

**Centralizator**

Nr. d Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate		Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
<b>Asigurarea bunei funcționalități a stației de epurare prin extinderea rețelelor de canalizare și regionalizarea serviciului (or. Căușeni)</b>					
<b>Centralizator</b>					
1	Nr. 2-3-1.Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari de constructii. Platf.B	90 717.20	108 860.64		
2	Nr. 2-3-2.Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1	1 267 080.00	1 520 496.00		
3	Nr.4-2-3.Dizel-Generator 50 kVt	183 017.50	219 621.00		
4	Nr.4-2-2. Retele electrice	279 868.05	335 841.66		
5	Nr.4-2-4. Iluminare exterioara	8 535.85	10 243.02		
6	Nr.4-2-1. Alimentarea cu energie electrica KL 0.4 kV	27 043.80	32 452.56		
7	Nr.7-2-1 Amenajarea teritoriului.SPAU-2	265 510.80	318 612.96		
8	Nr.2-3-3 Statia de pompare SPAU-2	1 068 834.60	1 282 601.52		
9	Nr.2-4-1.Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari de constructii. Platf.C	91 778.35	110 134.02		
10	Nr.2-4-2. Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice. Platforma C	2 576 898.20	3 092 277.84		
11	Nr.4-3-3. Generator 35 kVt	167 989.70	201 587.64		
12	Nr.2-1-1. Retele exterioare de canalizare ( Transa 1 )	35 523 257.70	42 627 909.24		
13	Nr.4-3-2. Retele electrice	254 069.05	304 882.86		
14	Nr.4-3-4. Iluminarea exterioara	8 535.85	10 243.02		
15	Nr.4-3-1. Alimentarea cu energie electrica	27 194.17	32 633.00		
16	Nr.7-3-1. Amenajarea teritoriului SPAU-3 Platforma C	191 517.60	229 821.12		
17	Nr.2-4-3. Statia de pompare SPAU-3	1 426 225.40	1 711 470.48		
18	Nr.2-5-1.Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari de constructii. Platf.D	74 026.80	88 832.16	49 986 401.59	59 983 681.91
19	Nr.2-5-2. Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice. Platforma D1	375 397.88	450 477.46		
20	Nr.4-4-3. Generator 16 kVt	138 792.84	166 551.41		
21	Nr.4-4-2. Retele electrice	105 967.05	127 160.46		
22	Nr.4-4-4. Iluminarea exterioara	8 535.85	10 243.02		
23	Nr.4-4-1. Alimentare cu energie electrica	27 082.57	32 499.08		
24	Nr.7-4-1. Amenajarea teritoriului SPAU-4 Platforma D	184 069.65	220 883.58		
25	Nr.2-5-3. Statia de pompare SPAU-4	839 082.34	1 006 898.81		
26	Nr.2-6-1.Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari de constructii. Platf.E	102 428.27	122 913.92		
27	Nr.2-6-2. statia de pompare a apelor uzate SPAU-5.Lucrari tehnologice.Platforma E	2 562 884.09	3 075 460.91		
28	Nr.4-5-3. Generator 35 kVt	167 989.70	201 587.64		
29	Nr.4-5-2 Retele electrice	122 823.78	147 388.54		
30	Nr.4-5-4. Iluminare exterioara	8 535.85	10 243.02		
31	Nr.4-5-1. Alimentarea cu energie electrica	27 082.75	32 499.30		
32	Nr.7-5-1. Amenajarea teritoriului. SPAU-5	197 078.00	236 493.60		
33	Nr.2-6-3. Statia de pompare SPAU-5	1 586 550.35	1 903 860.42		

Cu stimă,

Semnat: \_\_\_\_\_

în numele Asocierii

“ ASOCIEREA ATRACTIV INVEST SRL & SC Forencons SRL& Izodromgaz SRL”

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Statia de pompare a apelor uzate**

**Valoarea de deviz 108 860,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.45x7.45x7.04h )</b>				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,300	1 057,50 0,00	11 949,75 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat	100 m3	0,635	1 012,68 0,00	643,05 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	111,300	23,32 0,00	2 595,56 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,635	139,31 19,31	88,46 12,26
5	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	107,000	16,60 16,60	1 776,25 1 776,25

1	2	3	4	5	6	7
6	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	107,000	41,16 40,16	4 404,39 4 297,39
7	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	9,590	272,50 0,00	2 613,25 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,590	867,13 472,31	8 315,79 4 529,47
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	18,800	445,00 0,00	8 366,00 0,00
		<b>Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.45x7.45x7.04h ) Inclusiv salariu</b>				<b>40 752,50 10 615,37</b>
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m</b>				
10	TsA02B k=1.2	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 in conditiile gospodarii apelor	m3	27,300	76,47 76,47	2 087,59 2 087,59
11	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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,273	1 012,09 0,00	276,30 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	46,300	23,32 0,00	1 079,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,273	139,01 19,23	37,95 5,25
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,460	225,00 0,00	103,50 0,00
15	AcF03C	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 piatra sparta	m3	12,060	523,88 62,65	6 318,04 755,59
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,070	4 279,62 1 178,10	8 858,82 2 438,67
17	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,070	410,75 45,50	850,26 94,19
		<b>Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m Inklusiv salariu</b>				<b>19 612,22 5 381,29</b>
		<b>1.3. Plita Pm1 (3.05x3.05m)</b>				
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,100	1 713,85 240,97	1 885,23 265,07
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	1,400	1 804,25 206,16	2 525,95 288,63
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,830	101,28 64,29	185,35 117,65
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,760	43,13 4,23	248,42 24,37



1	2	3	4	5	6	7
22	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	168,080	42,05 3,16	7 068,48 531,00
23	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,174	874,83 345,00	152,22 60,03
		<b>Total Plita Pm1 (3.05x3.05m) Inclusiv salariu</b>				<b>12 065,65 1 286,75</b>
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
24	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m <sup>2</sup>	0,110	2 745,82 364,64	302,04 40,11
25	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m <sup>2</sup>	11,000	167,68 7,50	1 844,47 82,47
		<b>Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu</b>				<b>2 146,51 122,58</b>
		<b>Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu</b>				<b>74 576,88 17 405,99</b>

	Total	lei	74 576,88
	Asigurarea socială și medicală	24,00 %	4 177,44
	Cheltuieli de transport	2,00 %	509,29
	Total	100,00 +	79 263,61
	Cheltuieli de regie	9,00 %	7 133,72
	Total	100,00 +	86 397,33
	Beneficiu de deviz	5,00 %	4 319,87
	Total	100,00 +	90 717,20
	TVA	20,00 %	18 143,44
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>108 860,64 17 405,99</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Statia de pompare a apelor uzate**

Valoarea de deviz 108 860,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,065	53,55	485,431
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,676	53,55	518,150
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	41,400	53,55	2 216,970
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,922	53,55	102,923
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,540	53,55	82,467
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,121	53,55	60,030
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238,064	53,55	12 748,327
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,385	53,55	341,917
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,759	53,55	94,194
10.	9312040019600	Sapator	h-om	14,110	53,55	755,591
		<b>Total manopera</b>				<b>17 405,99</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,298	1 325,67	1 720,724
2.	1212121212121	apa	m3	0,476	10,00	4,760
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,561	450,00	252,450
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,361	450,00	5 562,450
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,170	50,00	8,500
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,071	2 000,00	4 142,004
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	2 000,00	12,000
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,517	2 000,00	1 034,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	26,076	4,00	104,304
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,183	140,00	25,620
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,519	55,00	193,545
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,339	22,50	7,628
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,070	30,00	62,100
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,220	45,00	9,900
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,350	20,00	207,000
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,357	35,00	47,495
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,025	40,00	1,000
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,869	35,00	485,415
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,679	35,00	23,765
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,096	50,00	4,800
21.	266310210000020	Beton C20	m3	1,457	1 500,00	2 185,500
22.	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,139	1 350,00	1 537,650
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	5,904	37,00	218,448

		mm				
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	172,282	37,00	6 374,434
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,176	42,00	7,392
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,092	37,00	3,404
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,739	37,00	64,343
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,496	45,00	472,320
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,549	7,00	3,843
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,245	7,00	50,715
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,549	2,50	1,373
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,245	2,50	18,113
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	45,00	0,405
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,245	2,50	18,113
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,405	47,00	489,035
36.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,700	10,00	107,000
37.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,253	10,00	2,530
38.	4100126202818	Apa	m3	0,055	10,00	0,550
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>25 464,64</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	200,00	2,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	200,00	55,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,154	220,00	33,880
4.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,598	450,00	12 869,100
5.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	10,453	250,00	2 613,250
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,363	300,00	108,900
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,440	60,00	26,400
8.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,840	60,00	50,400
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	99,875	38,00	3 795,250
10.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	19,260	225,00	4 333,500
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,800	220,00	4 136,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,025	290,00	7,250
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	16,706	220,00	3 675,320
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>31 706,25</b>

Total	lei	74 576,88
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	4 177,44
Cheltuieli de transport	2,00 %	509,29
Total	100,00 +	79 263,61
Cheltuieli de regie	9,00 %	7 133,72
Total	100,00 +	86 397,33
Beneficiu de deviz	5,00 %	4 319,87
Total	100,00 +	90 717,20
TVA	20,00 %	18 143,44

**Total deviz:**

**108 860,6  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Extinderea rețelilor de canalizare din  
or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-CBA

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.45x7.45x7.04h )</b>				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
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. Grunt deplasat	100 m3			1 012,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,677
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,312
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
5	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			16,60 16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,601
6	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			41,16 40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,162
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,497
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			867,13 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,312
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune	h-ut			445,00

1	2	3	4	5	6	7
		motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,000
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m</b>				
10	TsA02B k=1.2	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 in conditiile gospodarii apelor	m3			76,47 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,469
11	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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,09 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,088
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,321
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,01 ----- 19,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,223
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,780
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			225,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,000
15	AcF03C	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 piatra sparta	m3			523,88 ----- 62,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,55	62,653
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,231
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 279,62 ----- 1 178,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	53,55	1 071,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	53,55	107,100
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 000,00	2 000,002
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 000,00	499,517
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	47,00	235,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,00	24,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	8,750
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,50	8,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,000
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			410,75 ----- 45,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,55	45,504
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,483
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,966
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,502
		<b>1.3. Plita Pm1 (3.05x3.05m)</b>				
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 713,85 ----- 240,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,807
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,864

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3			1 804,25 ----- 206,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,420
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 500,00	1 561,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,28 ----- 64,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,047
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,55	56,242
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,221
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	47,00	1,413
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,860
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,590
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 000,00	6,557
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 000,00	1,093
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,410
21	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,13 ----- 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,55	4,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,214
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	37,00	37,925
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,373
22	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			42,05 ----- 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,55	2,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,214
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	37,00	37,925
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			874,83 ----- 345,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	345,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,960
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,580
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,586
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,839
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,851
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 745,82 ----- 364,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,55	364,627
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	450,00	2 295,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,182
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,68 ----- 7,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	53,55	7,497
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 325,67	156,429

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	42,00	0,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,080

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1**

**Valoarea de deviz 1 520 496,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,900	922,50 0,00	6 365,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,000	110,31 110,31	2 316,57 2 316,57
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	15,700	141,91 141,91	2 227,95 2 227,95
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,600	1 012,50 0,00	607,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	103,000	23,32 0,00	2 401,96 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	139,28 19,28	83,57 11,57
7	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	6,660	272,48 0,00	1 814,75 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,660	830,65 472,31	5 532,13 3 145,58
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>21 349,68 7 701,67</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (CP1)	m	886,000	560,85 8,89	496 912,78 7 875,92
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	4,000	364,06 8,89	1 456,22 35,56
11		Banda de avertizare	m	900,000	1,00 0,00	900,00 0,00
12	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	900,000	0,76 0,40	682,57 358,57
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal	buc	1,000	8 054,28 99,07	8 054,28 99,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa d250 mm				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm (4 buc)	m	0,800	1 813,69 20,89	1 450,95 16,71
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (2 buc)	m	0,400	898,05 20,88	359,22 8,35
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (4 buc)	m	0,800	472,32 20,89	377,86 16,71
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,000	11 254,93 99,07	11 254,93 99,07
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,000	10 436,13 99,07	10 436,13 99,07
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	3,000	3 934,58 47,66	11 803,74 142,98
20	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	3,000	10 280,72 53,55	30 842,15 160,65
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,000	6 378,31 37,48	6 378,31 37,48

1	2	3	4	5	6	7
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata PN10 d100mm	buc	4,000	4 070,45 29,45	16 281,78 117,81
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,000	2 648,62 29,45	5 297,24 58,91
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,000	5 816,56 29,45	11 633,11 58,91
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,000	24 989,08 37,48	24 989,08 37,48
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,000	5 180,75 99,07	5 180,75 99,07
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,000	1 080,01 47,66	1 080,01 47,66
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d200/110mm	buc	1,000	525,15 31,06	525,15 31,06
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc	4,000	7 997,75 31,06	31 991,00 124,24

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc	1,000	4 769,48 31,06	4 769,48 31,06
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110 mm	buc	4,000	3 008,91 31,06	12 035,65 124,24
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*15* PE100 RC d200 mm	buc	7,000	1 474,90 31,06	10 324,32 217,41
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,770	2 124,29 456,78	3 760,00 808,50
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>708 776,71 10 706,49</b>
		<b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) -14.3m</b>				
34	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	14,300	4 550,42 673,66	65 070,97 9 633,32
35		Inel distantier PA 7-75	buc	15,000	375,00 0,00	5 625,00 0,00
		<b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) -14.3m Inklusiv salariu</b>				<b>70 695,97 9 633,32</b>
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
36	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	0,750	2 499,91 849,80	1 874,93 637,35

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				
37	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,690	2 097,39 597,62	9 836,76 2 802,86
38	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	2 020,60 490,49	4 344,29 1 054,56
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-3)	m3	0,200	1 968,15 456,80	393,63 91,36
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18m3)	buc	1,000	851,54 0,00	851,54 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	2 279,10 0,00	6 837,30 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-9 (0.24m3)	buc	1,000	1 235,85 0,00	1 235,85 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	829,25 0,00	829,25 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	1 289,35 0,00	2 578,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265 m3)				
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 861,80 0,00	3 723,60 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9a (0,0.31m3)	buc	3,000	1 861,80 0,00	5 585,40 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 964,00 0,00	2 964,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0.1m30	buc	1,000	850,65 0,00	850,65 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	2 163,54 0,00	6 490,62 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 025,34 0,00	4 025,34 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	5,000	182,79 0,00	913,95 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	5,000	288,90 0,00	1 444,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 302,00 0,00	5 208,00 0,00
56	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	1 984,00 0,00	1 984,00 0,00
57	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	56,570	143,37 47,12	8 110,69 2 665,83
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,000	585,39 61,59	1 170,79 123,17
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,000	1 713,24 240,98	1 713,24 240,98
60	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8,000	90,39 8,03	723,16 64,26
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	107,080	11,00 0,00	1 177,88 0,00
62		Scara	kg	80,600	45,00 0,00	3 627,00 0,00
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,640	56,88 11,24	2 140,86 423,26
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg	92,300	56,88 11,25	5 249,91 1 037,96
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,320	874,53 344,91	279,85 110,37

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
66	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,050	1 966,20 456,20	98,31 22,81
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>92 464,00 9 274,77</b>
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea.Drumul din asfalt (465m)</b>				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	930,000	24,33 15,53	22 626,43 14 442,43
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	32,550	124,38 85,68	4 048,45 2 788,88
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,140	1 057,50 0,00	1 205,55 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,550	229,69 48,20	7 476,57 1 568,75
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	81,400	479,51 53,01	39 032,48 4 315,38
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,500	179,64 3,21	58 472,50 1 045,83
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	325,500	137,24 6,43	44 670,36 2 091,66
74	TsC03G1	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	100 m3	0,330	1 170,00 0,00	386,10 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
75	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	62,000	23,32 0,00	1 445,84 0,00
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,330	146,64 20,27	48,39 6,69
		<b>Total Demolarea si reconditionarea.Drumul din asfalt (465m) Inklusiv salariu</b>				<b>179 412,67 26 259,62</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>1 072 699,03 63 575,87</b>

		Total	lei	1 072 699,03
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	15 258,21
		Cheltuieli de transport	2,00 %	19 146,30
		Total	100,00 +	1 107 103,54
		Cheltuieli de regie	9,00 %	99 639,32
		Total	100,00 +	1 206 742,86
		Beneficiu de deviz	5,00 %	60 337,14
		Total	100,00 +	1 267 080,00
		TVA	20,00 %	253 416,00
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>1 520 496,00 63 575,87</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1**

**Valoarea de deviz 1 520 496,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	30,030	53,55	1 608,107
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,697	53,55	1 215,424
3.	7123010010200	Betonist	h-om	273,550	53,55	14 648,603
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,300	53,55	123,165
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,590	53,55	3 137,495
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,230	53,55	922,666
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	236,882	53,55	12 685,035
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,696	53,55	358,571
9.	7137010011500	Electrician	h-om	3,768	53,55	201,776
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,061	53,55	110,367
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,299	53,55	69,562
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,689	53,55	1 322,096
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	149,864	53,55	8 025,217
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,060	53,55	13 390,713
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,234	53,55	1 619,032
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,194	53,55	1 349,139
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,080	53,55	2 788,884
<b>Total manopera</b>						<b>63 575,87</b>

**Materiale:**

1.	00000	Banda de avertizare	m	900,000	1,00	900,000
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	139,365	1,30	181,592
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	45,895	1 200,00	55 074,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,597	1 360,00	41 611,920
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	93,610	370,00	34 635,700
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,018	290,00	5,220
7.	142110220052520	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,805	145,00	5 191,725
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,622	370,00	970,140
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 561,560	9,00	14 054,040
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,312	50,00	15,600
11.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	50,343	2,00	100,686
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,206	140,00	168,840
13.	2320156200901	Motorina	kg	11,188	23,00	257,324
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,624	22,50	14,040

15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	60,115	13,00	781,495
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	67,884	80,00	5 430,720
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,496	35,00	87,360
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,248	35,00	43,680
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,176	50,00	8,800
20.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	24,00	24,240
21.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	50,00	101,000
22.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	130,00	131,300
23.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	156,00	157,560
24.	2521216700500200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm	m	0,836	1 715,60	1 434,242
25.	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	0,418	839,40	350,869
26.	2521216700500251	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,836	432,00	361,152
27.	2521216701001160	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	4,101	343,20	1 407,463
28.	2521216701001200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (CP1)	m	908,283	535,20	486 113,062
29.	2521216716002400	Teava de otel sau polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	14,343	1 715,60	24 606,851
30.	25231567138111408	Reductie concentrica PE100 d200/110mm	buc	1,030	479,70	494,091
31.	25231567138111409	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc	4,120	7 734,65	31 866,758
32.	25231567138111410	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc	1,030	4 600,41	4 738,422
33.	2523156713811198	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110 mm	buc	4,120	2 891,12	11 911,414
34.	25231567138111981	Cot 90*60*45*15* PE100 RC d200 mm	buc	7,210	1 401,79	10 106,906
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,800	2,00	13,600
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,177	2,00	10,354
37.	266310210000010	Beton B10	m3	1,087	1 350,00	1 467,450
38.	266310210000020	Beton B20	m3	1,841	1 500,00	2 761,500
39.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,208	1 350,00	280,800
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,761	1 350,00	1 027,350
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,981	1 400,00	5 573,400
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,587	1 050,00	616,350
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,255	300,00	976,500
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,788	42,00	369,096
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,299	37,00	48,063
46.	27752763098861	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,640	45,00	1 693,800
47.	27752763098862	(Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)	kg	92,300	45,00	4 153,500
48.	2811236306327	Trepte din otel acoperite cu polimer	buc	8,000	80,00	640,000
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	47,00	30,550
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,000	7,00	364,000
51.	2874117300000150	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,030	24 224,85	24 951,595
52.	2874117300000152	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,160	3 885,57	16 163,971
53.	2874117300000153	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,080	2 518,43	5 238,334
54.	2874117300000154	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,080	5 564,52	11 574,202
55.	2874117300000200	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	6 156,15	6 340,834

56.	287411730000025	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	3,090	9 809,87	30 312,498
57.	2875274110100100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	3,000	3 858,92	11 576,760
58.	2875274110100105	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,000	4 968,18	4 968,180
59.	2875274110100106	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,000	980,11	980,110
60.	287527411010023	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,000	10 961,56	10 961,560
61.	287527411010024	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,000	10 223,56	10 223,560
62.	287527411010055	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc	1,000	7 734,65	7 734,650
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	3,50	3,636
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,664	10,00	376,640
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,727	10,00	17,270
66.	4100126202818	Apa	m3	37,421	10,00	374,210
67.	500000001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18m3)	buc	1,000	851,54	851,540
68.	5000000010	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 964,00	2 964,000
69.	5000000011	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1m3)	buc	1,000	850,65	850,650
70.	5000000012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	2 163,54	6 490,620
71.	5000000013	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 025,34	4 025,340
72.	5000000014	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,000	182,79	913,950
73.	5000000015	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	5,000	288,90	1 444,500
74.	5000000016	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 302,00	5 208,000
75.	5000000017	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	1 984,00	1 984,000
76.	500000002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	2 279,10	6 837,300
77.	500000003	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
78.	500000004	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 10-9 (0,24m3)	buc	1,000	1 235,85	1 235,850
79.	500000005	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	829,25	829,250
80.	500000006	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 289,35	2 578,700
81.	500000007	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 861,80	3 723,600
82.	500000008	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9a (0,0,31m3)	buc	3,000	1 861,80	5 585,400
83.	500000009	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
84.	50000666	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	107,080	11,00	1 177,880
85.	500006660	Scara	kg	80,600	45,00	3 627,000
86.	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	15,000	375,00	5 625,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>957 315,10</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,671	50,00	683,550
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,240	100,00	324,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	200,00	50,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,125	60,00	667,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,622	200,00	124,400
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,571	220,00	565,620
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,588	220,00	1 449,360
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,571	390,00	1 002,690
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,032	450,00	8 564,400
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,259	250,00	1 814,750

