20,00
15		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			15,000
						0,000
	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	15,00	15,00
16		Промежуточный зажим ES1500	buc			86,000
						0,000
	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	86,00	86,00
17		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc			105,000
						0,000
	7482	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	105,00	105,00
18		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc			125,000
						0,000
	7483	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	125,00	125,00
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	m3			59,500
						59,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
20	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udата si batuta bine cu maiul de mina	m3			45,000
						43,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	50,00	43,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			409,750
						30,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	370,00	379,25
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate cornier 50x3.0 pentru copertina	kg			82,065
						6,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	100,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			2 430,714

1	2	3	4	5	6	7
		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				364,286
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,29
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	100,00	1 200,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	100,00	600,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	65,00	55,71
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	65,00	195,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,71
24	CE06C1	Invelitori din tabla profilata 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			441,113 77,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642060	Tabla cutata PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL	m2	1,1500	250,00	301,88
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,6000	65,00	40,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	75,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
		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			622,000 118,000
	1	Muncitor	h-om	2,3600	50,00	118,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1200	450,00	504,00
26		Cleme de perforatie izolate SL 11.11	buc			150,000 0,000
	7484	Cleme de perforatie izolate SL 11.11	buc	1,0000	150,00	150,00
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			81,930 58,500
	1	Muncitor	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	75,00	11,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	120,00	1,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	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			206,750 116,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	750,00	75,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			59,000 56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	750,00	1,50
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,000 43,500
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	750,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			181,500 112,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,00	112,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	75,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	750,00	60,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 000,455 1 735,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	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	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	750,00	163,64
	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			558,275 393,125
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	120,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	750,00	28,12
34		Cablu BBГHГ-0,66 3x4mm2	m			37,000 0,000
	3130134817542	Cablu BBГHГ-0,66 3x4mm2	m	1,0000	37,00	37,00
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			749,233 560,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	3,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	120,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	750,00	50,00
36		Cablu BBГHГ-LS-0,66 5x6mm2	m			85,000 0,000
	3130134817584	Cablu BBГHГ-LS-0,66 5x6mm2	m	1,0000	85,00	85,00
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			206,750 116,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	750,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
38	08-03-525-1	Intreruptor sau 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			132,205 104,500
	1	Muncitor	h-om	2,0900	50,00	104,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	75,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	750,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			59,000 56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	750,00	1,50
40	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			25,000 25,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator crepuscular	buc			59,000 56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	750,00	1,50
42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 209,000 1 540,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	50,00	1 540,00
	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	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	100,00	67,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	48,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	750,00	356,25
	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		Teava din otel zincata d20	m			49,100 0,000
	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	1,0000	49,10	49,10
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			5 626,000 326,000
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	326,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	750,00	3 180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			3 345,000 170,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	50,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	2,5400	750,00	1 905,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,00
46		Caramida plina de constructie 250x120x65mm	buc			8,000 0,000
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
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			674,708 365,833
	1	Muncitor	h-om	7,3200	50,00	365,83
	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	75,00	3,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	120,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	750,00	293,75
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			558,275 393,125
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	120,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	750,00	28,12
49		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 5x6mmp	m			47,000 0,000
	31301348186153	Cablu de tip АПВЗБ6ШП 5x6mmp	m	1,0000	47,00	47,00
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			77,410 68,500
	1	Muncitor	h-om	1,3700	50,00	68,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	120,00	6,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc			3 715,867 414,500
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	22 000,00	2 713,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	108,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	750,00	105,00
	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	500,00	70,00
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 525,676 1 065,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	22 000,00	5 590,59
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	77,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	100,00	240,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	750,00	142,94