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,379	300,00	113,700
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	30,030	550,00	16 516,500
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,226	45,00	1 135,170
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,656	125,00	82,000
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,212	60,00	72,720
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,804	38,00	2 386,552
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,461	120,00	55,320
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	273,420	25,00	6 835,500
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	27,406	85,00	2 329,510
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,525	300,00	3 157,500
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,490	220,00	3 847,800
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,046	120,00	5,520
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>51 808,06</b>

Total	lei	1 072 699,03
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	15 258,21
Cheltuieli de transport	2,00 %	19 146,30
Total	100,00 +	1 107 103,54
Cheltuieli de regie	9,00 %	99 639,32
Total	100,00 +	1 206 742,86
Beneficiu de deviz	5,00 %	60 337,14
Total	100,00 +	1 267 080,00
TVA	20,00 %	253 416,00

**Total deviz:**

**1 520 496,  
00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de canalizare din Investitor**  
**or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,31 110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,313
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			141,91 141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,055
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,852
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,28 19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,278
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,485
8	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			830,65 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,309
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,341
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			560,85

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (CP1)				8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,889
	2521216701001200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (CP1)	m	1,0150	535,20	548,660
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m			364,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,889
	2521216701001160	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	1,0150	343,20	351,866
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
11		Banda de avertizare	m			1,00
	00000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
12	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	53,55	0,398
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc			8 054,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,068
	287527411010055	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc	1,0000	7 734,65	7 734,650
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	156,00	157,560
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm (4 buc)	m			1 813,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,885
	2521216700500200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm	m	1,0450	1 715,60	1 792,803
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (2 buc)	m			898,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,885
	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	1,0450	839,40	877,172
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (4 buc)	m			472,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,885
	2521216700500251	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	432,00	451,440
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			11 254,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,068
	287527411010023	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	10 961,56	10 961,560
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	130,00	131,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc			10 436,13
						99,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,068
	287527411010024	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,0000	10 223,56	10 223,560
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			3 934,58 47,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,659
	2875274110100100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	3 858,92	3 858,920
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
20	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			10 280,72 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	53,55	53,550
	287411730000025	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	9 809,87	10 104,166
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			6 378,31 37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	53,55	37,485
	2874117300000200	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	6 156,15	6 340,834
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			4 070,45 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,453
	2874117300000152	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	3 885,57	4 040,993
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			2 648,62 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,453
	2874117300000153	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 518,43	2 619,167
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc			5 816,56 29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,453
	2874117300000154	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	5 564,52	5 787,101
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc			24 989,08 37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	53,55	37,485
	2874117300000150	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	24 224,85	24 951,595
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc			5 180,75 99,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,068
	2875274110100105	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,0000	4 968,18	4 968,180
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc			1 080,01 47,66



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,660
	2875274110100106	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	980,11	980,110
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d200/110mm	buc			525,15 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	25231567138111408	Reductie concentrica PE100 d200/110mm	buc	1,0300	479,70	494,091
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc			7 997,75 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	25231567138111409	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc	1,0300	7 734,65	7 966,690
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc			4 769,48 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	25231567138111410	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc	1,0300	4 600,41	4 738,422
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110 mm	buc			3 008,91 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	2523156713811198	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110 mm	buc	1,0300	2 891,12	2 977,854
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*15* PE100 RC d200 mm	buc			1 474,90 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	25231567138111981	Cot 90*60*45*15* PE100 RC d200 mm	buc	1,0300	1 401,79	1 443,844
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 124,29 456,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,779
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,169
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,726
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,607
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		<b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) -14.3m</b>				
34	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m			4 550,42 673,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	53,55	561,204
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	53,55	112,455
	2521216716002400	Teava de otel sau polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	1 715,60	1 720,759
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	9,00	982,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,000
35		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
36	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 499,91 849,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	53,55	594,905
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	53,55	254,897
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	574,933
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,293
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 050,00	75,600
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 350,00	169,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,00	130,121
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	2,00	14,413
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,431
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,391
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,603
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,120
37	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 097,39 597,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	53,55	418,227
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,55	179,398
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	728,657
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	140,00	19,612
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,194
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 350,00	136,439
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,00	104,105
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	2,00	12,012
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	34,534
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,782
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,401
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,712
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,318
38	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 020,60 490,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	53,55	343,243
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	53,55	147,250
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	802,233
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,367
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	72,279
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 350,00	121,186
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	13,00	91,000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	2,00	15,600
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	29,900
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,848
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,907
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	120,00	6,586
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-3)	m3			1 968,15 456,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,780
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 350,00	1 404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18m3)	buc			851,54 0,00
	500000001	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18m3)	buc	1,0000	851,54	851,540
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 279,10

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)				0,00
	500000002	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 279,10	2 279,100
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			4 300,00
	500000003	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-9 (0,24m3)	buc			1 235,85
	500000004	Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	1 235,85	1 235,850
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc			829,25
	500000005	Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	829,25	829,250
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 289,35
	500000006	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 289,35	1 289,350
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 861,80
	500000007	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 861,80	1 861,800
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9a (0,0,31m3)	buc			1 861,80
	500000008	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9a (0,0,31m3)	buc	1,0000	1 861,80	1 861,800
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 900,00
	500000009	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 964,00
	500000010	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 964,00	2 964,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1m30	buc			850,65
	500000011	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1m3)	buc	1,0000	850,65	850,650
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			2 163,54
	500000012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 163,54	2 163,540
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			4 025,34
	500000013	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 025,34	4 025,340
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			182,79
	500000014	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	182,79	182,790
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			288,90
	500000015	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	288,90	288,900
55	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 302,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5000000016	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 302,00	1 302,000
56	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 984,00
						0,00
	5000000017	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 984,00	1 984,000
57	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			143,37
						47,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,55	26,775
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,55	20,349
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	80,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			585,39
						61,59
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,55	61,583
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	370,00	485,070
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 713,24
						240,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,808
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
60	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			90,39
						8,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,55	8,033
	2811236306327	Trepte din otel acoperite cu polimer	buc	1,0000	80,00	80,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	290,00	0,652
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			11,00
						0,00
	50000666	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	11,00	11,000
62		Scara	kg			45,00
						0,00
	500006660	Scara	kg	1,0000	45,00	45,000
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			56,88
						11,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,535
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,535
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	27752763098861	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,235
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)	kg			56,88
						11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,536
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,536

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	27752763098862	(Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,235
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			874,53 344,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,897
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,750
66	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 966,20 456,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,240
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	28,900
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea.Drumul din asfalt (465m)</b>				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,33 15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,530
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
68	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			124,38 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,822
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,69 48,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,195
	142110220052520	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			479,51 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,014
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,64 3,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,55	3,213

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,198
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	42,00	0,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	390,00	3,080
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			137,24 ----- 6,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,426
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 360,00	127,840
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	42,00	0,462
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
74	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
75	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			146,64 ----- 20,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,55	20,285
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,364

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasuI Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-2-3 Dizel-generator 50 kVt GEKO

Valoarea de deviz 219 621,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	5 099,36 1 611,86	5 099,36 1 611,86
		<i>Total</i>	lei			5 099,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			386,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			32,63
		<i>Total</i>	100,00 +			5 518,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 225,01
		<i>Total</i>	100,00 +			6 743,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			337,19
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 081,04 1 611,86</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 50 kBT GEKO	buc	1,000	173 850,26 0,00	173 850,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			173 850,26
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 086,20
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>175 936,46</b>

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

		Total	lei	183 017,50
		TVA	20,00 %	36 603,50
		<b>Total deviz:</b>		<b>219 621,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>1 611,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orașul Causeni  
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-3  
Dizel-generator 50 kVt GEKO**

**Valoarea de deviz 219 621,00 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	53,55	1 611,855
<b>Total manopera</b>						<b>1 611,86</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,010	37 000,00	370,000
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	47,00	493,500
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	50,00	750,000
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	6,00	18,000
5.	60560605	Dizel-generator 50 kBT GEKO sau analog	buc	1,000	173 850,26	173 850,260
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>175 481,76</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	5,800	320,00	1 856,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 856,00</b>

Total	lei	183 017,50
TVA	20,00 %	36 603,50

**Total deviz:**

**219 621,0  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 099,36 1 611,86
	1	Muncitor	h-om	30,1000	53,55	1 611,855
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	37 000,00	370,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	47,00	493,500
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	50,00	750,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	6,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	320,00	1 856,000
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 50 kBT GEKO	buc			173 850,26 0,00
	60560605	Dizel-generator 50 kBT GEKO sau analog	buc	1,0000	173 850,26	173 850,260

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-2-2 Rețele electrice VL-0.4 kV

Valoarea de deviz 335 841,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	15,000	4 174,29 203,49	62 614,35 3 052,35
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,000	8 534,04 423,04	25 602,13 1 269,13
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	4,000	12 938,19 648,49	51 752,76 2 593,96
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	33,000	129,16 23,56	4 262,35 777,55
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	33,000	74,99 13,39	2 474,59 441,79
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,050	918,00 0,00	45,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5,000	51,94 51,94	259,72 259,72
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,720	7 051,04 3 493,61	5 076,75 2 515,40
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	720,000	72,00 0,00	51 840,00 0,00
10	163	Consola CA 1500	buc	6,000	32,00 0,00	192,00 0,00
11	161	Clema PA 1500	buc	7,000	51,00 0,00	357,00 0,00
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
13	136	Banda F2007	m	44,000	10,00 0,00	440,00 0,00
14	137	Screpa A200	buc	44,000	2,00 0,00	88,00 0,00
15	162	Curau CSB	buc	93,000	25,00 0,00	2 325,00 0,00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
17	1681	Clema ES 1500	buc	18,000	66,00 0,00	1 188,00 0,00
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	35,000	30,00 0,00	1 050,00 0,00
19	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
20	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
21	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,000	5,00 0,00	15,00 0,00
22	1519	УПЛОТНИТЕЛЬ RDSS75+CIPS75	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			209 818,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 618,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 464,60
		<i>Total</i>	100,00 +			215 901,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			19 431,14
		<i>Total</i>	100,00 +			235 332,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 766,63
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>247 099,30 10 909,90</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	481,83 124,24	481,83 124,24
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	276,61 126,91	276,61 126,91
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	46,59 46,59	46,59 46,59
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A	buc	1,000	481,83 124,24	481,83 124,24
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	482,38 150,48	482,38 150,48
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	308,95 160,65	308,95 160,65
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	835,00 664,00	83,50 66,40
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	11 475,00 1 858,20	1 147,50 185,82
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	4 037,80 443,93	1 211,34 133,18
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,560	6 178,71 1 140,62	9 638,79 1 779,36
35	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,500	5 142,26	2 571,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm			1 017,46	508,73
		<i>Total</i>	lei			17 226,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			817,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			257,70
		<i>Total</i>	100,00 +			18 301,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 589,02
		<i>Total</i>	100,00 +			20 890,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 044,54
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 935,29 3 406,60</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП- 10/0,4кВ)	buc	1,000	826,00 0,00	826,00 0,00
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 408,00 0,00	6 408,00 0,00
39	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,000	826,00 0,00	826,00 0,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	76,00 0,00	76,00 0,00
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	303,00 0,00	909,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 705,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			128,46
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 833,46</b>

		Total	lei			279 868,05
		TVA	20,00 %			55 973,61
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>335 841,66 14 316,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din orasul Causeni  
(Etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2  
Rețele electrice VL-0.4 kV**

**Valoarea de deviz 335 841,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	262,498	53,55	14 056,768
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,850	53,55	259,717
		<b>Total manopera</b>				<b>14 316,50</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,214	42 000,00	8 988,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	42 000,00	252,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	42 000,00	210,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,178	47,00	102,366
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,240	45,00	55,800
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,232	30,00	456,960
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	25,00	0,700
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,632	35,00	652,120
9.	1019852	Vopsea	kg	3,838	30,00	115,140
10.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	35,000	30,00	1 050,000
11.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00	45,000
12.	136	Banda F2007	m	44,000	10,00	440,000
13.	137	Срепа А200	buc	44,000	2,00	88,000
14.	1516	Сарас СРТАU-16	buc	4,000	5,00	20,000
15.	15160	Сарас СРТАU-54	buc	1,000	5,00	5,000
16.	15161	Сарас СРТАU-70	buc	3,000	5,00	15,000
17.	1519	Уплотнитель RDSS75+СІPS75	buc	1,000	75,00	75,000
18.	161	Clema PA 1500	buc	7,000	51,00	357,000
19.	162	Curau CSB	buc	93,000	25,00	2 325,000
20.	163	Consola CA 1500	buc	6,000	32,00	192,000
21.	1681	Clema ES 1500	buc	18,000	66,00	1 188,000
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	30,00	90,000
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	55 000,00	385,000
24.	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	33,000	3 500,00	115 500,000
25.	5009031	Scoabe	10 buc	2,340	60,00	140,400
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	6,00	91,800
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,500	96,00	432,000
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,050	42,00	2,100

		"ПОО30"				
29.	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	0,072	65,00	4,680
30.	545454	Furtun metalic d40mm	m	10,000	50,00	500,000
31.	5454544	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	720,000	72,00	51 840,000
32.	656503	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00	256,000
33.	6565655	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	2,000	120,00	240,000
34.	65656565	Automat DPX3 250/40 160A (сум.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	826,00	826,000
35.	6565656502	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 660,00	1 660,000
36.	65656565021	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 408,00	6 408,000
37.	656565650213	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,000	826,00	826,000
38.	6565656502130	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	76,00	76,000
39.	65656565021301	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	303,00	909,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>196 820,07</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	12,540	220,00	2 758,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	12,540	220,00	2 758,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,528	320,00	168,960
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300	25,00	7,500
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,027	25,00	175,675
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300	25,00	7,500
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,575	125,00	2 196,875
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,459	60,00	627,540
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	320,00	70,400
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	125,00	27,500
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	29,320	550,00	16 126,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,102	450,00	45,900
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	45,00	5,400
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	45,00	19,980
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,590	320,00	188,800
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,490	220,00	1 427,800
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>26 613,43</b>

Total	lei	279 868,05
TVA	20,00 %	55 973,61

**Total deviz:**

**335 841,6  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)****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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			4 174,29 203,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,55	203,490
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 534,04 423,04
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,55	423,045
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			12 938,19 648,49
	1	Muncitor	h-om	12,1100	53,55	648,490
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	3,0000	3 500,00	10 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	550,00	1 655,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	220,00	134,200
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			129,16 23,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,55	23,562
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,800
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			74,99 13,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,55	13,388
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,800
6	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			918,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			51,94 51,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,55	51,943
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu	1000 m			7 051,04

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului				3 493,61
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,55	3 493,617
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	320,00	262,222
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	243,993
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,215
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m			72,00
						0,00
	5454544	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	1,0000	72,00	72,000
10	163	Consola CA 1500	buc			32,00
						0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,00	32,000
11	161	Clema PA 1500	buc			51,00
						0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	51,00	51,000
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00
						0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,000
13	136	Banda F2007	m			10,00
						0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,00	10,000
14	137	Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
15	162	Curau CSB	buc			25,00
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	25,00	25,000
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			30,00
						0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	30,00	30,000
17	1681	Clema ES 1500	buc			66,00
						0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	66,00	66,000
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			30,00
						0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	30,00	30,000
19	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			5,00
						0,00
	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	5,00	5,000
20	15160	Сарас СРТАУ-54	buc			5,00
						0,00
	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	5,00	5,000
21	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			5,00
						0,00
	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	5,00	5,000
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			75,00
						0,00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	75,00	75,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ. ТП- 10/0,4кВ)	buc			481,83
						124,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			276,61
						126,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			46,59
						46,59
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,55	46,588
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A	buc			481,83
						124,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
27	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			482,38
						150,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			308,95
						160,65
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,55	160,650
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,200
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			835,00 ----- 664,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,020
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	42,00	21,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			120,00 ----- 0,00
	6565655	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1,0000	120,00	120,000
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			32,00 ----- 0,00
	656503	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	32,00	32,000
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			11 475,00 ----- 1 858,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,55	1 858,190
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	42 000,00	2 100,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,00	763,000
	545454	Furtun metalic d40mm	m	100,0000	50,00	5 000,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	96,00	480,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,800
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 037,80 ----- 443,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,55	443,930
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 000,00	3 360,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,400
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 178,71 ----- 1 140,62
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,55	1 140,615
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 876,923
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	161,538
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,718
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,615
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			5 142,26 ----- 1 017,46
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,450
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 864,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,800

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			826,00
						0,00
	65656565	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП- 10/0,4кВ)	buc	1,0000	826,00	826,000
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 660,00
						0,00
	6565656502	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 408,00
						0,00
	65656565021	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 408,00	6 408,000
39	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A	buc			826,00
						0,00
	656565650213	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,0000	826,00	826,000
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			76,00
						0,00
	6565656502130	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	76,00	76,000
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			303,00
						0,00
	65656565021301	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	303,00	303,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-2-4 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 10 243,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	443,51 182,61	443,51 182,61
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	60 452,00 3 331,00	604,52 33,31
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 599,47 1 076,33	389,92 161,45
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	5 464,00 1 018,00	54,64 10,18
		<i>Total</i>	lei			1 492,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			93,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			21,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 606,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			294,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 901,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			95,06
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 996,23 387,55</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	4 174,29 203,49	4 174,29 203,49
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	129,16 23,56	129,16 23,56
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	74,99 13,39	74,99 13,39
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	672,63 122,63	672,63 122,63
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
10	510-125	Bratara X15	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
11	510-126	Bratara X20	buc	4,000	28,00 0,00	112,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 538,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			87,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			88,74
		<i>Total</i>	100,00 +			5 713,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			514,26
		<i>Total</i>	100,00 +			6 228,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			311,41
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 539,62 363,07</b>

		Total	lei			8 535,85
		TVA	20,00 %			1 707,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>10 243,02 750,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din orașul Causeni  
(Etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-4  
Iluminarea exterioare**

**Valoarea de deviz 10 243,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	14,017	53,55	750,611
		<b>Total manopera</b>				<b>750,62</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,141	47,00	6,627
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	45,00	16,650
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230	30,00	36,900
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230	35,00	43,050
8.	1019852	Vopsea	kg	0,300	30,00	9,000
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	55 000,00	550,000
10.	2515145151	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	300,00	300,000
11.	25151451510	Bratară X15	buc	3,000	25,00	75,000
12.	251514515105	Bratară X20	buc	4,000	28,00	112,000
13.	446-201196	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	60,00	13,500
15.	503-904252	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-01	buc	1,000	450,00	450,000
16.	5255556	Consola KC1	buc	1,000	250,00	250,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 488,72</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	220,00	83,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	220,00	83,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,038	320,00	12,160
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	125,00	100,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,686	60,00	41,160
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	0,780	550,00	429,000



		de foraj 3,5 m				
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	220,00	41,800
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>791,32</b>

Total		lei				8 535,85
TVA		20,00 %				1 707,17

**Total deviz:**

**10 243,02**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			443,51 182,61
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,55	182,606
	5255556	Consola KC1	buc	1,0000	250,00	250,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,400
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			60 452,00 3 331,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,55	3 330,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,000
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 599,47 1 076,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	53,55	1 076,353
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	42 000,00	280,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	280,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	36,267
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,600
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 464,00 1 018,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	4 200,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	32,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	186,000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 174,29 203,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,55	203,490
	446-201196	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			129,16

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				23,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,55	23,562
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,800
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			74,99 13,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,55	13,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,800
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			672,63 122,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,55	122,630
	503-904252	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-01	buc	1,0000	450,00	450,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	125,00	100,000
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			300,00 0,00
	2515145151	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	300,00	300,000
10	510-125	Bratara X15	buc			25,00 0,00
	25151451510	Bratara X15	buc	1,0000	25,00	25,000
11	510-126	Bratara X20	buc			28,00 0,00
	251514515105	Bratara X20	buc	1,0000	28,00	28,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-2-1 Alimentarea cu energie electrica KL-0.4 kV

Valoarea de deviz 32 452,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,035	925,714 0,000	32,400 0,000
2	TsD01B	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,500	16,601 16,601	58,102 58,102
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ necoeziv	100 m3	0,035	867,971 472,771	30,379 16,547
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg	37,700	56,853 11,245	2 143,362 423,955

1	2	3	4	5	6	7
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,038	617,895 345,263	23,480 13,120
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,250	1 610,276 206,276	402,569 51,569
7	404-23	Caramida	buc	45,000	4,000 0,000	180,000 0,000
8	408-93	Nisip	m3	1,000	390,000 0,000	390,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 260,292
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			135,190
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			53,015
		<i>Total</i>	100,00 +			3 448,497
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			310,365
		<i>Total</i>	100,00 +			3 758,862
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			187,943
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 946,805 563,293</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	355,217 355,217	42,626 42,626
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 244,467 733,633	149,336 88,036
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	835,025 664,025	66,802 53,122
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	348,525 348,525	41,823 41,823

1	2	3	4	5	6	7
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	20,000	46,000 0,000	920,000 0,000
14	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	3,000	81,564 73,364	244,691 220,091
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	267,413 126,913	267,413 126,913
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63	buc	1,000	1 231,976 150,476	1 231,976 150,476
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47- 29/1/В3А	buc	1,000	127,943 83,538	127,943 83,538
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	956,213 126,913	956,213 126,913
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,000	557,976 150,476	557,976 150,476
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	378,767 124,236	378,767 124,236
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 890,875 2 286,588	951,270 182,927
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	4 090,294 443,930	3 272,235 355,144
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	6 200,317 1 140,613	1 860,095 342,184
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	5 669,337 572,983	1 700,801 171,895
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 313,273 658,665	2 626,545 1 317,330

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	60 451,900 3 330,800	1 209,038 66,616
		<i>Total</i>	lei			16 661,550
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			874,643
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			245,508
		<i>Total</i>	100,00 +			17 781,701
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 769,703
		<i>Total</i>	100,00 +			20 551,404
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 027,570
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 578,974 3 644,346</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap РУЭ-0643	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 518,000</b>
		Total	lei			27 043,80
		TVA	20,00 %			5 408,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 452,56 4 207,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Extinderea rețelelor de canalizare din orașul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-2-1 Alimentarea cu energie electrica KL-0.4 kV

**Valoarea de deviz 32 452,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,055	53,55	3 644,346
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	53,55	46,214
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	53,55	13,120
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	53,55	20,188
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	53,55	383,579
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,394	53,55	74,649
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477	53,55	25,543
<b>Total manopera</b>						<b>4 207,65</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	42 000,00	0,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,093	42 000,00	3 906,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,066	42 000,00	2 772,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	42 000,00	0,000
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,385	47,00	65,101
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	45,00	253,323
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460	30,00	73,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,900	35,00	171,500
10.	1019852	Vopsea	kg	0,720	30,00	21,600
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	450,00	9,000
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	55 000,00	1 540,000
13.	2020220	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
14.	212020	Sina 8/1	buc	1,000	56,00	56,000
15.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,296	35,00	10,360
16.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,260	1 350,00	351,000
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	37,00	13,949
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	45,00	1 696,575
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	47,00	8,883
20.	32020202	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	76,00	76,000
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	60,00	27,000
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,300	6,00	73,800



23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,480	96,00	238,080
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	360,00	2,160
25.	512515151	Teava din otel d40mm	м подъем а	8,000	50,00	400,000
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,040	42,00	1,680
27.	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	0,036	65,00	2,340
28.	54542	Intreruptor ППЗ-63	buc	1,000	750,00	750,000
29.	6262000	Cablu АПВзБбШп-5x10 mm2	m	20,000	46,00	920,000
30.	6565	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	76,00	76,000
31.	65655	Dulap КМПН2/7	buc	1,000	750,00	750,000
32.	656565	Nisip	m3	1,000	390,00	390,000
33.	65656565	Caramida	buc	45,000	4,00	180,000
34.	695656	Automat ВА47- 29/1/В3А	buc	1,000	33,00	33,000
35.	878878788	Cap terminal	buc	3,000	5,00	15,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>16 426,14</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,620	320,00	198,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,626	25,00	15,650
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,626	25,00	15,650
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,352	60,00	381,120
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	320,00	70,400
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	125,00	55,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,072	450,00	32,400
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,364	38,00	13,832
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	35,00	5,600
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>788,05</b>

Total	lei	27 043,80
TVA	20,00 %	5 408,76

**Total deviz:**

**32 452,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)****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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			925,714 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	925,714
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,601 16,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,601
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ necoeziv	100 m3			867,971 472,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,771
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,200
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg			56,853 11,245
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,535
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,535
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,0000	45,00	45,002
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,236
5	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confectiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confectiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			617,895 345,263
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	345,263
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,632
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 610,276 206,276
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,420
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,000
7	404-23	Caramida	buc			4,000 0,000
	65656565	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
8	408-93	Nisip	m3			390,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	656565	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			355,217 ----- 355,217
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,55	355,217
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 244,467 ----- 733,633
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,55	733,633
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кp2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	42 000,00	350,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	42 000,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,417
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,417
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			835,025 ----- 664,025
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,025
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	42,00	21,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			348,525 ----- 348,525
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,55	348,525
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m			46,000 ----- 0,000
	6262000	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	46,00	46,000
14	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			81,564 ----- 73,364
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,55	73,364
	878878788	Cap terminal	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,200
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			267,413 ----- 126,913
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63	buc			1 231,976 ----- 150,476
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	54542	Intreruptor ПП3-63	buc	1,0000	750,00	750,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			127,943 ----- 83,538
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	695656	Automat BA47- 29/1/B3A	buc	1,0000	33,00	33,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			956,213
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	65655	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	750,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			557,976
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	32020202	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	76,00	76,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			378,767
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,101
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	6565	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	76,00	76,000
	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	0,0360	65,00	2,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			56,000
	212020	Sina 8/1	buc	1,0000	56,00	56,000
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			11 890,875
	1	Muncitor	h-om	42,7000	53,55	2 286,588
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	42 000,00	3 150,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	47,00	74,037
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	450,00	112,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	96,00	576,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	360,00	27,000
	512515151	Teava din otel d40mm	м подъем	100,0000	50,00	5 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	320,00	256,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	60,00	408,750
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			4 090,294
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,55	443,930
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 000,00	3 412,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,664
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	320,00	44,800

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,400
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			6 200,317
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,55	1 140,613
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 920,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	140,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,303
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,600
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			5 669,337
	1	Muncitor	h-om	10,7000	53,55	572,983
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	42 000,00	4 900,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	47,00	30,553
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	60,00	105,000
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 313,273
	1	Muncitor	h-om	12,3000	53,55	658,665
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	42 000,00	504,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	45,00	102,608
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	320,00	48,000
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			60 451,900
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,55	3 330,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,000
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 500,000
	2020220	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului. SPAU-2 (Platforma B)**

**Valoarea de deviz 318 612,96 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.1m)	100 m3	7,800	363,00 0,00	2 831,40 0,00
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	7,800	665,00 0,00	5 187,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	7,800	363,00 0,00	2 831,40 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1,430	461,96 0,00	660,60 0,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,430	960,00 0,00	1 372,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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 - (neajuns de sol)	100 m3	6,410	1 012,46 0,00	6 489,90 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 090,000	14,08 0,00	15 347,20 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 284,00 0,00	38,52 0,00
		<b>Total Sistema pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>34 758,82</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -128.5m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,850	579,44 19,82	7 445,82 254,63
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,270	645,02 16,06	12 429,60 309,57
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	128,500	308,37 5,36	39 625,90 688,12
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	40,000	215,19 31,59	8 607,78 1 263,78
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -128.5m2 Inclusiv salariu</b>				<b>68 109,10 2 516,10</b>
		<b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-303m2</b>				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	45,450	579,45 19,81	26 335,82 900,55

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	54,570	645,03 16,07	35 199,04 876,67
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-303m2 Inclusiv salariu</b>				<b>61 534,86 1 777,22</b>
		<b>4. Gardul metalic (30sectii-75m)</b>				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3)	m	75,000	526,70 72,29	39 502,30 5 421,94
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 517,36 91,57	11 228,47 677,62
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 769,97 91,57	4 154,96 137,36
		<b>Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu</b>				<b>54 885,73 6 236,92</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	752,92 0,00	90,35 0,00
19	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,240	568,75 0,00	136,50 0,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,000	0,78 0,78	9,32 9,32



1	2	3	4	5	6	7
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	24,000	0,47 0,47	11,30 11,30
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,000	110,03 15,53	1 320,35 186,35
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	24,000	175,30 19,28	4 207,15 462,67
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,050	654,11 258,11	686,82 271,02
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	378,44 278,44	51,09 37,59
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>6 512,88 978,25</b>

	Total	lei	225 801,39
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 762,04
	Cheltuieli de transport	2,00 %	3 425,04
	Total	100,00 +	231 988,47
	Cheltuieli de regie	9,00 %	20 878,96
	Total	100,00 +	252 867,43
	Beneficiu de deviz	5,00 %	12 643,37
	Total	100,00 +	265 510,80
	TVA	20,00 %	53 102,16
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>318 612,96 11 508,49</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului. SPAU-2 (Platforma B)**

**Valoarea de deviz 318 612,96 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,750	53,55	1 004,062
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,000	53,55	3 694,950
3.	7129020012800	Pavator	h-om	61,324	53,55	3 283,900
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,923	53,55	745,577
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,850	53,55	688,117
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	53,55	85,788
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	53,55	90,553
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	53,55	457,531
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,345	53,55	553,975
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,882	53,55	904,031
<b>Total manopera</b>						<b>11 508,49</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,293	100,00	429,300
2.	111100010000220	arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	24,960	150,00	3 744,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,158	1 528,17	36 917,591
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	93,777	450,00	42 199,650
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,771	1 000,00	771,000
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	390,00	14,040
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	76,431	390,00	29 808,090
8.	20301129301503	portita metalica h1.85x0.8 m	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
9.	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H1.85m latimea 4.0m	buc	1,000	8 458,33	8 458,330
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	35,00	31,150
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,250
12.	266310210000015	Beton M150	m3	0,144	1 350,00	194,400
13.	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	1,800	1 400,00	2 520,000
14.	26631021000015	Beton M150	m3	2,160	1 350,00	2 916,000
15.	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	40,200	120,00	4 824,000
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,827	42,00	118,734
17.	283012730300112	Artar	buc	12,600	90,00	1 134,000

18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	47,00	48,128
19.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,200
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	2,50	89,000
21.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	2,50	89,000
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	3,50	7,165
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,266	10,00	172,660
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	10,00	0,090
25.	5000230	capac patrat 60*60	buc	31,000	10,00	310,000
26.	500200	Panou gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0mm	buc	30,000	733,33	21 999,900
27.	500201	Stilpi teava patrata 60*60*2 L=2.4m	buc	31,000	254,66	7 894,460
28.	500265	element de fixare ECO 40 zincat	buc	120,000	8,00	960,000
29.	5252	stilpi din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	2,000	477,25	954,500
30.	5353	capac patrat 100*100	buc	2,000	16,00	32,000
31.	54515151	capac patrat 50*50	buc	2,000	10,00	20,000
32.	5454	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m	buc	2,000	689,60	1 379,200
33.	555656565656	Beton M150	m3	0,144	1 350,00	194,400
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>171 252,23</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,698	220,00	153,560
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,698	105,00	73,290
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,900	200,00	1 180,000
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,362	220,00	299,640
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,379	220,00	5 803,380
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	320,00	11,520
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,362	390,00	531,180
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,422	450,00	6 489,900
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	300,00	14,400
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,748	250,00	5 187,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	25,654	300,00	7 696,200
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	350,00	12,600
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,760	220,00	15 347,200
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,710	120,00	205,200
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>43 040,67</b>

Total	lei	225 801,39
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 762,04
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 425,04
Total	100,00 +	231 988,47
Cheltuieli de regie	9,00 %	20 878,96
Total	100,00 +	252 867,43
Beneficiu de deviz	5,00 %	12 643,37
Total	100,00 +	265 510,80
TVA	20,00 %	53 102,16

**Total deviz:**

**318 612,9  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din**      **Investitor**  
**or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B-PG**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.1m)	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			665,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	665,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			461,96 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,958
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			960,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
6	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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 012,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,465
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 284,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	384,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	480,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	420,000
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -128.5m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			579,44 19,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,55	19,816

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,279
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,659
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,764
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,603
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire	m3			645,02 16,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,55	16,065
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,502
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,396
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,962
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,598
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică	m2			308,37 5,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,55	5,355
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 528,17	287,296
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	42,00	0,924
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	4,134
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			215,19 31,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,55	8,033
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,55	23,562
	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 400,00	63,000
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,600
		<b>3. Imbracaminte rutiera din piatră spartă-303m2</b>				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			579,45 19,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,55	19,814
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,290
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,661
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,759
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,602
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire	m3			645,03 16,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,55	16,065
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,501
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,959
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
		<b>4. Gardul metalic (30sectii-75m)</b>				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	m			526,70

1	2	3	4	5	6	7
		(panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 - 2,16m3)				72,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,55	13,387
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,55	49,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,55	9,639
	500265	element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,55794	8,00	12,800
	5000230	capac patrat 60*60	buc	0,40247	10,00	4,133
	500201	Stilpi teava patrata 60*60*2 L=2.4m	buc	0,40247	254,66	105,259
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	38,880
	500200	Panou gard Eco zincat H=1.85 m d=5.0mm	buc	0,38948	733,33	293,332
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 517,36 91,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,55	10,174
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,55	51,408
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,55	9,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,55	20,349
	5353	capac patrat 100*100	buc	0,2703	16,00	4,324
	5454	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m	buc	0,2703	689,60	186,378
	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H1.85m latimea 4.0m	buc		8 458,33	1 143,018
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,405
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,581
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	266310210000015	Beton M150	m3		1 350,00	26,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 769,97 91,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,55	10,175
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,55	51,408
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,55	9,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,55	20,349
	54515151	capac patrat 50*50	buc	1,3333	10,00	13,333
	5252	stilpi din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	1,3333	477,25	636,333
	20301129301503	portita metalica h1.85x0.8 m	buc		2 750,00	1 833,333
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,421
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	555656565656	Beton M150	m3		1 350,00	129,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		<b>5. Spatii verzi</b>				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			752,92 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	220,00	509,667
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	105,00	243,250
19	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			568,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	220,00	385,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	105,00	183,750
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,55	0,776
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	53,55	0,471
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			110,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,55	15,530
	283012730300112	Artar	buc	1,0500	90,00	94,500
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			175,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,55	1,071
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,55	18,207
	111100010000220	arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,55	258,111
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			378,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,55	278,459
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-3

### Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Utilaj. Platforma B

**Valoarea de deviz 1 282 601,52 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.79m cu doua pompe submersibile Q=25.00 l/sec, H=18.83m	set	1,000	1 056 160,67 0,00	1 056 160,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 056 160,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 673,93
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 068 834,60</b>
		Total	lei			1 068 834,60
		TVA	20,00 %			213 766,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 282 601,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Utilaj. Platforma B**

**Valoarea de deviz 1 282 601,52 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Materiale:**

1.	5222222222222222	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.79m cu doua pompe submersibile Q=25.00 l/sec, H=18.83m	set	1,000	1 056 160,67	1 056 160,670
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 056 160,67</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	1 068 834,60
TVA	20,00 %	213 766,92

**Total deviz:**

**1 282 601,  
52**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Extinderea rețelelor de canalizare din **Investitor**  
**or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.79m cu doua pompe submersibile Q=25.00 l/sec, H=18.83m	set			1 056 160,67 0,00
	52222222222222	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.79m cu doua pompe submersibile Q=25.00 l/sec, H=18.83m	set	1,0000	1 056 160,67	1 056 160,670

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari de constructii. Platf.C**

Valoarea de deviz 110 134,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x7.39h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,240	922,50 0,00	3 911,40 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,100	1 057,50 0,00	9 623,25 0,00
3	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. Grunt deplasat	100 m3	0,665	1 012,33 0,00	673,20 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	113,000	23,32 0,00	2 635,16 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,665	139,25 19,25	92,60 12,80

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	114,600	16,60 16,60	1 902,42 1 902,42
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	114,600	41,16 40,16	4 717,22 4 602,62
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	10,320	272,50 0,00	2 812,25 0,00
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	10,320	867,13 472,31	8 948,78 4 874,23
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	15,000	445,00 0,00	6 675,00 0,00
		<b>Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x7.39h ) Inclusiv salariu</b>				<b>41 991,28 11 392,07</b>
		<b>1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m</b>				
11	TsA02B k=1.2	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 in conditiile gospodarii apelor	m3	26,300	76,47 76,47	2 011,12 2 011,12
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,263	1 012,93 0,00	266,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,750	23,32 0,00	1 043,68 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,263	139,13 19,35	36,59 5,09
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,440	225,00 0,00	99,00 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	11,620	523,88 62,65	6 087,51 728,01
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990	4 279,60 1 178,10	8 516,40 2 344,42
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990	410,82 45,53	817,53 90,61
		<b>Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu</b>				<b>18 878,23 5 179,25</b>
		<b>1.3. Plita Pm1 (3.05x3.05m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,100	1 713,85 240,97	1 885,23 265,07
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	1,400	1 804,25 206,16	2 525,95 288,63
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	1,800	101,37 64,26	182,47 115,67

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,760	43,13 4,23	248,42 24,37
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	175,680	42,05 3,16	7 388,13 555,05
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,181	874,64 344,97	158,31 62,44
		<b>Total Plita Pm1 (3.05x3.05m) Inclusiv salariu</b>				<b>12 388,51 1 311,23</b>
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,108	2 746,57 364,44	296,63 39,36
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,800	167,63 7,50	1 810,36 80,97
		<b>Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu</b>				<b>2 106,99 120,33</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>75 365,01 18 002,88</b>

	Total	lei	75 365,01
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 320,69
	Cheltuieli de transport	2,00 %	505,08
	Total	100,00 +	80 190,78
	Cheltuieli de regie	9,00 %	7 217,17
	Total	100,00 +	87 407,95
	Beneficiu de deviz	5,00 %	4 370,40
	Total	100,00 +	91 778,35
	TVA	20,00 %	18 355,67

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>110 134,02</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>18 002,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea retelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari de constructii. Platf.C**

**Valoarea de deviz 110 134,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,065	53,55	485,431
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,094	53,55	540,534
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,800	53,55	2 131,290
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,890	53,55	101,209
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,512	53,55	80,968
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,166	53,55	62,439
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	251,123	53,55	13 447,636
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,251	53,55	334,742
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,692	53,55	90,607
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,595	53,55	728,012
		<b>Total manopera</b>				<b>18 002,88</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,274	1 325,67	1 688,904
2.	1212121212121	apa	m3	0,458	10,00	4,580
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,551	450,00	247,950
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,910	450,00	5 359,500
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,176	50,00	8,800
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,991	2 000,00	3 982,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	2 000,00	12,000
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,497	2 000,00	994,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	27,216	4,00	108,864
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180	140,00	25,200
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,383	55,00	186,065
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,353	22,50	7,942
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,990	30,00	59,700
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,216	45,00	9,720
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,950	20,00	199,000
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,412	35,00	49,420
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	40,00	0,960
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,333	35,00	466,655
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,706	35,00	24,710
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,100	50,00	5,000
21.	266310210000020	Beton C20	m3	1,457	1 500,00	2 185,500
22.	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,139	1 350,00	1 537,650
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	5,904	37,00	218,448

		mm				
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	180,072	37,00	6 662,664
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,173	42,00	7,266
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090	37,00	3,330
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,815	37,00	67,155
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,094	45,00	454,230
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,540	7,00	3,780
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,965	7,00	48,755
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,540	2,50	1,350
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,965	2,50	17,413
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	45,00	0,405
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,965	2,50	17,413
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,004	47,00	470,188
36.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,460	10,00	114,600
37.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,253	10,00	2,530
38.	4100126202818	Apa	m3	0,054	10,00	0,540
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>25 254,18</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	200,00	2,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	200,00	55,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,151	220,00	33,220
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,165	450,00	14 474,250
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	11,249	250,00	2 812,250
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,371	300,00	111,300
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,440	60,00	26,400
8.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,840	60,00	50,400
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107,456	38,00	4 083,328
10.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	15,440	225,00	3 474,000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,000	220,00	3 300,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024	290,00	6,960
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	16,722	220,00	3 678,840
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>32 107,95</b>

Total	lei	75 365,01
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	4 320,69
Cheltuieli de transport	2,00 %	505,08
Total	100,00 +	80 190,78
Cheltuieli de regie	9,00 %	7 217,17
Total	100,00 +	87 407,95
Beneficiu de deviz	5,00 %	4 370,40
Total	100,00 +	91 778,35
TVA	20,00 %	18 355,67

**Total deviz:**

**110 134,0**

**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din Investitor  
or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-CBA**

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x7.39h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
3	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. Grunt deplasat	100 m3			1 012,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,331
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,25 19,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,245
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			16,60 16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,600
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			41,16 40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,163
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,505
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			867,13 472,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,309
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,821
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			445,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,000
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m</b>				
11	TsA02B k=1.2	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 infiratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			76,47 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,469
12	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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,93 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,928
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,322
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,13 ----- 19,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,342
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,772
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			225,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,000
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			523,88 ----- 62,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,55	62,652
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,231
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 279,60 ----- 1 178,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	53,55	1 071,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	53,55	107,100
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 000,00	499,497
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	47,00	235,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,00	24,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	8,750
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,50	8,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,000
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			410,82 ----- 45,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,55	45,531
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,302
	1214117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,482
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,005
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,497
		<b>1.3. Plita Pm1 (3.05x3.05m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 713,85 240,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,807
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3			1 804,25 206,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,420
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 500,00	1 561,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,37 64,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,033
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,55	56,227
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	47,00	1,410
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 000,00	6,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 000,00	1,111
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,13 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,55	4,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,214
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	37,00	37,925
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,373
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			42,05 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,55	2,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,214
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	37,00	37,925
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			874,64 344,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,967
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,039
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,519
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,624
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,878
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,619
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 746,57 364,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,55	364,435
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	450,00	2 295,833