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
53		Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc			500,000 0,000
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2	buc	1,0000	500,00	500,00
54	08-03-481-8	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 2 t	buc			7 788,300 1 145,000
	1	Muncitor	h-om	22,9000	50,00	1 145,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	30,00	1,80
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	4 000,00	20,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	320,00
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0700	1 200,00	84,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,5400	750,00	1 905,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4500	750,00	2 587,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4500	500,00	1 725,00
55	08-03-481-25	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 3 t	buc			922,625 181,500
	1	Muncitor	h-om	3,6300	50,00	181,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	150,00	675,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	5,00	15,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	75,00	2,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	120,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	750,00	7,50
	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	500,00	5,00
		3. Utilaj				
56		Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set			449,000 0,000
	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set	1,0000	449,00	449,00
57		Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			9 990,000 0,000
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	9 990,00	9 990,00
58		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			98,000 0,000
	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	98,00	98,00
59		Intrerupator automat tripolar caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			100,000 0,000
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, *C*	buc	1,0000	100,00	100,00
60		Contor electronic 5-60A, 220V "ZMG 310 ACe"	buc			5 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3320634627011	Contor electronic 5-60A, 220V "ZMG 310 ACe"	buc	1,0000	5 350,00	5 350,00
61		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			805,000 0,000
	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	805,00	805,00
62		Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600x400x350mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			1 750,000 0,000
	3120355377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600x400x350mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
63		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			100,000 0,000
	2924127326423	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, *B*	buc	1,0000	100,00	100,00
64		Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip PIB3-25-IP54	buc			365,000 0,000
	28752745012278	Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip PIB3-25-IP54	buc	1,0000	365,00	365,00
65		Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMΠH-2/6, IP55	buc			467,000 0,000
	312035537782	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMΠH-2/6, IP55	buc	1,0000	467,00	467,00
66		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			84,000 0,000
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	84,00	84,00
67		Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)	buc			144 840,000 0,000
	2971265710120	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)	buc	1,0000	144 840,00	144 840,00

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 7 497 170,46 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	87,5800	1 755,999 0,000	153 790,400 0,000
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	18,0000	325,000 325,000	5 850,000 5 850,000
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	9,6400	1 908,008 0,000	18 393,200 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 590,6000	12,280 0,000	19 532,400 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,6400	179,738 17,998	1 732,670 173,500
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	1 715,0000	15,500 15,500	26 582,500 26 582,500
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	1 715,0000	39,500	67 742,500

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			37,500	64 312,500
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	70,4300	436,002 0,000	30 707,600 0,000
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	70,4300	912,500 441,000	64 267,400 31 059,650
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	875,8000	40,000 0,000	35 032,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			423 630,670
		Total Terasament Inclusiv salariu				423 630,670 127 978,150
		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	107,2800	2 913,975 693,500	312 611,195 74 398,700
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	154,0000	600,000 0,000	92 400,000 0,000
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	219,0000	535,000 0,000	117 165,000 0,000
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	61,0000	700,000 0,000	42 700,000 0,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	154,0000	600,000 0,000	92 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10-1				
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	309,0000	235,000 0,000	72 615,000 0,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3	buc	166,0000	335,000 0,000	55 610,000 0,000
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	36,4650	1 639,192 483,000	59 773,135 17 612,600
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15	buc	19,0000	1 420,000 0,000	26 980,000 0,000
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-6	buc	31,0000	920,000 0,000	28 520,000 0,000
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-9	buc	35,0000	1 250,000 0,000	43 750,000 0,000
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	19,0000	1 420,000 0,000	26 980,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	45,0000	235,000 0,000	10 575,000 0,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3	buc	20,0000	335,000 0,000	6 700,000 0,000
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	4 523,7600	20,000 0,000	90 475,200 0,000
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circula D400, cu balama si lacat EN124	buc	120,0000	2 000,000 0,000	240 000,000 0,000
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	6,0000	1 905,295 385,000	11 431,768 2 310,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circula B125, cu balama si lacat EN124	buc	53,0000	1 250,000 0,000	66 250,000 0,000
29	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	26,5000	577,500 49,500	15 303,750 1 311,750
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	13,2500	1 905,290 385,000	25 245,096 5 101,250
31	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton armat cu acoperire din polimer	buc	1 323,0000	86,000 0,000	113 778,000 0,000
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	264,0000	12,500 12,500	3 300,000 3 300,000
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	165,8000	36,610 17,500	6 070,000 2 901,500
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 306,9700	152,500 44,000	199 312,940 57 506,700
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	1 673,0900	17,670 5,000	29 563,504 8 365,450
		<i>Total</i>	Lei			1 789 509,58 8
		Total Camine Inclusiv salariu				1 789 509,58 8 172 807,950
		3. Conducte				
36	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	689,9000	26,612 15,000	18 359,350 10 348,500