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,278
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,63 ----- 7,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	53,55	7,497
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 325,67	156,380
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	42,00	0,673
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,076

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice. Platforma C**

Valoarea de deviz 3 092 277,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,240	922,50 0,00	5 756,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000	110,31 110,31	2 095,95 2 095,95
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	12,600	141,91 141,91	1 788,03 1 788,03
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,880	1 012,50 0,00	891,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	150,300	23,32	3 505,04

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	139,30 19,30	122,58 16,98
7	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	5,670	272,49 0,00	1 545,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,670	830,65 472,31	4 709,76 2 677,98
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>20 413,76 6 578,94</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d280mm triplustrat (CP1)	m	700,000	1 080,40 10,55	756 280,23 7 384,55
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	8,000	364,51 8,89	2 916,09 71,11
11		Banda de avertizare	m	708,000	1,00 0,00	708,00 0,00
12	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	8,000	0,76 0,40	6,11 3,21
13	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	700,000	0,78 0,41	548,28 287,88
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	8 054,28 99,07	8 054,28 99,07



1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm (8 buc)	m	1,600	1 813,47 20,88	2 901,56 33,41
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (6 buc)	m	1,600	898,06 20,88	1 436,89 33,41
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,000	17 765,94 99,06	35 531,89 198,13
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc	2,000	18 105,42 99,06	36 210,85 198,13
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 150/150mm	buc	3,000	7 309,26 99,07	21 927,77 297,20
20	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata PN10 d250mm	buc	6,000	14 702,83 53,55	88 216,95 321,30
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata PN10 d150mm	buc	6,000	6 378,32 37,48	38 269,92 224,91
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc	2,000	10 018,12 37,48	20 036,25 74,97

1	2	3	4	5	6	7
23	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	2,000	24 989,08 37,48	49 978,16 74,97
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc	2,000	7 400,73 99,06	14 801,47 198,13
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d150mm	buc	1,000	1 923,91 99,07	1 923,91 99,07
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d280/160mm	buc	1,000	1 774,11 31,06	1 774,11 31,06
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d250/280 mm	buc	8,000	17 669,06 31,06	141 352,45 248,47
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc	6,000	4 769,69 31,06	28 618,12 186,35
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*30* PE100 RC d280 mm	buc	5,000	2 869,76 31,06	14 348,79 155,29
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,800	2 125,00 456,78	3 825,00 822,21
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>1 269 667,08 11 042,83</b>
		<b>1.3. Tub de protectie metoda</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>inchisa (prin foraj orizontal dirijat) -104m</b>				
31	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m	104,000	6 761,10 1 027,09	703 153,99 106 817,26
32		Inel distantier PA 10-55	buc	69,000	388,24 0,00	26 788,56 0,00
		<b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) -104m Inklusiv salariu</b>				<b>729 942,55 106 817,26</b>
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,750	2 499,87 849,80	1 874,90 637,35
34	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	10,760	2 097,47 597,62	22 568,76 6 430,39
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-4)	m3	0,200	1 968,15 456,80	393,63 91,36
36	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	2 020,57 490,49	4 344,22 1 054,56
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18m3)	buc	1,000	851,54 0,00	851,54 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	2 279,10 0,00	15 953,70 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	4 300,00	4 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)			0,00	0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-9 (0.24m3)	buc	1,000	1 235,85 0,00	1 235,85 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	829,25 0,00	829,25 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 289,35 0,00	6 446,75 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 861,80 0,00	7 447,20 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9a (0,0.31m3)	buc	7,000	1 861,80 0,00	13 032,60 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 964,00 0,00	2 964,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0.1m30	buc	1,000	850,65 0,00	850,65 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.	buc	7,000	2 163,54 0,00	15 144,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 025,34 0,00	4 025,34 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,000	182,79 0,00	1 645,11 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	9,000	288,90 0,00	2 600,10 0,00
52	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,000	1 302,00 0,00	11 718,00 0,00
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	106,210	143,37 47,12	15 227,76 5 005,05
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	4,500	585,36 61,58	2 634,13 277,12
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	2,250	1 713,34 240,97	3 855,01 542,19
56	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8,000	90,39 8,03	723,16 64,26
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	226,360	11,00 0,00	2 489,96 0,00
58		Scara	kg	162,400	45,00 0,00	7 308,00 0,00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi	kg	53,760	56,88 11,25	3 057,83 604,58

1	2	3	4	5	6	7
		in caminele de vizitare)				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg	92,300	56,88 11,25	5 249,91 1 037,96
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,540	874,48 344,91	472,22 186,25
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>161 144,36 15 931,07</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 181 167,75 140 370,10</b>

		Total	lei	2 181 167,75
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	33 688,82
		Cheeltuieli de transport	2,00 %	36 692,75
		Total	100,00 +	2 251 549,32
		Cheltuieli de regie	9,00 %	202 639,44
		Total	100,00 +	2 454 188,76
		Beneficiu de deviz	5,00 %	122 709,44
		Total	100,00 +	2 576 898,20
		TVA	20,00 %	515 379,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 092 277,84 140 370,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-4-2

### Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice. Platforma C

**Valoarea de deviz 3 092 277,84 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	332,800	53,55	17 821,440
2.	7122050013400	Zidar	h-om	41,560	53,55	2 225,538
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,662	53,55	463,850
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,175	53,55	277,121
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,060	53,55	913,563
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	291,575	53,55	15 613,842
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,436	53,55	291,098
8.	7137010011500	Electrician	h-om	3,024	53,55	161,935
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,478	53,55	186,247
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,461	53,55	78,237
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,751	53,55	1 486,066
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 661,920	53,55	88 995,816
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,832	53,55	6 417,003
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,029	53,55	3 000,354
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,528	53,55	2 438,024
		<b>Total manopera</b>				<b>140 370,10</b>

#### Materiale:

1.	00000	Banda de avertizare	m	708,000	1,00	708,000
2.	10-55	Inel distantier PA 10-55	buc	69,000	388,24	26 788,560
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	254,810	1,30	331,253
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,018	290,00	5,220
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,899	370,00	2 182,630
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	20 404,800	9,00	183 643,200
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,526	50,00	26,300
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	86,800	2,00	173,600
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,057	140,00	287,980
10.	2320156200901	Motorina	kg	20,302	23,00	466,946
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,053	22,50	23,692
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	108,723	13,00	1 413,616
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	127,452	80,00	10 196,160
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,212	35,00	147,420

15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,106	35,00	73,710
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,297	50,00	14,850
17.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	50,00	202,000
18.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	156,00	1 102,920
19.	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	1,672	839,40	1 403,477
20.	2521216700500400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	1,672	1 715,40	2 868,149
21.	2521216701001160	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	8,201	343,20	2 814,583
22.	2521216701001280	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d280mm triplustrat (CP1)	m	717,605	1 039,80	746 165,679
23.	2521216716002450	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m	104,312	2 169,00	226 252,728
24.	2523156713811414	Reductie concentrica PE100 d280/160mm	buc	1,030	1 692,28	1 743,048
25.	252315671381412	Cot 45*30* PE100 RC d280 mm	buc	5,150	2 756,02	14 193,503
26.	252315671381417	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d250/280 mm	buc	8,240	17 124,27	141 103,985
27.	252315671381418	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc	6,180	4 600,61	28 431,770
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,800	2,00	13,600
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,431	2,00	18,862
30.	266310210000010	Beton B10	m3	2,329	1 350,00	3 144,150
31.	266310210000020	Beton B20	m3	1,873	1 500,00	2 809,500
32.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,208	1 350,00	280,800
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,375	1 350,00	1 856,250
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,141	1 400,00	9 997,400
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,085	1 050,00	1 139,250
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,461	37,00	54,057
37.	27752763098861	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	53,760	45,00	2 419,200
38.	27752763098862	(Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)	kg	92,300	45,00	4 153,500
39.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8,000	80,00	640,000
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,731	47,00	34,357
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	99,000	7,00	693,000
42.	28741173000001101	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	2,060	24 224,85	49 903,191
43.	2874117300000125	Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	6,180	14 103,18	87 157,652
44.	2874117300000150	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	6,180	6 156,15	38 045,007
45.	28741173000001505	Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc	2,060	9 689,94	19 961,276
46.	2875274110100120	Teu fonta cu flanse ductila PN10 150/150mm	buc	3,000	7 096,69	21 290,070
47.	2875274110100210	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc	2,000	17 785,80	35 571,600
48.	2875274110100235	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,000	17 446,32	34 892,640
49.	2875274110100410	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc	2,000	7 081,11	14 162,220
50.	2875274110100411	Flansa oarba din otel zincat d150mm	buc	1,000	1 711,34	1 711,340
51.	287527411010055	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc	1,000	7 734,65	7 734,650
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,168	3,50	4,088
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,044	10,00	10,440
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,092	10,00	30,920
55.	4100126202818	Apa	m3	340,080	10,00	3 400,800
56.	500000001	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18m3)	buc	1,000	851,54	851,540
57.	5000000010	Inel prefabricat pt. camine KИД- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 964,00	2 964,000



58.	5000000011	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	850,65	850,650
59.	5000000012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	2 163,54	15 144,780
60.	5000000013	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 025,34	4 025,340
61.	5000000014	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	9,000	182,79	1 645,110
62.	5000000015	Inel de reazem KЦ7-3(0,06 m3)	buc	9,000	288,90	2 600,100
63.	5000000016	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,000	1 302,00	11 718,000
64.	500000002	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	2 279,10	15 953,700
65.	500000003	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
66.	500000004	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-9 (0.24m3)	buc	1,000	1 235,85	1 235,850
67.	500000005	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	829,25	829,250
68.	500000006	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 289,35	6 446,750
69.	500000007	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 861,80	7 447,200
70.	500000008	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9a (0,0.31m3)	buc	7,000	1 861,80	13 032,600
71.	500000009	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
72.	50000666	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	226,360	11,00	2 489,960
73.	500006660	Scara	kg	162,400	45,00	7 308,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 834 637,63</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,633	100,00	263,300
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,562	200,00	112,400
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,550	100,00	955,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,689	220,00	151,580
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,772	450,00	6 647,400
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,180	250,00	1 545,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,352	300,00	105,600
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	332,800	550,00	183 040,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,900	60,00	54,000
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,650	125,00	81,250
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,200	60,00	72,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,468	38,00	2 031,784
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,831	120,00	99,720
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,940	85,00	1 864,900
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,729	300,00	5 618,700
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,932	220,00	3 505,040
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,103	120,00	12,360
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>206 160,02</b>

Total	lei	2 181 167,75
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	33 688,82
Cheeltuieli de transport	2,00 %	36 692,75
Total	100,00 +	2 251 549,32
Cheltuieli de regie	9,00 %	202 639,44
Total	100,00 +	2 454 188,76
Beneficiu de deviz	5,00 %	122 709,44
Total	100,00 +	2 576 898,20

TVA	20,00 %	515 379,64
-----	---------	------------

**Total deviz:**

**3 092 277,  
84**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**      **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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,31 110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,313
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			141,91 141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,055
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,852
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,30 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,290
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,487
8	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			830,65 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,307
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,339
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			1 080,40 10,55

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d280mm triplustrat (CP1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,55	10,549
	2521216701001280	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d280mm triplustrat (CP1)	m	1,0150	1 039,80	1 065,951
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m			364,51 8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,889
	2521216701001160	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	1,0150	343,20	351,823
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
11		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	00000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
12	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,76 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	53,55	0,402
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,362
13	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,78 0,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	53,55	0,411
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	100,00	0,372
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc			8 054,28 99,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,068
	287527411010055	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc	1,0000	7 734,65	7 734,650
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	156,00	157,560
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm (8 buc)	m			1 813,47 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,884
	2521216700500400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	1,0450	1 715,40	1 792,593
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (6 buc)	m			898,06 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,884
	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	1,0450	839,40	877,173
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc			17 765,94 99,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,067
	2875274110100235	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	1,0000	17 446,32	17 446,320
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	156,00	157,560
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc			18 105,42 99,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,067
	2875274110100210	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc	1,0000	17 785,80	17 785,800
	251373660100025	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	156,00	157,560

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 150/150mm	buc			7 309,26
						99,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,067
	2875274110100120	Teu fonta cu flanse ductila PN10 150/150mm	buc	1,0000	7 096,69	7 096,690
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
20	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc			14 702,83
						53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	53,55	53,550
	2874117300000125	Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	1,0000	14 103,18	14 526,275
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			6 378,32
						37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	53,55	37,485
	2874117300000150	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	6 156,15	6 340,834
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc			10 018,12
						37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	53,55	37,485
	28741173000001505	Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc	1,0000	9 689,94	9 980,638
23	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc			24 989,08
						37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	53,55	37,485
	28741173000001101	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	24 224,85	24 951,595
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc			7 400,73
						99,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,067
	2875274110100410	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc	1,0000	7 081,11	7 081,110
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	156,00	157,560
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d150mm	buc			1 923,91
						99,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,068
	2875274110100411	Flansa oarba din otel zincat d150mm	buc	1,0000	1 711,34	1 711,340
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d280/160mm	buc			1 774,11
						31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	2523156713811414	Reductie concentrica PE100 d280/160mm	buc	1,0300	1 692,28	1 743,048
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d250/280 mm	buc			17 669,06
						31,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	252315671381417	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d250/280 mm	buc	1,0300	17 124,27	17 637,998
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc			4 769,69 ----- 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	252315671381418	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc	1,0300	4 600,61	4 738,628
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*30* PE100 RC d280 mm	buc			2 869,76 ----- 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	252315671381412	Cot 45*30* PE100 RC d280 mm	buc	1,0300	2 756,02	2 838,701
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 125,00 ----- 456,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,782
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		<b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) -104m</b>				
31	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m			6 761,10 ----- 1 027,09
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	53,55	855,729
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	53,55	171,360
	2521216716002450	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	2 169,00	2 175,507
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	9,00	1 765,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	550,00	1 760,000
32		Inel distantier PA 10-55	buc			388,24 ----- 0,00
	10-55	Inel distantier PA 10-55	buc	1,0000	388,24	388,240
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 499,87 ----- 849,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	53,55	594,905
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	53,55	254,897
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	574,933
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,293
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 050,00	75,600
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 350,00	169,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,00	130,141
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	2,00	14,413
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,431
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,328
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,603
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,120
34	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 097,47 ----- 597,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	53,55	418,228
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,55	179,392
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	728,755
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	140,00	19,621
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,166

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 350,00	136,506
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,00	104,120
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	2,00	12,012
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	34,534
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,725
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,401
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,693
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,316
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-4)	m3			1 968,15 456,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,780
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 350,00	1 404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
36	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 020,57 490,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	53,55	343,243
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	53,55	147,250
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	802,233
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,367
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	72,279
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 350,00	121,186
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	13,00	91,014
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	2,00	15,600
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	29,900
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,800
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,907
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	120,00	6,586
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 (0.18m3)	buc			851,54 0,00
	500000001	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 (0.18m3)	buc	1,0000	851,54	851,540
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc			2 279,10 0,00
	500000002	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 279,10	2 279,100
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc			4 300,00 0,00
	500000003	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ- 10-9 (0.24m3)	buc			1 235,85 0,00
	500000004	Inel prefabricat pt. camine KIȚ- 10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	1 235,85	1 235,850
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIȚ- 10-6 (0,16 m3)	buc			829,25 0,00
	500000005	Inel prefabricat pt. camine KIȚ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	829,25	829,250
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 289,35 0,00
	500000006	Inel prefabricat pt. camine KIȚ- 15-6 (0.265 m3)	buc	1,0000	1 289,35	1 289,350
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 861,80 0,00
	500000007	Inel prefabricat pt. camine KIȚ- 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 861,80	1 861,800
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ- 15-9a (0,0.31m3)	buc			1 861,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	500000008	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,0.31m3)	buc	1,0000	1 861,80	1 861,800
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 900,00 0,00
	500000009	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 964,00 0,00
	500000010	Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 964,00	2 964,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m30)	buc			850,65 0,00
	500000011	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	850,65	850,650
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			2 163,54 0,00
	500000012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 163,54	2 163,540
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			4 025,34 0,00
	500000013	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 025,34	4 025,340
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare), Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			182,79 0,00
	500000014	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	182,79	182,790
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			288,90 0,00
	500000015	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	288,90	288,900
52	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 302,00 0,00
	500000016	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 302,00	1 302,000
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			143,37 47,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,55	26,775
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,55	20,349
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	80,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			585,36 61,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,55	61,582
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	370,00	485,029
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,684
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,747
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 713,34 240,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,820
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,956
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
56	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			90,39 8,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,55	8,033
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,700



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	290,00	0,652
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			11,00 ----- 0,00
	50000666	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	11,00	11,000
58		Scara	kg			45,00 ----- 0,00
	500006660	Scara	kg	1,0000	45,00	45,000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			56,88 ----- 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,536
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,536
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	27752763098861	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,235
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)	kg			56,88 ----- 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,536
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,536
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	27752763098862	(Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,235
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			874,48 ----- 344,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,902
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,874
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,704

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasuI Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-3-3 Dizel-generator 35 kVt GEKO

Valoarea de deviz 201 587,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	5 099,36 1 611,86	5 099,36 1 611,86
		<i>Total</i>	lei			5 099,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			386,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			32,63
		<i>Total</i>	100,00 +			5 518,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 225,01
		<i>Total</i>	100,00 +			6 743,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			337,19
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 081,04 1 611,86</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 kBT GEKO sau analog	buc	1,000	159 000,65 0,00	159 000,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			159 000,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 908,01
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>160 908,66</b>

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

		Total	lei	167 989,70
		TVA	20,00 %	33 597,94
		<b>Total deviz:</b>		<b>201 587,64</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>1 611,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orasul Causeni  
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-3  
Dizel-generator 35 kVt GEKO**

**Valoarea de deviz 201 587,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	53,55	1 611,855
<b>Total manopera</b>						<b>1 611,86</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	37 000,00	370,000
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	47,00	493,500
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	50,00	750,000
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	6,00	18,000
5.	60560605212	Dizel-generator 35 kBT GEKO sau analog	buc	1,000	159 000,65	159 000,650
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>160 632,15</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,800	320,00	1 856,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 856,00</b>

Total	lei	167 989,70
TVA	20,00 %	33 597,94

**Total deviz:**

**201 587,6  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)      **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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 099,36 <hr/> 1 611,86
	1	Muncitor	h-om	30,1000	53,55	1 611,855
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	37 000,00	370,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	47,00	493,500
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	50,00	750,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	6,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	320,00	1 856,000
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBт GEKO sau analog	buc			159 000,65 <hr/> 0,00
	60560605212	Dizel-generator 35 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	159 000,65	159 000,650

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare ( Transa 1 )

Valoarea de deviz 42 627 909,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	28,090	1 057,49 0,00	29 704,95 0,00
2	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	87,000	132,38 132,38	11 516,68 11 516,68
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	48,000	225,00 0,00	10 800,00 0,00
4	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	44,720	1 975,50 0,00	88 344,45 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	138,000	110,31	15 223,19

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			110,31	15 223,19
6	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	411,410	922,50 0,00	379 525,50 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 272,000	110,31 110,31	140 318,14 140 318,14
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2 334,000	141,91 141,91	331 212,10 331 212,10
9	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 (30% din volumul total)	m2	28 276,000	21,94 16,07	620 234,20 454 253,94
10	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2	65 976,000	16,07 16,07	1 059 904,44 1 059 904,44
11	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 (Pat de nisip)	m3	1 535,000	329,92 32,67	506 420,29 50 141,54
12	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	187,000	424,77 45,52	79 431,52 8 511,77

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				
13	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 (Grund deplasat)	100 m3	55,730	1 012,50 0,00	56 426,40 0,00
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9 474,000	23,32 0,00	220 933,68 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	55,730	139,28 19,28	7 761,97 1 074,37
16	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	10 777,000	16,60 16,60	178 903,59 178 903,59
17	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	10 777,000	41,16 40,16	443 608,26 432 831,26
18	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	359,030	272,50 0,00	97 835,75 0,00
19	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	359,030	830,65 472,31	298 228,65 169 573,84
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>4 576 333,76 2 853 464,86</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d315mm (C1)	m	25,000	1 291,85 20,88	32 296,37 522,11