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 (20%)				
37	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2	2 759,5000	15,340 15,000	42 330,700 41 392,500
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	3 012,7200	29,700 18,000	89 476,375 54 228,950
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 0	18,380 18,000	221 495,250 216 915,850
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	99,0000	2 173,845 152,000	215 210,684 15 048,000
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	99,0000	973,804 57,100	96 406,550 5 652,900
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	3 997,0000	324,215 19,500	1 295 888,26 0 77 941,500
43	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	18,0000	8,000 8,000	144,000 144,000
44	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	40,9600	235,000 235,000	9 625,600 9 625,600

1	2	3	4	5	6	7
45		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 096,0000	4,100 0,000	16 793,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 005 730,36 9
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 005 730,36 9 431 297,800
		4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,0000	36,125 14,500	30 345,000 12 180,000
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,8000	214,396 80,000	8 104,150 3 024,000
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	0,4600	1 907,826 0,000	877,600 0,000
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,1600	12,280 0,000	1 021,200 0,000
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	179,913 18,043	82,760 8,300
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	56,7000	613,011 57,500	34 757,710 3 260,250
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	109,6200	691,671 57,500	75 820,950 6 303,150
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,2300	18 907,826 0,000	4 348,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,0000	302,440 8,000	114 322,400 3 024,000
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1600	18 922,500 0,000	3 027,600 0,000
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,0000	223,035 6,000	84 307,150 2 268,000
		<i>Total</i>	Lei			357 015,320
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inklusiv salariu				357 015,320 30 067,700
		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	89,1000	613,008 57,500	54 618,970 5 123,250
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	106,9200	691,670 57,500	73 953,360 6 147,900
		<i>Total</i>	Lei			128 572,330
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inklusiv salariu				128 572,330 11 271,150
		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	m	260,0000	36,125 14,500	9 392,500 3 770,000

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,6800	214,316 80,000	1 003,000 374,400
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	0,0600	1 906,667 0,000	114,400 0,000
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,3000	12,272 0,000	126,400 0,000
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	178,333 18,333	10,700 1,100
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	11,7000	691,675 57,500	8 092,600 672,750
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0800	18 810,000 0,000	1 504,800 0,000
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	117,0000	223,036 6,000	26 095,175 702,000
		<i>Total</i>	Lei			46 339,575
		Total Demolarea si restabilirea trotuare din asfalt b=900mm Inklusiv salariu				46 339,575 5 520,250
		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	170,0000	36,125 14,500	6 141,250 2 465,000
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de	m3	13,7700	370,999 210,999	5 108,650 2 905,450

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				
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	0,1700	1 908,235 0,000	324,400 0,000
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,4300	12,280 0,000	422,800 0,000
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	180,471 17,941	30,680 3,050
72	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	7,6500	612,978 57,497	4 689,280 439,850
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	19,1300	691,661 57,499	13 231,480 1 099,950
74	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	13,7700	2 596,311 159,499	35 751,200 2 196,300
		<i>Total</i>	Lei			65 699,740
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton b=900mm Inklusiv salariu				65 699,740 9 109,600

	Total	Lei	4 816 497,59
	Asigurari sociale	24 %	189 132,62
	Transportarea materialelor	4 %	141 969,73
	Total		5 147 599,94
	Cheltuieli de regie	14,5 %	746 401,99
	Total		5 894 001,93
	Beneficiu de deviz	6 %	353 640,12
	Total		6 247 642,05
	TVA	20 %	1 249 528,41

1	2	3	4	5	6	7
						7 497 170,46
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				788 052,60