1	2	3	4	5	6	7
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d250mm (C1)	m	1 830,000	773,03 20,88	1 414 637,03 38 218,64
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)	m	17 402,000	531,47 20,88	9 248 707,72 363 432,07
23		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	19 257,000	1,00 0,00	19 257,00 0,00
24	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	17 402,000	0,76 0,40	13 197,87 6 933,17
25	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	1 830,000	0,78 0,41	1 433,39 752,59
26	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	25,000	0,88 0,46	22,07 11,57
27	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,000	1 184,26 12,10	11 842,56 121,02
28		Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	375,00 0,00	3 375,00 0,00
29	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	3,300	1 184,32 12,11	3 908,24 39,95
30		Inel distantier PA 7-75	buc	5,000	375,00 0,00	1 875,00 0,00
31	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	6,000	1 184,33 12,10	7 105,99 72,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm				
32		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	375,00 0,00	2 625,00 0,00
33	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	12,000	1 184,33 12,10	14 211,99 145,23
34		Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	375,00 0,00	3 750,00 0,00
35	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	1 184,35 12,10	13 027,84 133,12
36		Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	375,00 0,00	3 375,00 0,00
37	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	6,000	1 184,33 12,10	7 105,99 72,61
38		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	375,00 0,00	2 625,00 0,00
39	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	8,000	1 184,29 12,10	9 474,28 96,82
40		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	375,00 0,00	3 000,00 0,00
41	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	9,000	1 184,27 12,10	10 658,42 108,92
42		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	375,00 0,00	3 000,00 0,00
43	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	8,000	1 184,29	9 474,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm			12,10	96,82
44		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	375,00	3 000,00
					0,00	0,00
45	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,000	1 184,26	11 842,56
					12,10	121,02
46		Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	375,00	3 375,00
					0,00	0,00
47	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	12,000	1 184,33	14 211,99
					12,10	145,23
48		Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	375,00	3 750,00
					0,00	0,00
49	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	5,000	1 184,37	5 921,85
					12,10	60,51
50		Inel distantier PA 7-75	buc	6,000	375,00	2 250,00
					0,00	0,00
51	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m	5,000	1 492,13	7 460,67
					12,10	60,51
52		Inel distantier PA 9-75	buc	6,000	406,79	2 440,74
					0,00	0,00
53	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m	7,000	1 492,05	10 444,37
					12,10	84,72
54		Inel distantier PA 9-75	buc	7,000	406,79	2 847,53

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m	12,000	1 492,09 12,10	17 905,05 145,23
56		Inel distantier PA 9-75	buc	10,000	406,79 0,00	4 067,90 0,00
57	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,000	1 184,26 12,10	11 842,56 121,02
58		Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	375,00 0,00	3 375,00 0,00
59	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	1 184,35 12,10	13 027,84 133,12
60		Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	375,00 0,00	3 375,00 0,00
61	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	14,000	1 184,31 12,10	16 580,27 169,43
62		Inel distantier PA 7-75	buc	11,000	375,00 0,00	4 125,00 0,00
63	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,000	1 184,26 12,10	11 842,56 121,02
64		Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	375,00 0,00	3 375,00 0,00
65	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	14,000	1 184,31 12,10	16 580,27 169,43

1	2	3	4	5	6	7
66		Inel distantier PA 7-75	buc	11,000	375,00 0,00	4 125,00 0,00
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>11 017 752,2 0 412 088,49</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
67	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 371,6 m3)	m3	562,450	2 852,50 849,84	1 604 389,64 477 991,69
68	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 38,88 m3)	m3	152,210	1 727,99 597,62	263 017,99 90 963,46
69		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	767,000	851,54 0,00	653 131,18 0,00
70		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	81,000	2 279,10 0,00	184 607,10 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	759,000	829,25 0,00	629 400,75 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	719,000	1 235,85 0,00	888 576,15 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	63,000	1 289,35 0,00	81 229,05 0,00
74		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	193,000	1 861,80 0,00	359 327,40 0,00
75		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	767,000	850,65 0,00	652 448,55 0,00
76		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	81,000	2 163,54 0,00	175 246,74 0,00
77		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	848,000	182,79 0,00	155 005,92 0,00
78		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc	848,000	288,90 0,00	244 987,20 0,00
79		Trepte din otel cu acoperire din	buc	7 098,000	80,00	567 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		polimer			0,00	0,00
80		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	23 085,900	11,00	253 944,90
					0,00	0,00
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	23,086	874,49	20 188,41
					344,86	7 961,49
82		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	775,000	1 984,00	1 537 600,00
					0,00	0,00
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	73,000	1 302,00	95 046,00
					0,00	0,00
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO- 1)	m3	38,750	1 713,58	66 401,17
					240,98	9 337,83
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	36,500	585,40	21 367,18
					61,58	2 247,76
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	18,250	1 713,55	31 272,23
					240,98	4 397,85
87	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	5 388,000	111,37	600 083,11
					47,12	253 904,11
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>9 085 110,67 846 804,19</b>
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt</b>				

1	2	3	4	5	6	7
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 000,000	24,33 15,53	194 636,00 124 236,00
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	480,000	124,38 85,68	59 700,00 41 126,40
90	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	16,800	1 057,50 0,00	17 766,00 0,00
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	480,000	229,69 48,20	110 253,60 23 133,60
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 200,000	266,76 53,01	320 117,40 63 617,40
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 800,000	182,09 8,57	874 041,60 41 126,40
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 800,000	137,24 6,43	658 732,80 30 844,80
		<b>Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>2 235 247,40 324 084,60</b>
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea.Asfalt trotuar</b>				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 960,000	24,33 15,53	47 685,82 30 437,82
96	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 176,000	28,92 28,92	34 006,39 34 006,39
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	118,000	266,76 53,01	31 478,21 6 255,71
98	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	1 176,000	105,72 18,74	124 329,66 22 041,18

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolarea si reconditionarea.Asfalt trotuar Inklusiv salariu</b>				<b>237 500,08 92 741,10</b>
		<b>1.6. Demolarea si reconditionarea.Drumul din pietris</b>				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	40,190	1 057,51 0,00	42 501,15 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 435,000	229,69 48,19	329 612,32 69 159,82
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	2 583,000	287,76 53,01	743 295,70 136 936,45
		<b>Total Demolarea si reconditionarea.Drumul din pietris Inklusiv salariu</b>				<b>1 115 409,17 206 096,27</b>
		<b>1.7. Demolarea si reconditionarea.Beton de ciment</b>				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 640,000	24,33 15,53	39 900,38 25 468,38
103	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	177,000	235,24 183,14	41 637,66 32 415,96
104	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,440	1 057,50 0,00	3 637,80 0,00
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	344,000	287,76 53,01	98 990,99 18 236,99
106	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	177,000	1 306,83 310,59	231 309,44 54 974,43
107	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor	m2	984,000	150,60 9,64	148 186,15 9 484,78



1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)				
		<b>Total Demolarea si reconditionarea.Beton de ciment Inklusiv salariu</b>				<b>563 662,42 140 580,54</b>
		<b>1.8. Demolarea si reconditionarea.Suprafete pavate trotuar</b>				
108	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	228,000	9,10 9,10	2 075,60 2 075,60
109	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,500	1 057,50 0,00	528,75 0,00
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,000	229,69 48,19	5 282,98 1 108,48
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	27,000	287,76 53,01	7 769,64 1 431,39
112	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	228,000	241,42 31,92	55 044,51 7 276,80
		<b>Total Demolarea si reconditionarea.Suprafete pavate trotuar Inklusiv salariu</b>				<b>70 701,48 11 892,27</b>
		<b>1.9. Transportarea gunoiului</b>				
113	TsC03G1	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. III	100 m3	7,290	1 170,00 0,00	8 529,30 0,00
114	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 385,000	23,32 0,00	32 298,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,290	139,27 19,27	1 015,31 140,51
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>41 842,81 140,51</b>
		<b>1.10. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
116	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	9,000	4 550,41 673,66	40 953,65 6 062,93
117		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	375,00 0,00	3 000,00 0,00
118	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm	m	10,000	6 761,10 1 027,09	67 610,96 10 270,89
119		Inel distantier PA 9-55	buc	9,000	299,16 0,00	2 692,44 0,00
120	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	10,000	4 550,41 673,66	45 504,06 6 736,59
121		Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	375,00 0,00	3 375,00 0,00
122	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm	m	33,000	6 761,10 1 027,09	223 116,17 33 893,94
123		Inel distantier PA 9-55	buc	20,000	299,16 0,00	5 983,20 0,00
124	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	13,000	4 550,41 673,66	59 155,28 8 757,57
125		Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	375,00 0,00	3 750,00 0,00
		<b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu</b>				<b>455 140,76 65 721,92</b>
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>29 398 700,7</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5</b> <b>4 953 614,75</b>
		Total	lei			29 398 700,75
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 188 867,54
		Cheltuieli de transport	2,00 %			450 664,74
		Total	100,00 +			31 038 233,03
		Cheltuieli de regie	9,00 %			2 793 440,97
		Total	100,00 +			33 831 674,00
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 691 583,70
		Total	100,00 +			35 523 257,70
		TVA	20,00 %			7 104 651,54
		<b>Total deviz:</b>				<b>42 627 909,24</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 953 614,75</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare ( Transa 1 )

**Valoarea de deviz 42 627 909,24 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	204,800	53,55	10 967,040
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 047,440	53,55	109 640,412
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4 866,701	53,55	260 611,838
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	28 275,600	53,55	1 514 158,380
5.	7129020012800	Pavator	h-om	174,261	53,55	9 331,676
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 803,120	53,55	96 557,076
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14 989,236	53,55	802 673,586
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	143,741	53,55	7 697,331
9.	7137010011500	Electrician	h-om	560,160	53,55	29 996,568
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	148,674	53,55	7 961,493
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 022,500	53,55	54 754,875
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30 134,436	53,55	1 613 699,048
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 079,741	53,55	164 920,130
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 190,768	53,55	170 865,626
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	768,000	53,55	41 126,400
16.	9312040019600	Sapator	h-om	1 095,300	53,55	58 653,315
		<b>Total manopera</b>				<b>4 953 614,75</b>

### Materiale:

1.	0000000000	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	19 257,000	1,00	19 257,000
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	14 800,580	1,30	19 240,754
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	676,800	1 200,00	812 160,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	451,200	1 360,00	613 632,000
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	84,672	1 200,00	101 606,400
6.	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	4 912,800	185,00	908 868,000
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	191,675	370,00	70 919,750
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	129,608	370,00	47 954,960
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,352	290,00	682,080
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 131,800	145,00	309 111,000
11.	142110220052552	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 573,375	290,00	456 278,750

12.	142110220052554	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	140,513	290,00	40 748,770
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,140	290,00	330,600
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,664	290,00	2 512,560
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	47,852	370,00	17 705,240
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	11 931,000	9,00	107 379,000
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,509	50,00	1 125,450
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4 995,813	2,00	9 991,626
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	95,046	140,00	13 306,440
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	76,345	2 000,00	152 690,000
21.	2320156200901	Motorina	kg	1 248,954	23,00	28 725,942
22.	2320166200676	White spirit	kg	45,018	22,50	1 012,905
23.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,787	1 200,00	944,400
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6 887,640	13,00	89 539,320
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	4 310,400	80,00	344 832,000
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	180,071	35,00	6 302,485
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	90,035	35,00	3 151,225
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	12,697	50,00	634,850
29.	2521216700500200	Teava din PPHM SN10 d200mm (C1)	m	18 276,015	486,00	8 882 143,290
30.	2521216700500250	Teava din PPHM SN10 d250mm (C1)	m	1 921,912	716,00	1 376 088,992
31.	2521216700500315	Teava din PPHM SN10 d315mm (C1)	m	26,256	1 210,00	31 769,760
32.	2521216701001400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m	24,604	1 439,80	35 424,840
33.	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	163,305	1 139,60	186 102,381
34.	2521216716002400	Teava polietilena PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	32,096	1 715,60	55 063,897
35.	2521216716002450	Teava polietilena PEHD SDR17 PN10 d450mm	m	43,129	2 169,00	93 546,801
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	364,800	2,00	729,600
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33 429,990	2,00	66 859,980
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	560,190	2,00	1 120,380
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 009,600	2,00	6 019,200
40.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	231,420	162,50	37 605,750
41.	266310210000010	Beton B10	m3	59,009	1 350,00	79 662,150
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	86,248	1 350,00	116 434,800
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	410,480	1 400,00	574 672,000
44.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	82,656	1 636,63	135 277,289
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	53,324	1 050,00	55 990,200
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	40,600	300,00	12 180,000
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	76,800	42,00	3 225,600
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,800	42,00	2 217,600
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	531,589	25,00	13 290,257
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,560	125,00	570,000
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 550,168	10,00	15 501,680
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	197,575	10,00	1 975,750
53.	4100126202818	Apa	m3	819,850	10,00	8 198,500
54.	5002030	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	767,000	851,54	653 131,180
55.	50020301	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	81,000	2 279,10	184 607,100
56.	500203010	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7 098,000	80,00	567 840,000

57.	50020301011	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	23 085,900	11,00	253 944,900
58.	50020302	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	759,000	829,25	629 400,750
59.	50020303	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	719,000	1 235,85	888 576,150
60.	50020304	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	63,000	1 289,35	81 229,050
61.	50020305	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	193,000	1 861,80	359 327,400
62.	50020306	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	767,000	850,65	652 448,550
63.	50020307	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	81,000	2 163,54	175 246,740
64.	50020308	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	848,000	182,79	155 005,920
65.	50020309	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	848,000	288,90	244 987,200
66.	5008888	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	775,000	1 984,00	1 537 600,00 0
67.	50088885	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	73,000	1 302,00	95 046,000
68.	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	172,000	375,00	64 500,000
69.	9-55	Inel distantier PA 9-55	buc	29,000	299,16	8 675,640
70.	9-75	Inel distantier PA 9-75	buc	23,000	406,79	9 356,170
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>22 533 236, 96</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2 054,640	50,00	102 732,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	69,560	100,00	6 956,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	51,330	120,00	6 159,600
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,550	25,00	663,750
5.	2922140007000	Macara	h-ut	58,500	200,00	11 700,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,566	100,00	256,600
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,072	200,00	3 014,400
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	145,889	220,00	32 095,580
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 196,933	450,00	538 619,850
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	196,321	450,00	88 344,450
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	391,343	250,00	97 835,750
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	25,208	300,00	7 562,400
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	204,800	550,00	112 640,000
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	93,600	60,00	5 616,000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	38,514	90,00	3 466,260
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	423,330	45,00	19 049,850
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	57,525	125,00	7 190,625
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 385,653	38,00	128 654,814
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	52,031	120,00	6 243,720
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3 410,400	25,00	85 260,000
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	48,000	225,00	10 800,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,499	85,00	467,415
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1 277,291	300,00	383 187,300
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 151,054	220,00	253 231,880
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,840	120,00	100,800
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 911 849,0 4</b>

Total	lei	29 398 700,7 5
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 188 867,54
Cheltuieli de transport	2,00 %	450 664,74

Total	100,00 +	31 038 233,0 3
Cheltuieli de regie	9,00 %	2 793 440,97
Total	100,00 +	33 831 674,0 0
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 691 583,70
Total	100,00 +	35 523 257,7 0
TVA	20,00 %	7 104 651,54

**Total deviz:**

**42 627 90**

**9,24**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)****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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 057,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,492
2	TsA20B k=1.2	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			132,38 132,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	132,376
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			225,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,000
4	TsC02B1	Sapatura mecanica 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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,502
5	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			110,31 110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,313
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,499
7	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			110,31 110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,313
8	TsA16E1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			141,91 141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,055
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,852
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			21,94 16,07



1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,55	16,065
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,400
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,470
10	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2			16,07 16,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,55	16,065
11	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 (Pat de nisip)	m3			329,92 32,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,55	32,666
	142110220052552	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	290,00	297,250
12	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			424,77 45,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,55	45,517
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	370,00	379,250
13	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,496
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,28 19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,278
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
16	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			16,60 16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,600
17	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			41,16 40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,163
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			830,65 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,311
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de	m			1 291,85

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, PPHM SN10 d315mm (C1)				20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,884
	2521216700500315	Teava din PPHM SN10 d315mm (C1)	m	1,0450	1 210,00	1 270,790
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,180
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d250mm (C1)	m			773,03 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,884
	2521216700500250	Teava din PPHM SN10 d250mm (C1)	m	1,0450	716,00	751,961
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,180
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)	m			531,47 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,884
	2521216700500200	Teava din PPHM SN10 d200mm (C1)	m	1,0450	486,00	510,409
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,180
23		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,00 0,00
	0000000000	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,00	1,000
24	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,76 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	53,55	0,398
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
25	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,78 0,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	53,55	0,411
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	100,00	0,372
26	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,88 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	53,55	0,463
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,420
27	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,26 12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,204
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
28		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00 0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
29	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,32 12,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,105
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,263
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,394
30		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00 0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
31	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			1 184,33

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm				12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,280
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
32		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
33	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,33
						12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,280
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
34		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
35	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,35
						12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,297
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
36		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
37	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,33
						12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,280
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
38		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
39	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,29
						12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,233
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
40		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
41	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			1 184,27

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm				12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,217
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
42		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00 0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
43	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,29 12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,233
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
44		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00 0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
45	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,26 12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,204
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
46		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00 0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
47	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,33 12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,280
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
48		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00 0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
49	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,37 12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,318
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
50		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00 0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
51	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura	m			1 492,13 12,10

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	2521216701001400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m	1,0150	1 439,80	1 476,083
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
52		Inel distantier PA 9-75	buc			406,79
						0,00
	9-75	Inel distantier PA 9-75	buc	1,0000	406,79	406,790
53	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m			1 492,05
						12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	2521216701001400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m	1,0150	1 439,80	1 476,001
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
54		Inel distantier PA 9-75	buc			406,79
						0,00
	9-75	Inel distantier PA 9-75	buc	1,0000	406,79	406,790
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m			1 492,09
						12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	2521216701001400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d450mm	m	1,0150	1 439,80	1 476,035
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
56		Inel distantier PA 9-75	buc			406,79
						0,00
	9-75	Inel distantier PA 9-75	buc	1,0000	406,79	406,790
57	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,26
						12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,204
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
58		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
59	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,35
						12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,297
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
60		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
61	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26	m			1 184,31
						12,10

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 d400mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,253
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
62		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
63	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,26
						12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,204
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
64		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
65	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			1 184,31
						12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	53,55	12,102
	25212167010014001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150	1 139,60	1 168,253
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
66		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
		<b>1.3. Camine</b>				
67	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 371,6 m3)	m3			2 852,50
						849,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	53,55	594,941
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	53,55	254,898
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 400,00	924,953
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,327
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 050,00	76,129
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 350,00	169,930
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,00	130,910
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	2,00	14,501
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,690
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,491
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,120
68	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 38,88 m3)	m3			1 727,99
						597,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	53,55	418,225
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,55	179,393
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 400,00	357,611
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	140,00	19,698
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,533
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 350,00	137,031
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,00	104,520
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	2,00	12,060
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	34,673

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,824
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,699
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,320
69		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			851,54
						0,00
	5002030	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	851,54	851,540
70		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 279,10
						0,00
	50020301	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 279,10	2 279,100
71		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			829,25
						0,00
	50020302	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	829,25	829,250
72		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			1 235,85
						0,00
	50020303	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	1 235,85	1 235,850
73		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 289,35
						0,00
	50020304	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 289,35	1 289,350
74		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 861,80
						0,00
	50020305	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 861,80	1 861,800
75		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			850,65
						0,00
	50020306	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	850,65	850,650
76		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 163,54
						0,00
	50020307	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 163,54	2 163,540
77		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			182,79
						0,00
	50020308	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	182,79	182,790
78		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc			288,90
						0,00
	50020309	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	288,90	288,900
79		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			80,00
						0,00
	500203010	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,000
80		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			11,00
						0,00
	50020301011	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	11,00	11,000
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			874,49
						344,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,862
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,499
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	50,00	27,499
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,750
82		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 984,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5008888	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 984,00	1 984,000
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 302,00
						0,00
	5008885	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 302,00	1 302,000
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLQO- 1)	m3			1 713,58
						240,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,808
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,590
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,003
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			585,40
						61,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,55	61,582
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	370,00	485,075
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,663
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,762
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 713,55
						240,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,809
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,995
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
87	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			111,37
						47,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,55	26,775
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,55	20,349
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt</b>				
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,33
						15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,530
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			124,38
						85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,875
90	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,69



1	2	3	4	5	6	7
						48,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,195
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			266,76
						53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,014
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,09
						8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,55	8,568
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,200
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	42,00	0,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			137,24
						6,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,426
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 360,00	127,840
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	42,00	0,462
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea.Asfalt trotuar</b>				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,33
						15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,530
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
96	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			28,92
						28,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	53,55	28,917
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			266,76
						53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,014
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
98	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			105,72
						18,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	53,55	15,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,55	3,213
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 200,00	86,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,580
		<b>1.6. Demolarea si reconditionarea.Drumul din pietris</b>				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,506
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,69
						48,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,195
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul	m3			287,76

1	2	3	4	5	6	7
		pietrei sparte k=0,5)				53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,015
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		<b>1.7. Demolarea si reconditionarea.Beton de ciment</b>				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,33
						15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,530
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
103	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			235,24
						183,14
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,55	112,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,55	70,686
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
104	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			287,76
						53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,014
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
106	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 306,83
						310,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,55	275,782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,807
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	142110220052554	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	290,00	230,219
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	270,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,727
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
107	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			150,60
						9,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,55	6,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	53,55	3,213
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 636,63	137,477
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	1 200,00	0,960
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	200,00	1,200
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,320
		<b>1.8. Demolarea si reconditionarea.Suprafete pavate trotuar</b>				

1	2	3	4	5	6	7
108	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			9,10 ----- 9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	53,55	9,104
109	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,69 ----- 48,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,195
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			287,76 ----- 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,014
	14111222017522	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
112	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			241,42 ----- 31,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,55	31,070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,55	0,846
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,400
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	162,50	164,938
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,450
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	290,00	11,020
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,500
		<b>1.9. Transportarea gunoiului</b>				
113	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
114	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,27 ----- 19,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,275
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		<b>1.10. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
116	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm	m			4 550,41 ----- 673,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	53,55	561,204
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	53,55	112,455
	2521216716002400	Teava polietilena PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 715,60	1 720,747
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	9,00	982,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,000
117		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
118	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm	m			6 761,10
						1 027,09
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	53,55	855,729
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	53,55	171,360
	2521216716002450	Teava polietilena PEHD SDR17 PN10 d450mm	m	1,0030	2 169,00	2 175,507
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	9,00	1 765,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	550,00	1 760,000
119		Inel distantier PA 9-55	buc			299,16
						0,00
	9-55	Inel distantier PA 9-55	buc	1,0000	299,16	299,160
120	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm	m			4 550,41
						673,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	53,55	561,204
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	53,55	112,455
	2521216716002400	Teava polietilena PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 715,60	1 720,747
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	9,00	982,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,000
121		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000
122	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm	m			6 761,10
						1 027,09
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	53,55	855,729
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	53,55	171,360
	2521216716002450	Teava polietilena PEHD SDR17 PN10 d450mm	m	1,0030	2 169,00	2 175,507
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	9,00	1 765,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	550,00	1 760,000
123		Inel distantier PA 9-55	buc			299,16
						0,00
	9-55	Inel distantier PA 9-55	buc	1,0000	299,16	299,160
124	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm	m			4 550,41
						673,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	53,55	561,204
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	53,55	112,455
	2521216716002400	Teava polietilena PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 715,60	1 720,747
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	9,00	982,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,000
125		Inel distantier PA 7-75	buc			375,00
						0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	375,00	375,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-3-2 Rețele electrice VL-0.4 kV

Valoarea de deviz 304 882,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	6,000	4 174,29 203,49	25 045,74 1 220,94
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,000	8 534,05 423,05	34 136,18 1 692,18
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	5,000	12 938,19 648,49	64 690,95 3 242,45
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	30,000	129,16 23,56	3 874,86 706,86
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	30,000	74,99 13,39	2 249,62 401,62
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,090	920,00 0,00	82,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,000	51,94 51,94	467,49 467,49
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,680	7 087,63 3 493,59	4 819,59 2 375,64
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	680,000	72,00 0,00	48 960,00 0,00
10	163	Consola CA 1500	buc	6,000	32,00 0,00	192,00 0,00
11	161	Clema PA 1500	buc	5,000	51,00 0,00	255,00 0,00
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
13	136	Banda F2007	m	40,000	10,00 0,00	400,00 0,00
14	137	Screpa A200	buc	40,000	2,00 0,00	80,00 0,00
15	162	Curau CSB	buc	78,000	25,00 0,00	1 950,00 0,00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
17	1681	Clema ES 1500	buc	17,000	32,00 0,00	544,00 0,00
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	27,000	30,00 0,00	810,00 0,00
19	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
20	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
21	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,000	5,00 0,00	15,00 0,00
22	1519	УПЛОТНИТЕЛЬ RDSS75+CIPS75	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			188 838,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 425,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 099,42
		<i>Total</i>	100,00 +			194 363,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			17 492,70
		<i>Total</i>	100,00 +			211 856,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			10 592,80
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>222 448,87 10 107,18</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	481,83 124,24	481,83 124,24
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	276,61 126,91	276,61 126,91
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	46,59 46,59	46,59 46,59
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A	buc	1,000	481,83 124,24	481,83 124,24
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	482,39 150,48	482,39 150,48
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	308,95 160,65	308,95 160,65
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	835,00 664,00	83,50 66,40
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	11 475,10 1 858,20	1 147,51 185,82
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	4 037,80 443,93	1 211,34 133,18
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,410	6 191,46 1 140,62	8 729,96 1 608,27
35	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,500	5 142,26	2 571,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm			1 017,46	508,73
		<i>Total</i>	lei			16 317,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			776,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			243,73
		<i>Total</i>	100,00 +			17 337,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 458,99
		<i>Total</i>	100,00 +			19 796,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			989,84
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>20 786,72 3 235,51</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП- 10/0,4кВ)	buc	1,000	826,00 0,00	826,00 0,00
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 408,00 0,00	6 408,00 0,00
39	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,000	826,00 0,00	826,00 0,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	76,00 0,00	76,00 0,00
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	303,00 0,00	909,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 705,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			128,46
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 833,46</b>

		Total	lei			254 069,05
		TVA	20,00 %			50 813,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>304 882,86 13 342,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orasul Causeni  
(Etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-2  
Rețele electrice VL-0.4 kV**

**Valoarea de deviz 304 882,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	240,433	53,55	12 875,187
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,730	53,55	467,492
<b>Total manopera</b>						<b>13 342,69</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,200	42 000,00	8 400,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	42 000,00	252,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	42 000,00	210,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,043	47,00	96,029
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,240	45,00	55,800
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,002	30,00	420,060
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	25,00	0,700
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,402	35,00	609,140
9.	1019852	Vopsea	kg	3,478	30,00	104,340
10.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	27,000	30,00	810,000
11.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	5,000	15,00	75,000
12.	136	Banda F2007	m	40,000	10,00	400,000
13.	137	Срепа А200	buc	40,000	2,00	80,000
14.	1516	Сарас СРТАU-16	buc	4,000	5,00	20,000
15.	15160	Сарас СРТАU-54	buc	1,000	5,00	5,000
16.	15161	Сарас СРТАU-70	buc	3,000	5,00	15,000
17.	1519	Уплотнитель RDSS75+СІPS75	buc	1,000	75,00	75,000
18.	161	Clema PA 1500	buc	5,000	51,00	255,000
19.	162	Curau CSB	buc	78,000	25,00	1 950,000
20.	163	Consola CA 1500	buc	6,000	32,00	192,000
21.	1681	Clema ES 1500	buc	17,000	32,00	544,000
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	30,00	90,000
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	55 000,00	385,000
24.	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	29,000	3 500,00	101 500,000
25.	5009031	Scoabe	10 buc	2,115	60,00	126,900
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	6,00	91,800
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,500	96,00	432,000
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,050	42,00	2,100

		"ПООС30"				
29.	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	0,072	65,00	4,680
30.	545454	Furtun metalic d40mm	m	10,000	50,00	500,000
31.	5454544	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	680,000	72,00	48 960,000
32.	656503	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00	256,000
33.	6565655	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	2,000	120,00	240,000
34.	65656565	Automat DPX3 250/40 160A (сум.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	826,00	826,000
35.	6565656502	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 660,00	1 660,000
36.	65656565021	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 408,00	6 408,000
37.	656565650213	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,000	826,00	826,000
38.	6565656502130	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	76,00	76,000
39.	65656565021301	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	303,00	909,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>177 862,55</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,400	220,00	2 508,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,400	220,00	2 508,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,500	320,00	160,000
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300	25,00	7,500
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,637	25,00	165,925
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300	25,00	7,500
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,126	25,00	203,150
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	16,599	125,00	2 074,875
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,955	60,00	597,300
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	320,00	70,400
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	125,00	27,500
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	27,170	550,00	14 943,500
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,184	450,00	82,800
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	45,00	5,400
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	45,00	19,980
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,790	220,00	1 273,800
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>24 655,63</b>

Total	lei	254 069,05
TVA	20,00 %	50 813,81

**Total deviz:**

**304 882,8**

**6**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)****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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			4 174,29 203,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,55	203,490
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 534,05 423,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,55	423,045
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			12 938,19 648,49
	1	Muncitor	h-om	12,1100	53,55	648,490
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	3,0000	3 500,00	10 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	550,00	1 655,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	220,00	134,200
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			129,16 23,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,55	23,562
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,800
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			74,99 13,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,55	13,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,800
6	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			920,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			51,94 51,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,55	51,944
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu	1000 m			7 087,63

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului				3 493,59
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,55	3 493,587
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,007
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,287
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m			72,00
						0,00
	5454544	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	1,0000	72,00	72,000
10	163	Consola CA 1500	buc			32,00
						0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,00	32,000
11	161	Clema PA 1500	buc			51,00
						0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	51,00	51,000
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00
						0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,000
13	136	Banda F2007	m			10,00
						0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,00	10,000
14	137	Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
15	162	Curau CSB	buc			25,00
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	25,00	25,000
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			30,00
						0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	30,00	30,000
17	1681	Clema ES 1500	buc			32,00
						0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	32,00	32,000
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			30,00
						0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	30,00	30,000
19	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			5,00
						0,00
	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	5,00	5,000
20	15160	Сарас СРТАУ-54	buc			5,00
						0,00
	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	5,00	5,000
21	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			5,00
						0,00
	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	5,00	5,000
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			75,00
						0,00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	75,00	75,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ. ТП- 10/0,4кВ)	buc			481,83
						124,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,705
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			276,61
						126,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			46,59
						46,59
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,55	46,588
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A	buc			481,83
						124,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,705
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
27	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			482,39
						150,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,705
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			308,95
						160,65
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,55	160,650
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,200
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			835,00 ----- 664,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,020
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	42,00	21,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			120,00 ----- 0,00
	6565655	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1,0000	120,00	120,000
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			32,00 ----- 0,00
	656503	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	32,00	32,000
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			11 475,10 ----- 1 858,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,55	1 858,190
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	42 000,00	2 100,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,00	763,090
	545454	Furtun metalic d40mm	m	100,0000	50,00	5 000,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	96,00	480,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,800
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 037,80 ----- 443,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,55	443,930
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 000,00	3 360,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,400
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 191,46 ----- 1 140,62
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,55	1 140,615
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 872,340
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	178,723
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,304
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,033
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,823
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,617
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			5 142,26 ----- 1 017,46
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,450
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 864,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,202
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,800

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			826,00
						0,00
	65656565	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП- 10/0,4кВ)	buc	1,0000	826,00	826,000
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 660,00
						0,00
	6565656502	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 408,00
						0,00
	65656565021	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 408,00	6 408,000
39	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A	buc			826,00
						0,00
	656565650213	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,0000	826,00	826,000
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			76,00
						0,00
	6565656502130	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	76,00	76,000
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			303,00
						0,00
	65656565021301	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	303,00	303,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelilor de canalizare din orasuI Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-3-4 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 10 243,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	443,51 182,61	443,51 182,61
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	60 452,00 3 331,00	604,52 33,31
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 599,47 1 076,33	389,92 161,45
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	5 464,00 1 018,00	54,64 10,18
		<i>Total</i>	lei			1 492,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			93,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			21,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 606,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			294,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 901,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			95,06
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 996,23 387,55</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				



1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	4 174,29 203,49	4 174,29 203,49
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	129,16 23,56	129,16 23,56
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	74,99 13,39	74,99 13,39
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	672,63 122,63	672,63 122,63
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
10	510-125	Bratară X15	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
11	510-126	Bratară X20	buc	4,000	28,00 0,00	112,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 538,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			87,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			88,74
		<i>Total</i>	100,00 +			5 713,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			514,26
		<i>Total</i>	100,00 +			6 228,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			311,41
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 539,62 363,07</b>

		Total	lei			8 535,85
		TVA	20,00 %			1 707,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>10 243,02 750,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orașul Causeni  
(Etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-4  
Iluminarea exterioare**

**Valoarea de deviz 10 243,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	14,017	53,55	750,611
		<b>Total manopera</b>				<b>750,62</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,141	47,00	6,627
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	45,00	16,650
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230	30,00	36,900
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230	35,00	43,050
8.	1019852	Vopsea	kg	0,300	30,00	9,000
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	55 000,00	550,000
10.	2515145151	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	300,00	300,000
11.	25151451510	Bratara X15	buc	3,000	25,00	75,000
12.	251514515105	Bratara X20	buc	4,000	28,00	112,000
13.	446-201196	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	60,00	13,500
15.	503-904252	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-01	buc	1,000	450,00	450,000
16.	5255556	Consola KC1	buc	1,000	250,00	250,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 488,72</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	220,00	83,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	220,00	83,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,038	320,00	12,160
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	125,00	100,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,686	60,00	41,160
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	550,00	429,000
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	220,00	41,800

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>791,32</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total		lei				8 535,85
TVA		20,00 %				1 707,17

**Total deviz: 10 243,02**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			443,51 182,61
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,55	182,606
	5255556	Consola KC1	buc	1,0000	250,00	250,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,400
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			60 452,00 3 331,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,55	3 330,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,000
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 599,47 1 076,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	53,55	1 076,353
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	42 000,00	280,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	280,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	36,267
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,600
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 464,00 1 018,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	4 200,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	32,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	186,000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 174,29 203,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,55	203,490
	446-201196	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			129,16 23,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,55	23,562
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,800
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			74,99 13,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,55	13,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,800
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			672,63 122,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,55	122,630
	503-904252	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-01	buc	1,0000	450,00	450,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	125,00	100,000
9	510-125	Lampa ДРJI-125	buc			300,00 0,00
	2515145151	Lampa ДРJI-125	buc	1,0000	300,00	300,000
10	510-125	Bratara X15	buc			25,00 0,00
	25151451510	Bratara X15	buc	1,0000	25,00	25,000
11	510-126	Bratara X20	buc			28,00 0,00
	251514515105	Bratara X20	buc	1,0000	28,00	28,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelilor de canalizare din orasuI Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-3-1 Alimentarea cu energie electrica KL-0.4 kV

Valoarea de deviz 32 633,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035	925,71 0,00	32,40 0,00
2	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	3,500	16,60 16,60	58,10 58,10
3	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,035	868,00 472,86	30,38 16,55
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	56,86 11,25	2 143,46 423,95

1	2	3	4	5	6	7
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,038	617,89 345,26	23,48 13,12
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,250	1 610,28 206,28	402,57 51,57
7	404-23	Caramida	buc	45,000	4,00 0,00	180,00 0,00
8	408-93	Nisip	m3	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 260,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			135,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			53,02
		<i>Total</i>	100,00 +			3 448,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			310,37
		<i>Total</i>	100,00 +			3 758,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			187,95
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 946,92 563,29</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	355,25 355,25	42,63 42,63
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 244,50 733,67	149,34 88,04
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 339,00 664,00	107,12 53,12
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	348,50 348,50	41,82 41,82

1	2	3	4	5	6	7
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	20,000	46,00 0,00	920,00 0,00
14	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	3,000	81,56 73,36	244,69 220,09
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	267,41 126,91	267,41 126,91
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-10	buc	1,000	1 331,98 150,48	1 331,98 150,48
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47- 29/1/В3А	buc	1,000	127,94 83,54	127,94 83,54
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	956,21 126,91	956,21 126,91
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,000	557,98 150,48	557,98 150,48
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	378,77 124,24	378,77 124,24
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 890,88 2 286,62	951,27 182,93
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	4 090,29 443,92	3 272,23 355,14
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	6 200,30 1 140,60	1 860,09 342,18
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	5 669,33 573,00	1 700,80 171,90
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 313,27 658,66	2 626,53 1 317,33



1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	60 452,00 3 331,00	1 209,04 66,62
		<i>Total</i>	lei			16 801,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			874,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			248,31
		<i>Total</i>	100,00 +			17 924,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 769,71
		<i>Total</i>	100,00 +			20 694,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 034,73
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 729,25 3 644,36</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap РУЭ-0643	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 518,00</b>
		Total	lei			27 194,17
		TVA	20,00 %			5 438,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 633,00 4 207,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Extinderea rețelilor de canalizare din orașul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-3-1 Alimentarea cu energie electrica KL-0.4 kV

**Valoarea de deviz 32 633,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,055	53,55	3 644,346
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	53,55	46,214
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	53,55	13,120
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	53,55	20,188
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	53,55	383,579
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,394	53,55	74,649
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477	53,55	25,543
		<b>Total manopera</b>				<b>4 207,65</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	42 000,00	0,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,093	42 000,00	3 906,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,067	42 000,00	2 814,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	42 000,00	0,000
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,385	47,00	65,095
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	45,00	253,305
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460	30,00	73,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,900	35,00	171,500
10.	1019852	Vopsea	kg	0,720	30,00	21,600
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	450,00	9,000
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	55 000,00	1 540,000
13.	2020220	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
14.	212020	Sina 8/1	buc	1,000	56,00	56,000
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	35,00	10,360
16.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,260	1 350,00	351,000
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	37,00	13,949
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	45,00	1 696,673
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	47,00	8,883
20.	32020202	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	76,00	76,000
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	60,00	27,000

22.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,300	6,00	73,800
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,480	96,00	238,080
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	360,00	2,160
25.	512515151	Teava din otel d40mm	м подъема	8,000	50,00	400,000
26.	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	0,036	65,00	2,340
27.	54542220	Intreruptor ППЗ-10	buc	1,000	850,00	850,000
28.	555555.	Cap terminal	buc	3,000	5,00	15,000
29.	6262000	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	20,000	46,00	920,000
30.	6565	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	76,00	76,000
31.	65655	Dular КМПн2/7	buc	1,000	750,00	750,000
32.	656565	Nisip	m3	1,000	390,00	390,000
33.	65656565	Caramida	buc	45,000	4,00	180,000
34.	695656	Automat ВА47- 29/1/В3А	buc	1,000	33,00	33,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>16 566,54</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,620	320,00	198,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,626	25,00	15,650
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,626	25,00	15,650
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,352	60,00	381,120
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	320,00	70,400
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	125,00	55,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,072	450,00	32,400
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,364	38,00	13,832
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	35,00	5,600
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>788,05</b>

Total	lei	27 194,17
TVA	20,00 %	5 438,83

**Total deviz:**

**32 633,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)****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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			925,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	925,714
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului 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			16,60 16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,601
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			868,00 472,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,771
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,200
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg			56,86 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,535
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,535
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,0000	45,00	45,005
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,236
5	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			617,89 345,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	345,263
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,632
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 610,28 206,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,420
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,000
7	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
	65656565	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
8	408-93	Nisip	m3			390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	656565	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			355,25 ----- 355,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,55	355,217
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 244,50 ----- 733,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,55	733,633
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	42 000,00	350,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	42 000,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,417
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,417
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 339,00 ----- 664,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,025
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	42 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	42 000,00	525,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			348,50 ----- 348,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,55	348,525
13	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x10 mm2	m			46,00 ----- 0,00
	6262000	Cablu АПВзБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	46,00	46,000
14	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			81,56 ----- 73,36
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,55	73,364
	555555.	Cap terminal	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,200
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			267,41 ----- 126,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
16	08-03-525-2	Interruptor ПП3-10	buc			1 331,98 ----- 150,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	54542220	Interruptor ПП3-10	buc	1,0000	850,00	850,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			127,94 ----- 83,54

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	695656	Automat BA47- 29/1/B3A	buc	1,0000	33,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			956,21
						126,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	65655	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	750,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			557,98
						150,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	32020202	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	76,00	76,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			378,77
						124,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	6565	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	76,00	76,000
	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	0,0360	65,00	2,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			56,00
						0,00
	212020	Sina 8/1	buc	1,0000	56,00	56,000
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			11 890,88
						2 286,62
	1	Muncitor	h-om	42,7000	53,55	2 286,588
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	42 000,00	3 150,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	47,00	74,025
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	450,00	112,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	96,00	576,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	360,00	27,000
	512515151	Teava din otel d40mm	м подъем	100,0000	50,00	5 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	320,00	256,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	60,00	408,750
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			4 090,29
						443,92
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,55	443,930
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 000,00	3 412,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,400
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			6 200,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,55	1 140,613
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 920,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	140,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,600
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			5 669,33
	1	Muncitor	h-om	10,7000	53,55	572,983
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	42 000,00	4 900,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	47,00	30,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	60,00	105,000
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 313,27
	1	Muncitor	h-om	12,3000	53,55	658,665
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	42 000,00	504,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	45,00	102,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	320,00	48,000
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			60 452,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,55	3 330,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,000
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 500,00
	2020220	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1  
Amenajarea teritoriului. SPAU-3 (Platforma C)**

**Valoarea de deviz 229 821,12 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.1m)	100 m3	4,400	363,00 0,00	1 597,20 0,00
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	4,400	665,00 0,00	2 926,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	4,400	363,00 0,00	1 597,20 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,435	462,07 0,00	201,00 0,00
5	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	0,435	332,76 0,00	144,75 0,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,030	915,00	27,45



1	2	3	4	5	6	7
		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 (Rigola de evacuare a apei)			0,00	0,00
7	TsC22A1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	0,030	1 666,67 0,00	50,00 0,00
8	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 (neajuns de sol)	100 m3	3,970	1 012,56 0,00	4 019,85 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	674,000	16,72 0,00	11 269,28 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 284,00 0,00	38,52 0,00
		<b>Total Sistema pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>21 871,25</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -131m2</b>				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,100	579,44 19,81	7 590,61 259,56
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,650	645,01 16,07	12 674,49 315,68
13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	131,000	306,04 5,35	40 091,62 701,50
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	54,000	215,19 31,59	11 620,50 1 706,10