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 7 497 170,46 Lei

№ 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	50,00	9 625,600
2.	7122050013400	Zidar	h-om	504,569	50,00	25 228,450
3.	7123010010200	Betonist	h-om	508,825	50,00	25 441,250
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 457,716	50,00	322 885,800
5.	7129020012800	Pavator	h-om	460,942	50,00	23 047,100
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	119,880	50,00	5 994,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	217,049	50,00	10 852,450
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 222,736	50,00	161 136,800
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	117,000	50,00	5 850,000
10.	7212030022700	Sudor	h-om	41,184	50,00	2 059,200
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 527,156	50,00	126 357,800
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	727,555	50,00	36 377,750
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	552,034	50,00	27 601,700
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,894	50,00	5 594,700
		Total manopera				788 052,60

Materiale:

1.	11110001001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	53,298	2 000,00	106 596,000
2.	11110001001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	46,530	2 200,00	102 366,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,042	430,00	18,060
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,619	1 800,00	4 714,200
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,475	430,00	13 104,250
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,774	430,00	5 922,820
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	238,744	370,00	88 335,280
8.	14214022000393	Balast fr. 0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	324,302	430,00	139 449,860
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,509	4 000,00	2 036,000
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,913	400,00	7 965,200
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,997	4 000,00	39 988,000

12.	2010237328750	Inel distantier PA7-90 (nr. de segmente - 2)	buc	68,310	750,00	51 232,500
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	31,611	35,00	1 106,385
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	94,832	20,00	1 896,640
15.	23203226000401	Bitum	t	0,484	18 000,00	8 712,000
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 104,335	18,00	19 878,030
17.	2320322600374	Citom	kg	12,236	18,00	220,248
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	86,674	25,00	2 166,850
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 171,163	18,00	21 080,934
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,741	20,00	34,820
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	261,043	32,00	8 353,376
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 045,576	135,00	141 152,760
23.	2430226103000	Chit polimeric	kg	26,114	120,00	3 133,680
24.	25132066215001 1	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 198,400	4,00	16 793,600
25.	2521216701718	Tevi pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si granitura	m	4 298,234	290,00	1 246 487,8 60
26.	2521216704267	Teava din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	102,990	1 470,00	151 395,300
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 627,160	2,40	13 505,184
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	112,104	2,40	269,050
29.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	354,000	235,00	83 190,000
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	186,000	335,00	62 310,000
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	154,000	600,00	92 400,000
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	61,000	700,00	42 700,000
33.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	219,000	535,00	117 165,000
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	154,000	600,00	92 400,000
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	19,000	1 420,00	26 980,000
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	1 250,00	43 750,000
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	19,000	1 420,00	26 980,000
38.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	31,000	920,00	28 520,000
39.	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	14,045	1 920,00	26 966,400
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	93,236	1 375,00	128 199,500
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,326	1 300,00	14 723,800
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,445	1 750,00	7 778,750
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,048	25,00	151,200
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,445	25,00	136,125
45.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	4 523,760	20,00	90 475,200
46.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton armat cu acoperire din polimer	buc	1 323,000	86,00	113 778,000
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	34,485	200,00	6 897,000

48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	75,635	25,00	1 890,875
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	145,817	65,00	9 478,105
50.	2875274200103	Capac canalizare fonta, circula B125, cu balama si lacat EN124	buc	53,000	1 250,00	66 250,000
51.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circula D400, cu balama si lacat EN124	buc	120,000	2 000,00	240 000,000
52.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,000	350,00	3 500,000
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 191,089	20,00	23 821,780
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	41,686	20,00	833,720
55.	4100126202818	Apa	m3	2,650	20,00	53,000
		Total materiale de construcții				3 549 243,34

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,922	100,00	3 292,200
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,130	75,00	834,750
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,016	150,00	1 652,400
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,004	50,00	50,200
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,070	750,00	4 552,500
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,141	1 200,00	169,200
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,811	950,00	770,450
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73,243	400,00	29 297,200
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	450,580	400,00	180 232,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,769	400,00	30 707,600
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,132	400,00	1 652,800
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,550	50,00	577,500
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,994	75,00	599,550
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,922	50,00	1 646,100
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,016	50,00	550,800
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	664,155	50,00	33 207,750
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	373,380	50,00	18 669,000
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,970	50,00	148,500
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	22,770	75,00	1 707,750
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	249,624	500,00	124 812,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,812	750,00	3 609,000
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,757	400,00	21 102,800
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,798	200,00	19 359,600
		Total utilaje de construcții				479 201,65