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -131m2 Inclusiv salariu</b>				<b>71 977,22 2 982,84</b>
		<b>3. Rigola din beton (45m)</b>				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,130	618,57 53,03	698,98 59,92
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B15	m3	2,250	1 713,34 240,97	3 855,01 542,19
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,250	101,38 64,26	1 140,51 722,92
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 2m2	m3	0,200	633,70 53,00	126,74 10,60
		<b>Total Rigola din beton (45m) Inclusiv salariu</b>				<b>5 821,24 1 335,63</b>
		<b>4. Gardul metalic (30sectii-75m)</b>				
19	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3)	m	75,000	526,70 72,29	39 502,30 5 421,94
20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 517,36 91,57	11 228,47 677,62
21	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 769,97 91,57	4 154,96 137,36
		<b>Total Gardul metalic (30sectii-</b>				<b>54 885,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>75m) Inclusiv salariu</b>				<b>6 236,92</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	753,45 0,00	82,88 0,00
23	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,240	568,75 0,00	136,50 0,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	0,78 0,78	8,57 8,57
25	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	24,000	0,47 0,47	11,30 11,30
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11,000	110,03 15,53	1 210,32 170,82
27	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	24,000	175,30 19,28	4 207,15 462,67
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,615	654,09 258,10	1 710,44 674,94
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	378,44 278,44	51,09 37,59
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>7 418,25 1 365,89</b>

	Total	lei	161 973,69
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 861,11
	Cheltuieli de transport	2,00 %	2 502,55
	Total	100,00 +	167 337,35
	Cheltuieli de regie	9,00 %	15 060,36
	Total	100,00 +	182 397,71
	Beneficiu de deviz	5,00 %	9 119,89
	Total	100,00 +	191 517,60
	TVA	20,00 %	38 303,52
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>229 821,12 11 921,28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1  
Amenajarea teritoriului. SPAU-3 (Platforma C)**

**Valoarea de deviz 229 821,12 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,412	53,55	1 467,912
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,000	53,55	3 694,950
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,812	53,55	632,533
4.	7129020012800	Pavator	h-om	34,502	53,55	1 847,582
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,466	53,55	1 149,504
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,100	53,55	701,505
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	53,55	85,788
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	53,55	90,553
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	53,55	457,531
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,458	53,55	720,676
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,033	53,55	1 072,767
		<b>Total manopera</b>				<b>11 921,28</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,490	100,00	1 049,000
2.	111100010000220	arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	24,960	150,00	3 744,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,628	1 528,17	37 635,786
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,955	450,00	11 229,750
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,299	450,00	584,550
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,786	1 000,00	786,000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	463,00	106,490
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	390,00	14,040
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,174	390,00	6 697,860
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	2 000,00	12,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,039	2 000,00	78,000
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,125	140,00	157,500
13.	20301129301503	portita metalica h1.85x0.8 m	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
14.	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H1.85m latimea 4.0m	buc	1,000	8 458,33	8 458,330
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,350	45,00	60,750
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	35,00	31,150
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,250
18.	2663102100000120	Beton B15	m3	2,329	1 350,00	3 144,150
19.	26631021000001	Beton M150	m3	0,144	1 350,00	194,400

	5					
20.	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	2,430	1 400,00	3 402,000
21.	26631021000015	Beton M150	m3	2,160	1 350,00	2 916,000
22.	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	54,270	120,00	6 512,400
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,882	42,00	121,044
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,562	37,00	20,794
25.	283012730300112	Artar	buc	11,550	90,00	1 039,500
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,900	45,00	40,500
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	47,00	48,128
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,200
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,375	7,00	23,625
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,375	2,50	8,438
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	2,50	89,000
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	2,50	89,000
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,056	2,50	0,140
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,337	47,00	15,839
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	3,50	7,165
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,069	10,00	40,690
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,236	10,00	2,360
38.	4100126202818	Apa	m3	0,133	10,00	1,330
39.	5000230	capac patrat 60*60	buc	31,000	10,00	310,000
40.	500200	Panou gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0mm	buc	30,000	733,33	21 999,900
41.	500201	Stilpi teava patrata 60*60*2 L=2.4m	buc	31,000	254,66	7 894,460
42.	500265	element de fixare ECO 40 zincat	buc	120,000	8,00	960,000
43.	5252	stilpi din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	2,000	477,25	954,500
44.	5353	capac patrat 100*100	buc	2,000	16,00	32,000
45.	54515151	capac patrat 50*50	buc	2,000	10,00	20,000
46.	5454	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m	buc	2,000	689,60	1 379,200
47.	555656565656	Beton M150	m3	0,144	1 350,00	194,400
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>125 127,62</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,675	220,00	148,500
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,675	105,00	70,875
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,600
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,559	50,00	27,950
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,279	125,00	34,875
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,562	200,00	112,400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,454	200,00	290,800
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,677	220,00	1 688,940
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	320,00	11,520
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,389	390,00	541,710
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,994	450,00	4 047,300
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	300,00	14,400
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,483	250,00	3 120,750
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,318	300,00	3 395,400
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,900	60,00	54,000
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	350,00	12,600
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	51,224	220,00	11 269,280
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,399	120,00	47,880
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>24 924,79</b>

Total	lei	161 973,69
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 861,11
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 502,55
Total	100,00 +	167 337,35
Cheltuieli de regie	9,00 %	15 060,36
Total	100,00 +	182 397,71
Beneficiu de deviz	5,00 %	9 119,89
Total	100,00 +	191 517,60
TVA	20,00 %	38 303,52

**Total deviz:** **229 821,12**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Extinderea rețelilor de canalizare din  
or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B-PG

**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
		<b>1. Sistema pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.1m)	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			665,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	665,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			462,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,069
5	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			332,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	332,759
6	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 (Rigola de evacuare a apei)	100 m3			915,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	915,000
7	TsC22A1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			1 666,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	1 666,667
8	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 (neajuns de sol)	100 m3			1 012,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,557
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 284,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	384,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	480,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920	350,00	420,000

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -131m2</b>				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			579,44 ----- 19,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,55	19,814
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,287
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,655
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,757
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,603
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			645,01 ----- 16,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,55	16,065
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,489
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,397
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,963
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,598
13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			306,04 ----- 5,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,55	5,355
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 528,17	287,296
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	42,00	0,924
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,333
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	4,135
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			215,19 ----- 31,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,55	8,033
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,55	23,562
	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 400,00	63,000
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,600
		<b>3. Rigola din beton (45m)</b>				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			618,57 ----- 53,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,028
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,301
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,217
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,018
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B15	m3			1 713,34 ----- 240,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,820
	26631021000001200	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 397,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,956
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			101,38 -----



1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				64,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,035
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,55	56,225
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,50	0,012
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	47,00	1,408
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,848
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 000,00	6,933
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 000,00	1,067
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 2m2	m3			633,70 53,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,015
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	463,00	532,450
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		<b>4. Gardul metalic (30sectii-75m)</b>				
19	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 - 2,16m3)	m			526,70 72,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,55	13,387
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,55	49,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,55	9,639
	500265	element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,55794	8,00	12,800
	5000230	capac patrat 60*60	buc	0,40247	10,00	4,133
	500201	Stilpi teava patrata 60*60*2 L=2.4m	buc	0,40247	254,66	105,259
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	38,880
	500200	Panou gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0mm	buc	0,38948	733,33	293,332
20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 517,36 91,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,55	10,174
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,55	51,408
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,55	9,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,55	20,349
	5353	capac patrat 100*100	buc	0,2703	16,00	4,324
	5454	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m	buc	0,2703	689,60	186,378
	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H1.85m latimea 4.0m	buc		8 458,33	1 143,018
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,405
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,581
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	266310210000015	Beton M150	m3		1 350,00	26,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
21	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 769,97 91,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,55	10,175
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,55	51,408
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,55	9,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,55	20,349
	54515151	capac patrat 50*50	buc	1,3333	10,00	13,333
	5252	stilpi din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	1,3333	477,25	636,333
	20301129301503	portita metalica h1.85x0.8 m	buc		2 750,00	1 833,333

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,421
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	555656565656	Beton M150	m3		1 350,00	129,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		<b>5. Spatii verzi</b>				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			753,45 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	220,00	510,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	105,00	243,409
23	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			568,75 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	220,00	385,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	105,00	183,750
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,78 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,55	0,779
25	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,47 0,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	53,55	0,471
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			110,03 15,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,55	15,530
	283012730300112	Artar	buc	1,0500	90,00	94,500
27	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			175,30 19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,55	1,071
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,55	18,207
	111100010000220	arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,09 258,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,55	258,105
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,985
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			378,44 278,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,55	278,459
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-3

### Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Utilaj. Platforma C

Valoarea de deviz 1 711 470,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=7.14m cu doua pompe submersibile Q=59.44 l/sec, H=10.32m	set	1,000	1 409 313,64 0,00	1 409 313,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 409 313,64
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			16 911,76
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 426 225,40</b>
		Total	lei			1 426 225,40
		TVA	20,00 %			285 245,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 711 470,48</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Utilaj. Platforma C**

**Valoarea de deviz 1 711 470,48 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Material:**

1.	52222225210	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=7.14m cu doua pompe submersibile Q=59.44 l/sec, H=10.32m	set	1,000	1 409 313,64	1 409 313,65
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 409 313,64</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	1 426 225,40
TVA	20,00 %	285 245,08

**Total deviz:**

**1 711 470,  
48**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din  
or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU****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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=7.14m cu doua pompe submersibile Q=59.44 l/sec, H=10.32m	set			1 409 313,64 0,00
	5222225210	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=7.14m cu doua pompe submersibile Q=59.44 l/sec, H=10.32m	set	1,0000	1 409 313,64	1 409 313,635

**APROBAT:****Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari de constructii. Platf.D**

Valoarea de deviz 88 832,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.3x7.3x6.68h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,030	922,44 0,00	3 717,45 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,040	1 057,50 0,00	6 387,30 0,00
3	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. Grunt deplasat	100 m3	0,560	1 012,50 0,00	567,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	95,500	23,32 0,00	2 227,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560	139,32 19,32	78,02 10,82
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	95,000	16,60 16,60	1 577,05 1 577,05
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	95,000	41,16 40,16	3 910,44 3 815,44
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	8,560	272,49 0,00	2 332,50 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,560	867,13 472,31	7 422,61 4 042,97
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,000	225,00 0,00	2 250,00 0,00
		<b>Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.3x7.3x6.68h ) Inclusiv salariu</b>				<b>30 469,43 9 446,28</b>
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.0m</b>				
11	TsA02B k=1.2	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	26,100	76,47 76,47	1 995,86 1 995,86

1	2	3	4	5	6	7
		in conditiile gospodarii apelor				
12	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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,261	1 012,07 0,00	264,15 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,400	23,32 0,00	1 035,32 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,261	138,81 19,27	36,23 5,03
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,430	225,00 0,00	96,75 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	11,510	523,91 62,66	6 030,26 721,16
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,970	4 279,59 1 178,10	8 430,80 2 320,86
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,970	410,84 45,50	809,36 89,64
		<b>Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.0m Inklusiv salariu</b>				<b>18 698,73 5 132,55</b>
		<b>1.3. Plita Pm1 (2.9x2.9m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,000	1 713,24 240,98	1 713,24 240,98
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	1,300	1 803,18 206,17	2 344,14 268,02



1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20				
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,740	101,64 64,26	176,86 111,81
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,000	43,12 4,23	172,50 16,92
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	112,900	42,05 3,16	4 747,98 356,75
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,117	874,10 344,62	102,27 40,32
		<b>Total Plita Pm1 (2.9x2.9m) Inclusiv salariu</b>				<b>9 256,99 1 034,80</b>
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,104	2 744,23 364,52	285,40 37,91
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,440	167,69 7,50	1 750,65 78,29
		<b>Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu</b>				<b>2 036,05 116,20</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>60 461,20 15 729,83</b>

	Total	lei	60 461,20
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 775,16
	Cheltuieli de transport	2,00 %	444,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			64 680,47
		Cheltuieli de regie	9,00 %			5 821,24
		Total	100,00 +			70 501,71
		Beneficiu de deviz	5,00 %			3 525,09
		Total	100,00 +			74 026,80
		TVA	20,00 %			14 805,36
		<b>Total deviz:</b>				<b>88 832,16</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>15 729,83</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari de constructii. Platf.D**

**Valoarea de deviz 88 832,16 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,335	53,55	446,340
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,510	53,55	348,611
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,400	53,55	2 109,870
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,827	53,55	97,836
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,462	53,55	78,290
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,753	53,55	40,323
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	214,474	53,55	11 485,082
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,839	53,55	312,680
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,674	53,55	89,643
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,467	53,55	721,158
		<b>Total manopera</b>				<b>15 729,83</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,232	1 325,67	1 633,225
2.	1212121212121	apa	m3	0,453	10,00	4,530
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,530	450,00	238,500
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,798	450,00	5 309,100
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,114	50,00	5,700
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,971	2 000,00	3 942,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	2 000,00	12,000
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,492	2 000,00	984,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	17,535	4,00	70,140
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,174	140,00	24,360
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,349	55,00	184,202
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,228	22,50	5,130
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,970	30,00	59,100
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,209	45,00	9,405
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,850	20,00	197,000

16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,913	35,00	31,955
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	40,00	0,960
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,199	35,00	461,965
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,456	35,00	15,960
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,064	50,00	3,200
21.	266310210000020	Beton C20	m3	1,352	1 500,00	2 028,000
22.	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,035	1 350,00	1 397,250
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,100	37,00	151,700
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	115,722	37,00	4 281,714
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,167	42,00	7,014
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,087	37,00	3,219
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,169	37,00	43,253
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,989	45,00	449,505
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,522	7,00	3,654
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,895	7,00	48,265
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,522	2,50	1,305
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,895	2,50	17,237
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	45,00	0,405
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,895	2,50	17,237
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,902	47,00	465,394
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,500	10,00	95,000
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,233	10,00	2,330
38.	4100126202818	Apa	m3	0,052	10,00	0,520
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>22 205,45</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	200,00	2,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	200,00	50,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,146	220,00	32,120
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,302	450,00	10 935,900
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,330	250,00	2 332,500
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,328	300,00	98,400
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,780	60,00	46,800
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	89,161	38,00	3 388,118
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,430	225,00	2 346,750
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024	290,00	6,960
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,829	220,00	3 262,380
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>22 525,92</b>

Total	lei	60 461,20
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 775,16
Cheltuieli de transport	2,00 %	444,11
Total	100,00 +	64 680,47
Cheltuieli de regie	9,00 %	5 821,24
Total	100,00 +	70 501,71
Beneficiu de deviz	5,00 %	3 525,09
Total	100,00 +	74 026,80

TVA	20,00 %	14 805,36
-----	---------	-----------

**Total deviz:**

**88 832,16**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de canalizare din                      Investitor**  
**or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-CBA**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.3x7.3x6.68h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,444
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
3	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. Grunt deplasat	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,316
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,600
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,163
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,488
9	TsD05A	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	100 m3			867,13
						472,31

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,310
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,818
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			225,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	0,00
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.0m</b>				
11	TsA02B k=1.2	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 in conditiile gospodarii apelor	m3			76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,470
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			23,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	138,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	19,27
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			19,287
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	119,540
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			225,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,55	0,00
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	225,000
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			523,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	53,55	62,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	53,55	461,260
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 000,00	4 279,59
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 000,00	1 178,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	45,00	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	47,00	
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,00	
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,50	
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			410,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,55	45,504
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,299
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,504
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,487
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,015

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,533
		<b>1.3. Plita Pm1 (2.9x2.9m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 713,24 240,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,808
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3			1 803,18 206,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,420
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,64 64,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,033
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,55	56,228
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,233
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	47,00	1,405
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,595
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 000,00	6,897
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 000,00	1,149
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,405
22	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,12 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,55	4,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,214
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	37,00	37,925
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
23	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			42,05 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,55	2,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,214
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	37,00	37,925
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			874,10 344,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,641
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,120
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,410
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,350
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,846
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,718
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				



1	2	3	4	5	6	7
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 744,23 ----- 364,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,55	364,548
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	450,00	2 293,269
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,481
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,69 ----- 7,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	53,55	7,499
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 325,67	156,439
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	42,00	0,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,077

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-5-2

### Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice. Platforma D1

Valoarea de deviz 450 477,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,730	922,44 0,00	3 440,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	110,31 110,31	1 213,44 1 213,44
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	47,000	141,91 141,91	6 669,65 6 669,65
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,170	1 013,82 0,00	172,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	29,100	23,32 0,00	678,70 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	139,24 19,24	23,67 3,27
7	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	4,140	272,52 0,00	1 128,25 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,140	830,65 472,31	3 438,90 1 955,38
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>16 765,66 9 841,74</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1)	m	552,000	125,66 7,87	69 365,42 4 345,26
10		Banda de avertizare	m	552,000	1,00 0,00	552,00 0,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90 mm	m	552,000	0,22 0,22	121,18 121,18
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	7 810,31 47,66	7 810,31 47,66
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm (4 buc)	m	0,800	474,49 20,89	379,59 16,71

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc	3,000	2 807,08 47,66	8 421,24 142,98
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,000	2 299,40 29,45	9 197,59 117,81
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,000	2 648,62 29,45	5 297,24 58,91
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	4,000	4 380,05 47,66	17 520,20 190,64
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	4,000	466,89 31,06	1 867,57 124,24
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	442,80 47,66	442,80 47,66
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc	1,000	136,12 31,06	136,12 31,06
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,000	215,84 42,84	863,36 171,36
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,000	419,79 31,06	2 518,74 186,35

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*15* PE100 RC d90 mm				
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,570	2 124,56 456,77	1 211,00 260,36
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>125 704,36 5 862,18</b>
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,670	2 499,09 849,85	1 674,39 569,40
25	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	2 020,55 490,49	4 344,18 1 054,56
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3	0,200	1 968,15 456,80	393,63 91,36
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18m3)	buc	1,000	851,54 0,00	851,54 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИД- 10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	829,25 0,00	1 658,50 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI-20-6 (0,39 m3)				
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KI- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 964,00 0,00	2 964,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0.1m30	buc	1,000	850,65 0,00	850,65 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 025,34 0,00	4 025,34 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	182,79 0,00	365,58 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	2,000	288,90 0,00	577,80 0,00
36	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 302,00 0,00	1 302,00 0,00
37	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	1 984,00 0,00	1 984,00 0,00
38	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	19,000	143,37 47,12	2 724,11 895,36
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3	0,500	584,68 61,58	292,34 30,79
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,250	1 714,40 241,20	428,60 60,30

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu				
41	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	90,36 8,03	632,55 56,23
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	48,600	11,00 0,00	534,60 0,00
43		Scara	kg	17,080	45,00 0,00	768,60 0,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,500	56,88 11,25	1 222,87 241,78
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,300	56,88 11,25	5 249,91 1 037,96
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160	874,38 344,75	139,90 55,16
47	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,050	1 966,20 456,20	98,31 22,81
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>39 283,40 4 115,71</b>
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea.Drumul din beton de ciment (L=105m)</b>				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,000	24,33 15,53	5 109,20 3 261,20

1	2	3	4	5	6	7
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	13,230	235,25 183,14	3 112,31 2 422,98
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,260	1 057,50 0,00	274,95 0,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,400	500,51 53,01	9 209,47 975,47
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cubetoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	13,230	1 306,86 310,59	17 289,79 4 109,16
53	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de aternerea imbracamintilor definitive cu aternere mecanica	m2	73,500	150,64 9,64	11 071,99 708,47
54	TsC03G1	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. III	100 m3	0,130	1 170,00 0,00	152,10 0,00
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25,100	23,32 0,00	585,42 0,00
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,130	147,08 20,15	19,12 2,62
		<b>Total Demolarea si reconditionarea.Drumul din beton de ciment (L=105m) Inklusiv salariu</b>				<b>46 824,35 11 479,90</b>
		<b>1.5. Drumul din asfalt (155m)</b>				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	310,000	24,33 15,53	7 542,15 4 814,15



1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,850	201,87 85,68	2 190,33 929,63
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,380	1 057,50 0,00	401,85 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,850	229,69 48,20	2 492,19 522,92
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,130	500,51 53,02	10 575,72 1 120,21
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	108,500	179,64 3,21	19 490,43 348,61
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,500	137,24 6,43	14 890,15 697,22
64	TsC03G1	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. III	100 m3	0,110	1 170,00 0,00	128,70 0,00
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,600	23,32 0,00	480,48 0,00
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,110	145,91 20,45	16,05 2,25
		<b>Total Drumul din asfalt (155m) Inclusiv salariu</b>				<b>58 208,05 8 434,99</b>
		<b>1.6. Drumul din pietris (320m)</b>				
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,640	1 057,50 0,00	676,80 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,400	229,70 48,20	5 145,17 1 079,57

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,300	500,51	20 170,73
					53,01	2 136,48
		<b>Total Drumul din pietris (320m)</b>				<b>25 992,70</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 216,05</b>
		<b>Total Lucrari de constructii</b>				<b>312 778,52</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>42 950,57</b>

		Total	lei		312 778,52
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %		10 308,14
		Cheltuieli de transport	2,00 %		4 914,98
		Total	100,00 +		328 001,64
		Cheltuieli de regie	9,00 %		29 520,15
		Total	100,00 +		357 521,79
		Beneficiu de deviz	5,00 %		17 876,09
		Total	100,00 +		375 397,88
		TVA	20,00 %		75 079,58
		<b>Total deviz:</b>			<b>450 477,46</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>			<b>42 950,57</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice. Platforma D1**