Total	Lei	4 816 497,59
Asigurari sociale	24 %	189 132,62
Transportarea materialelor	4 %	141 969,73
Total		5 147 599,94
Cheltuieli de regie	14,5 %	746 401,99
Total		5 894 001,93

Beneficiu de deviz	6 %	353 640,12
Total		6 247 642,05
TVA	20 %	1 249 528,41

Total deviz: **7 497 170,46**

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 (platforma 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			1 755,999 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			325,000 325,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	50,00	325,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,008 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,01
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,738 17,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,500 37,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			436,002 0,000
	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			912,500 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv	m3			40,000

1	2	3	4	5	6	7
		de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		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			2 913,975 693,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	1 375,00	1 060,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	400,00	52,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	370,00	59,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			600,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			535,000 0,000
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	535,00	535,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			700,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			600,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			235,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,00	235,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			335,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
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			1 639,192 483,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	50,00	338,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2855	1 375,00	394,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	400,00	64,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	370,00	53,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,01
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 420,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6	buc			920,000 0,000
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 250,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-1	buc			1 420,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI/O-1	buc			235,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,00	235,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI-7-3	buc			335,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,000 0,000
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionate, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	20,00	20,00
26	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circula D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 000,000 0,000
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circula D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 905,295 385,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	370,00	287,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	307,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circula B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 250,000 0,000
	2875274200103	Capac canalizare fonta, circula B125, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
29	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			577,500 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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			1 905,290 385,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	370,00	287,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	307,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,47
31	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton armat cu acoperire din polimer	buc			86,000 0,000
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton armat cu acoperire din polimer	buc	1,0000	86,00	86,00
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,500 12,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			36,610 17,500
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	120,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	20,00	0,21
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,500 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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			17,670 5,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	5,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	18,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
		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			26,612 15,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
37	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (80%)	m2			15,340 15,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
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			29,700 18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	200,00	0,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	25,00	0,52
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			18,380 18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	200,00	0,38
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m			2 173,845 152,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	50,00	152,00
	2521216704267	Teava din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	1,0100	1 470,00	1 529,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	25,00	21,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	32,00	84,38
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	65,00	95,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	18,00	200,79
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	18,00	2,22
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	35,00	11,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			973,804 57,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237328750	Inel distantier PA7-90 (nr. de segmente - 2)	buc	0,6900	750,00	517,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,10101	350,00	35,35
	2521216701718	Tevi pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si granitura	m	1,0150	290,00	294,35
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
42	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			324,215 19,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2521216701718	Tevi pentru canalizare PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si granitura	m	1,0450	290,00	304,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
43	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,000 8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	50,00	8,00
44	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			235,000 235,000
	1	Muncitor	h-om	4,7000	50,00	235,00
45		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,100 0,000
	251320662150011	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,00	4,10
		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			36,125 14,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 750,00	6,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			214,396 80,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	950,00	18,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	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			1 907,826 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,83
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,913 18,043
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			613,011 57,500

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,00	485,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			691,671 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	14214022000393	Balast fr. 0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	430,00	563,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 907,826 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 547,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			302,440 8,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	11110001001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	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	400,00	6,64
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 922,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 562,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
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			223,035 6,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	11110001001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	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	400,00	4,56
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
57	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			613,008 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,00	485,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			691,670 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	14214022000393	Balast fr. 0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	430,00	563,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		6. Demolarea și restabilirea trotuare din asfalt b=900mm				
59	DC04B	Taiera cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			36,125
						14,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 750,00	6,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
60	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			214,316
						80,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	950,00	18,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
61	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 906,667
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,67
62	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,272
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,27
63	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			178,333
						18,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,33
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			691,675
						57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	14214022000393	Balast fr. 0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	430,00	563,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
65	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			18 810,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			223,036
						6,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	11110001001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		7. Demolarea și restabilirea drumului din beton b=900mm				
67	DC04B	Taiera cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul	m			36,125

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				14,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 750,00	6,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
68	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile	m3			370,999 210,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	50,00	211,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
69	TsC02D1	Sapatura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren cat. II.	100 m3			1 908,235 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,24
70	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
71	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			180,471 17,941
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,94
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	430,00	2,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
72	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			612,978 57,497
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,00	485,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,18
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			691,661 57,499
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	14214022000393	Balast fr. 0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	430,00	563,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
74	DI119	Fundații monolite din beton marfa clasă C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			2 596,311 159,499
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100926	Beton de ciment clasă C30/37	m3	1,0200	1 920,00	1 958,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,61

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

Valoarea de deviz 448 906,51 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	0,2000	1 260,000 0,000	252,000 0,000
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	0,2000	798,000 0,000	159,600 0,000
3		Argila pentru umplutura - din terasament retea de canalizare	m3	70,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	0,6000	654,000 0,000	392,400 0,000
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.	100 m3	0,6000	3 025,000 248,500	1 815,000 149,100

1	2	3	4	5	6	7
		97-98%				
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	10,0000	15,500 15,500	155,000 155,000
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	10,0000	39,500 37,500	395,000 375,000
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	7,0000	96,000 76,000	672,000 532,000
		<i>Total</i>	Lei			3 841,000
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 841,000 1 211,100
		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	5,9000	1 101,500 451,500	6 498,850 2 663,850
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	295,0000	245,808 33,500	72 513,360 9 882,500
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	25,0000	195,558 33,500	4 888,950 837,500
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	88,5000	635,954 57,500	56 281,900 5 088,750

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 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.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	105,2000	714,622 57,500	75 178,230 6 049,000
		<i>Total</i>	Lei			215 361,290
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				215 361,290 24 521,600
		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	1,8000	59,500 59,500	107,100 107,100
15	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,8000	1 835,077 285,000	3 303,138 513,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71buc	kg	411,2400	40,857 10,500	16 802,000 4 318,000
17		Dop din material plastic pentru teava 60x60mm	buc	23,0000	15,000 0,000	345,000 0,000
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	40,858 10,500	1 613,884 414,750
19		Dop din material plastic pentru teava 80x80mm	buc	2,0000	20,000 0,000	40,000 0,000
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,4510	2 428,581 363,969	1 095,290 164,150

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
21	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	94,5000	204,820 71,250	19 355,515 6 733,150
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1.8(h)m)	m2	8,1000	2 159,372 85,500	17 490,917 692,550
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h)m)	m2	1,8000	2 159,356 85,500	3 886,841 153,900
		<i>Total</i>	Lei			64 039,685
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				64 039,685 13 096,600
		4. Spatii verzi				
24	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,2000	842,400 130,000	1 010,880 156,000
25	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,2000	196,500 196,500	235,800 235,800
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,2000	835,000 241,000	1 002,000 289,200
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,2000	53,000 33,000	63,600 39,600
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7	buc	11,0000	53,500 53,500	588,500 588,500

1	2	3	4	5	6	7
		m:- sol mediu				
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -Tei h=1,5m	buc	11,0000	306,140 39,500	3 367,540 434,500
		<i>Total</i>	Lei			6 268,320
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 268,320 1 743,600

		Total	Lei	289 510,29
		Asigurari sociale	24 %	9 737,50
		Transportarea materialelor	4 %	8 973,97
		Total		308 221,76
		Cheltuieli de regie	14,5 %	44 692,16
		Total		352 913,92
		Beneficiu de deviz	6 %	21 174,84
		Total		374 088,76
		TVA	20 %	74 817,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		448 906,51 40 572,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 448 906,51 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,540	50,00	477,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	389,155	50,00	19 457,750
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,826	50,00	741,300
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	50,00	89,100
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,283	50,00	164,150
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,751	50,00	437,550
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	50,00	475,200
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	208,491	50,00	10 424,550
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,567	50,00	7 228,350
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,120	50,00	156,000
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,439	50,00	921,950
		Total manopera				40 572,90

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,400	1,00	4,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,752	150,00	712,800
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,500	8,00	756,000
4.	1111000101013	Tei h=1,5m	buc	11,440	250,00	2 860,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	430,00	553,840
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	370,00	14,430
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,880	370,00	1 065,600
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,421	370,00	43 445,770
9.	14214022000393	Balast fr. 0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	137,917	430,00	59 304,310
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,960	75,00	72,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,676	10,00	6,760
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,440	150,00	66,000
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	2 000,00	19 800,000
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,440	5,00	2,200
15.	232011620050	Benzina A-92	l	1,200	20,00	24,000

16.	2320166200676	White spirit	kg	1,353	65,00	87,945
17.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,816	180,00	146,880
18.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60mm	buc	23,000	15,00	345,000
19.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80mm	buc	2,000	20,00	40,000
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,615	100,00	661,500
21.	2430126108726	Email PF	kg	5,412	100,00	541,200
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	100,00	99,000
23.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,706	100,00	270,600
24.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,379	65,00	24,635
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 014,400	2,40	2 434,560
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	536,724	2,40	1 288,138
27.	26631021000911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	17,600	1 375,00	24 200,000
28.	2666122800211	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	25,125	75,00	1 884,375
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	296,475	125,00	37 059,375
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	450,740	30,00	13 522,200
31.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu dia,etrul sirmei 4,2mm	m2	94,500	115,00	10 867,500
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,117	65,00	527,605
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	7,00	277,200
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,600
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,600
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,443	4,00	53,772
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,060	20,00	1 201,200
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,460	20,00	49,200
		Total materiale de constructii				224 349,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	750,00	148,500
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,040	300,00	612,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,962	450,00	5 382,900
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,636	550,00	16 299,800
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,340	600,00	804,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	50,00	54,000
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,585	100,00	58,500
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	750,00	337,500
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,455	200,00	891,000
		Total utilaje de constructii				24 588,20

Total	Lei	289 510,29
Asigurari sociale	24 %	9 737,50
Transportarea materialelor	4 %	8 973,97
Total		308 221,76
Cheltuieli de regie	14,5 %	44 692,16

Total		352 913,92
Beneficiu de deviz	6 %	21 174,84
Total		374 088,76
TVA	20 %	74 817,75

Total deviz: **448 906,51**

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 (platforma 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			1 260,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
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			798,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
3		Argila pentru umplutura - din terasament retea de canalizare	m3			0,000 0,000
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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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			3 025,000 248,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	450,00	2 776,50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,500 37,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			96,000 76,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	50,00	76,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		2. Cai de acces				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static	100m2			1 101,500 451,500

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			245,808 33,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	26631021000911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 375,00	75,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	370,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 200x80mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			195,558 33,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	26631021000911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 375,00	75,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	370,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800211	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
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			635,954 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,00	485,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			714,622 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	14214022000393	Balast fr. 0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	430,00	563,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		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			59,500 59,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
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)	m3			1 835,077 285,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	370,00	287,37
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	307,69
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 71buc	kg			40,857 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
17		Dop din material plastic pentru teava 60x60mm	buc			15,000 0,000
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60mm	buc	1,0000	15,00	15,00
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,858 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
19		Dop din material plastic pentru teava 80x80mm	buc			20,000 0,000
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80mm	buc	1,0000	20,00	20,00
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 din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 428,581 363,969
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	363,97
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	100,00	1 200,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	100,00	600,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	65,00	54,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	65,00	195,00
	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 4.2mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			204,820 71,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	50,00	1,25
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu dia,etru l sirmei 4,2mm	m2	1,0000	115,00	115,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	100,00	7,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	8,00	8,00
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1.8(h)m)	m2			2 159,372 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	370,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	750,00	15,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h)m)	m2			2 159,356 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	370,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	750,00	15,00
		4. Spatii verzi				
24	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			842,400 130,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	50,00	130,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	20,00	20,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	75,00	60,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	180,00	122,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
25	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			196,500 196,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	50,00	196,50
26	TsH09A	Semanearea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			835,000 241,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,000 33,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			53,500 53,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	50,00	53,50
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -Tei h=1,5m	buc			306,140 39,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	50,00	37,50
	1111000101013	Tei h=1,5m	buc	1,0400	250,00	260,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	150,00	6,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	5,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.