**Valoarea de deviz 450 477,46 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,270	53,55	442,858
2.	7123010010200	Betonist	h-om	247,681	53,55	13 263,318
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	53,55	30,791
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,350	53,55	1 518,143
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,994	53,55	374,528
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	120,371	53,55	6 445,868
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,263	53,55	121,184
8.	7137010011500	Electrician	h-om	11,280	53,55	604,044
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,030	53,55	55,157
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,338	53,55	232,300
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,622	53,55	1 157,858
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	285,964	53,55	15 313,372
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,865	53,55	1 974,121
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,101	53,55	487,359
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,360	53,55	929,628
<b>Total manopera</b>						<b>42 950,57</b>

**Materiale:**

1.	00000000000014	Banda de avertizare	m	552,000	1,00	552,000
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	48,484	1,30	63,029
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,298	1 200,00	18 357,600
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,199	1 360,00	13 870,640
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	91,804	370,00	33 967,480
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,688	370,00	3 584,560
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,518	290,00	3 050,220
8.	142110220052502	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,935	145,00	1 730,575
9.	142110220052505	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,640	145,00	3 572,800
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	370,00	242,350
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156	50,00	7,800
12.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	21,599	2,00	43,198
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,538	140,00	75,320
14.	2320156200901	Motorina	kg	4,002	23,00	92,046
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	22,50	7,020

16.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,059	1 250,00	73,750
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,757	13,00	282,841
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	22,800	80,00	1 824,000
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	35,00	43,680
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624	35,00	21,840
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,088	50,00	4,400
22.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,171	15,00	77,565
23.	2521216700500150	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm	m	0,840	432,00	362,880
24.	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CPI)	m	571,486	110,20	62 977,757
25.	2523156713811130	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,040	100,00	404,000
26.	2523156713811131	Cot 90*60*45*15* PE100 RC d90 mm insurubare	buc	6,180	377,41	2 332,394
27.	252315671381141	Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc	1,030	102,00	105,060
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 504,700	2,00	5 009,400
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,827	2,00	3,654
30.	266310210000010	Beton B10	m3	0,311	1 350,00	419,850
31.	266310210000020	Beton B20	m3	0,593	1 500,00	889,500
32.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,208	1 350,00	280,800
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,277	1 350,00	373,950
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,507	1 400,00	2 109,800
35.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	6,174	1 636,63	10 104,554
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,196	1 050,00	205,800
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,820	300,00	546,000
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,930	42,00	123,060
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,138	37,00	42,106
40.	27752763098861	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,500	45,00	967,500
41.	27752763098862	(Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	92,300	45,00	4 153,500
42.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	80,00	560,000
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,569	47,00	26,743
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	7,00	230,720
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000	7,00	252,000
46.	2874117300000124	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,160	2 182,64	9 079,782
47.	2874117300000125	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,080	2 518,43	5 238,334
48.	2875274110100120	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	7 734,65	7 734,650
49.	2875274110100123	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc	3,000	2 731,42	8 194,260
50.	2875274110100126	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	4,000	4 304,39	17 217,560
51.	2875274110100128	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	351,99	351,990
52.	2875274428200127	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	4,120	351,99	1 450,199
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,910	3,50	3,185
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,916	10,00	209,160
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,860	10,00	48,600
56.	4100126202818	Apa	m3	11,308	10,00	113,080
57.	500000001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0.18m3)	buc	1,000	851,54	851,540
58.	5000000010	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 964,00	2 964,000
59.	5000000011	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	850,65	850,650
60.	5000000013	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51	buc	1,000	4 025,34	4 025,340

		m3)				
61.	500000014	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	182,79	365,580
62.	500000015	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	2,000	288,90	577,800
63.	500000016	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 302,00	1 302,000
64.	500000017	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	1 984,00	1 984,000
65.	500000003	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
66.	500000005	Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	829,25	1 658,500
67.	500000009	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
68.	50000666	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	48,600	11,00	534,600
69.	500006660	Scara	kg	17,080	45,00	768,600
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>245 749,13</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,409	100,00	840,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,494	50,00	2 374,700
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,837	120,00	460,440
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,984	25,00	49,600
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,370	200,00	674,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,348	100,00	634,800
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	60,00	144,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,648	200,00	129,600
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,857	220,00	188,540
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,611	220,00	574,420
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,857	390,00	334,230
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,661	450,00	5 247,450
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,513	250,00	1 128,250
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,169	300,00	50,700
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,392	60,00	323,520
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,246	45,00	551,070
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,300	125,00	537,500
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,266	125,00	33,250
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,492	60,00	29,520
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,040	38,00	1 483,520
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,169	120,00	20,280
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	152,880	25,00	3 822,000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,846	85,00	1 431,910
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	60,00	144,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,749	300,00	1 124,700
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,930	220,00	1 744,600
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	120,00	1,320
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>24 078,82</b>

Total	lei	312 778,52
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 308,14
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 914,98
Total	100,00 +	328 001,64
Cheltuieli de regie	9,00 %	29 520,15
Total	100,00 +	357 521,79

Beneficiu de deviz	5,00 %	17 876,09
Total	100,00 +	375 397,88
TVA	20,00 %	75 079,58

**Total deviz:**

**450 477,4  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de canalizare din Investitor**  
**or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,440
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,313
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,055
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,852
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 013,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 013,824
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	0,00
						23,323
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,218
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,00
						272,524
8	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			830,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,314
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,338
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			125,66

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1)				7,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,55	7,872
	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1)	m	1,0150	110,20	114,090
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
10		Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	00000000000014	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90 mm	m			0,22
						0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,55	0,220
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			7 810,31
						47,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,660
	2875274110100120	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	7 734,65	7 734,650
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm (4 buc)	m			474,49
						20,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,885
	2521216700500150	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm	m	1,0450	432,00	453,600
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc			2 807,08
						47,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,659
	2875274110100123	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc	1,0000	2 731,42	2 731,420
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			2 299,40
						29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,453
	2874117300000124	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	2 182,64	2 269,945
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			2 648,62
						29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,453
	2874117300000125	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 518,43	2 619,167
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			4 380,05
						47,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,660
	2875274110100126	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	1,0000	4 304,39	4 304,390
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			466,89
						31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	2875274428200127	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	351,99	362,550
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,680
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			442,80



1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm				47,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,660
	2875274110100128	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	351,99	351,990
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
20	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc			136,12 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	252315671381141	Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc	1,0300	102,00	105,060
21	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			215,84 42,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,55	42,840
	2523156713811130	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,000
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*15* PE100 RC d90 mm	buc			419,79 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	2523156713811131	Cot 90*60*45*15* PE100 RC d90 mm insurubare	buc	1,0300	377,41	388,732
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 124,56 456,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,772
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,526
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,018
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,675
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,570
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 499,09 849,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	53,55	594,964
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	53,55	254,882
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	574,627
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,179
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 050,00	75,224
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 350,00	169,254
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,00	130,136
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	2,00	14,415
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,434
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,327
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,603
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,910
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,134
25	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 020,55 490,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	53,55	343,243
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	53,55	147,250
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	802,233
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,367
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	72,279
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 350,00	121,186
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	13,00	91,000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	2,00	15,600

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	29,900
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,800
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,907
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	120,00	6,586
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			1 968,15 456,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,780
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 350,00	1 404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0.18m3)	buc			851,54 0,00
	500000001	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0.18m3)	buc	1,0000	851,54	851,540
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc			4 300,00 0,00
	500000003	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIJ- 10-6 (0,16 m3)	buc			829,25 0,00
	500000005	Inel prefabricat pt. camine KIJ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	829,25	829,250
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 900,00 0,00
	500000009	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIJ- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 964,00 0,00
	500000010	Inel prefabricat pt. camine KIJ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 964,00	2 964,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIJII-10-1(0.1m30)	buc			850,65 0,00
	500000011	Placi prefabricate pt. camine KIJII-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	850,65	850,650
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-1(0,51 m3)	buc			4 025,34 0,00
	500000013	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 025,34	4 025,340
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc			182,79 0,00
	500000014	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	182,79	182,790
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIJ7-3(0,06 m3)	buc			288,90 0,00
	500000015	Inel de reazem KIJ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	288,90	288,900
36	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 302,00 0,00
	500000016	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 302,00	1 302,000
37	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 984,00 0,00
	500000017	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 984,00	1 984,000
38	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			143,37 47,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,55	26,775
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,55	20,349
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	80,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			584,68 ----- 61,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,55	61,582
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	370,00	484,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,440
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,640
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 714,40 ----- 241,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,916
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 398,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,600
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
41	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			90,36 ----- 8,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,55	8,032
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	290,00	0,621
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			11,00 ----- 0,00
	50000666	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	11,00	11,000
43		Scara	kg			45,00 ----- 0,00
	500006660	Scara	kg	1,0000	45,00	45,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			56,88 ----- 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,535
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,535
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	27752763098861	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,234
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg			56,88 ----- 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,536
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,536
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	27752763098862	(Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,235
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			874,38 ----- 344,75

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,731
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,750
47	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 966,20 ----- 456,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,240
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	28,900
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea.Drumul din beton de ciment (L=105m)</b>				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,33 ----- 15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,530
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			235,25 ----- 183,14
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,55	112,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,55	70,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,803
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,051
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,749
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,51 ----- 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,015
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cubetoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 306,86 ----- 310,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,55	275,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,810
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	290,00	230,224
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	270,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,727
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,627
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,008
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
53	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza	m2			150,64 ----- 9,64

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,55	6,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	53,55	3,213
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 636,63	137,477
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	1 250,00	1,003
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	200,00	1,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,320
54	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,324
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			147,08 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,55	20,185
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,923
		<b>1.5. Drumul din asfalt (155m)</b>				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,33 15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,530
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			201,87 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,816
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,876
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,502
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,69 48,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,195
	142110220052502	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,51 53,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,015
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,491
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,001
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,64 3,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,55	3,213
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,194
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	42,00	0,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	390,00	3,080
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			137,24 ----- 6,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,426
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 360,00	127,840
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	42,00	0,462
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
64	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,324
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			145,91 ----- 20,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,55	20,445
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,455
		<b>1.6. Drumul din pietris (320m)</b>				
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,70 ----- 48,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,195
	142110220052505	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,51 ----- 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,014
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasuI Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-4-3 Dizel-generator 16 kVt GEKO

Valoarea de deviz 166 551,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	5 099,36 1 611,86	5 099,36 1 611,86
		<i>Total</i>	lei			5 099,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			386,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			32,63
		<i>Total</i>	100,00 +			5 518,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 225,01
		<i>Total</i>	100,00 +			6 743,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			337,19
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 081,04 1 611,86</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 16 kBT GEKO sau analog	buc	1,000	130 150,00 0,00	130 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			130 150,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 561,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>131 711,80</b>

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

		Total	lei			138 792,84
		TVA	20,00 %			27 758,57
		<b>Total deviz:</b>				<b>166 551,41</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 611,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orasul Causeni  
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-3  
Dizel-generator 16 kVt GEKO**

**Valoarea de deviz 166 551,41 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	53,55	1 611,855
		<b>Total manopera</b>				<b>1 611,86</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,010	37 000,00	370,000
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	47,00	493,500
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	50,00	750,000
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	6,00	18,000
5.	605606100002	Dizel-generator 16 kVt GEKO sau analog	buc	1,000	130 150,00	130 150,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>131 781,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,800	320,00	1 856,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 856,00</b>

Total	lei	138 792,84
TVA	20,00 %	27 758,57

**Total deviz:**

**166 551,41**

**1**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)**
**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 099,36
						1 611,86
	1	Muncitor	h-om	30,1000	53,55	1 611,855
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	37 000,00	370,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	47,00	493,500
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	50,00	750,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	6,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	320,00	1 856,000
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 16 κBt GEKO sau analog	buc			130 150,00
						0,00
	605606100002	Dizel-generator 16 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	130 150,00	130 150,000

**APROBAT:**
**Intocmit**
**Investitor**
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
**L.S.**
**L.S.**

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-4-2 Rețele electrice VL-0.4 kV

Valoarea de deviz 127 160,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	5,000	4 174,29 203,49	20 871,45 1 017,45
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	8 534,05 423,05	8 534,05 423,05
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000	129,16 23,56	904,13 164,93
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,000	74,99 13,39	524,91 93,71
5	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	0,126	921,43 0,00	116,10 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	12,600	51,94	654,49

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)			51,94	654,49
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,470	7 087,66 3 493,62	3 331,20 1 642,00
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	470,000	62,00 0,00	29 140,00 0,00
9	163	Consola CA 1500	buc	4,000	32,00 0,00	128,00 0,00
10	161	Clema PA 1500	buc	3,000	51,00 0,00	153,00 0,00
11	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
12	136	Banda F2007	m	28,000	10,00 0,00	280,00 0,00
13	137	Screpa A200	buc	28,000	2,00 0,00	56,00 0,00
14	162	Curau CSB	buc	55,000	25,00 0,00	1 375,00 0,00
15	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
16	1681	Clema ES 1500	buc	12,000	66,00 0,00	792,00 0,00
17	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	17,000	30,00 0,00	510,00 0,00
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
19	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,000	5,00 0,00	15,00 0,00
21	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 605,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			958,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 143,38
		<i>Total</i>	100,00 +			69 707,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			6 273,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			75 981,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 799,07
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>79 780,42 3 995,63</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
22	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	367,86 83,54	367,86 83,54
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	275,61 126,91	275,61 126,91
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	46,59 46,59	46,59 46,59
25	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,000	367,68 83,54	367,68 83,54
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	482,38 150,48	482,38 150,48
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	308,95 160,65	308,95 160,65
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	835,00 664,00	83,50 66,40
29	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	11 475,00 1 858,20	1 147,50 185,82
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	4 030,00 443,93	1 209,00 133,18
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,110	6 142,17 1 140,61	6 817,81 1 266,08
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,300	5 192,27 1 017,47	1 557,68 305,24
		<i>Total</i>	lei			13 160,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			626,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			195,67
		<i>Total</i>	100,00 +			13 982,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 982,41
		<i>Total</i>	100,00 +			15 964,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			798,23
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>16 762,89 2 608,43</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A (сущ. ТП- 10/0,4кВ)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
37	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 408,00 0,00	6 408,00 0,00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	303,00 0,00	909,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 312,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			111,74
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 423,74</b>

		Total	lei			105 967,05
		TVA	20,00 %			21 193,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>127 160,46 6 604,06</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orasul Causeni  
(Etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-2  
Rețele electrice VL-0.4 kV**

**Valoarea de deviz 127 160,46 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	111,103	53,55	5 949,567
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,222	53,55	654,488
		<b>Total manopera</b>				<b>6 604,06</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,154	42 000,00	6 468,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	42 000,00	168,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	42 000,00	210,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,653	37,00	61,161
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,578	45,00	26,010
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,542	30,00	346,260
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	25,00	0,700
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,942	35,00	522,970
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,00	0,180
10.	1019852	Vopsea	kg	2,736	30,00	82,080
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	17,000	30,00	510,000
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	2,000	15,00	30,000
13.	136	Banda F2007	m	28,000	10,00	280,000
14.	137	Screpa A200	buc	28,000	2,00	56,000
15.	1516	Сарас СРТАU-16	buc	4,000	5,00	20,000
16.	15160	Сарас СРТАU-54	buc	1,000	5,00	5,000
17.	15161	Сарас СРТАU-70	buc	3,000	5,00	15,000
18.	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	75,00	75,000
19.	161	Clema PA 1500	buc	3,000	51,00	153,000
20.	162	Curau CSB	buc	55,000	25,00	1 375,000
21.	163	Consola CA 1500	buc	4,000	32,00	128,000
22.	1681	Clema ES 1500	buc	12,000	66,00	792,000
23.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	30,00	90,000
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	55 000,00	275,000
25.	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	7,000	3 500,00	24 500,000
26.	5009031	Scoabe	10 buc	1,665	60,00	99,900
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	6,00	91,800
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,500	96,00	432,000

29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,050	42,00	2,100
30.	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	0,024	65,00	1,560
31.	545454	Furtun metalic d40mm	m	10,000	50,00	500,000
32.	5454544220	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	470,000	62,00	29 140,000
33.	656503	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00	256,000
34.	6565655	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	2,000	120,00	240,000
35.	6565656502	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 660,00	1 660,000
36.	65656565021	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 408,00	6 408,000
37.	6565656502130	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	120,00	120,000
38.	65656565021301	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	303,00	909,000
39.	656565650213220	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	95,00	95,000
40.	6565656520	Automat BA47-29 3P C20A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	120,00	120,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>76 264,71</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,660	220,00	585,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,660	220,00	585,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,409	320,00	130,880
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300	25,00	7,500
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,587	25,00	114,675
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300	25,00	7,500
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,616	25,00	140,400
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,473	125,00	1 434,125
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,321	60,00	499,260
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	320,00	70,400
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	125,00	27,500
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,760	550,00	3 168,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,258	450,00	116,100
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	45,00	5,400
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	45,00	19,980
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,350	220,00	297,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 209,12</b>

Total	lei	105 967,05
TVA	20,00 %	21 193,41

**Total deviz:**

**127 160,4**

**6**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			4 174,29 203,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,55	203,490
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 534,05 423,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,55	423,045
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			129,16 23,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,55	23,562
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,800
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			74,99 13,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,55	13,388
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,800
5	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			921,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,429
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			51,94 51,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,55	51,943
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			7 087,66 3 493,62
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,55	3 493,626

1	2	3	4	5	6	7
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	243,989
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,723
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,330
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			62,00
						0,00
	5454544220	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	62,00	62,000
9	163	Consola CA 1500	buc			32,00
						0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,00	32,000
10	161	Clema PA 1500	buc			51,00
						0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	51,00	51,000
11	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00
						0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,000
12	136	Banda F2007	m			10,00
						0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,00	10,000
13	137	Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
14	162	Curau CSB	buc			25,00
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	25,00	25,000
15	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			30,00
						0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	30,00	30,000
16	1681	Clema ES 1500	buc			66,00
						0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	66,00	66,000
17	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			30,00
						0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	30,00	30,000
18	1516	Capac CPTAU-16	buc			5,00
						0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	5,00	5,000
19	15160	Capac CPTAU-54	buc			5,00
						0,00
	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	5,00	5,000
20	15161	Capac CPTAU-70	buc			5,00
						0,00
	15161	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	5,00	5,000
21	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			75,00
						0,00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	75,00	75,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
22	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			367,86
						83,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,538
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	55,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			275,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			46,59
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,55	46,588
25	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			367,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,538
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	55,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			482,38
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			308,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,55	160,650
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	320,00	35,200

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			835,00 ----- 664,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,020
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	42,00	21,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
29	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			120,00 ----- 0,00
	6565655	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1,0000	120,00	120,000
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			32,00 ----- 0,00
	656503	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	32,00	32,000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			11 475,00 ----- 1 858,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,55	1 858,190
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	42 000,00	2 100,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,00	763,000
	545454	Furtun metalic d40mm	m	100,0000	50,00	5 000,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	96,00	480,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,800
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 030,00 ----- 443,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,55	443,930
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 000,00	3 360,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,400
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 142,17 ----- 1 140,61
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,55	1 140,615
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 859,459
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	151,351
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,00	33,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,829
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,622
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			5 192,27 ----- 1 017,47
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,450
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 920,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,00	22,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,800
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
35	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			120,00 ----- 0,00
	6565656520	Automat BA47-29 3P C20A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,0000	120,00	120,000
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 660,00 ----- 0,00
	6565656502	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
37	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 408,00 ----- 0,00
	65656565021	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 408,00	6 408,000
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			95,00 ----- 0,00
	656565650213220	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	95,00	95,000
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			120,00 ----- 0,00
	6565656502130	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	120,00	120,000
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			303,00 ----- 0,00
	65656565021301	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	303,00	303,000

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

## Extinderea rețelilor de canalizare din orașul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-4-4 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 10 243,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	443,51 182,61	443,51 182,61
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	60 452,00 3 331,00	604,52 33,31
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 599,47 1 076,33	389,92 161,45
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	5 464,00 1 018,00	54,64 10,18
		<i>Total</i>	lei			1 492,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			93,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			21,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 606,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			294,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 901,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			95,06
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 996,23 387,55</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	4 174,29 203,49	4 174,29 203,49
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	129,16 23,56	129,16 23,56
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	74,99 13,39	74,99 13,39
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	672,63 122,63	672,63 122,63
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
10	510-125	Bratara X15	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
11	510-126	Bratara X20	buc	4,000	28,00 0,00	112,00 0,00
		<i>Total</i>	lei		5 538,07	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %		87,14	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %		88,74	
		<i>Total</i>	100,00 +		5 713,95	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %		514,26	
		<i>Total</i>	100,00 +		6 228,21	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %		311,41	
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>			<b>6 539,62 363,07</b>	

		Total	lei		8 535,85	
		TVA	20,00 %		1 707,17	
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>10 243,02 750,62</b>	

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orasul Causeni  
(Etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-4  
Iluminarea exterioare**

**Valoarea de deviz 10 243,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	14,017	53,55	750,611
		<b>Total manopera</b>				<b>750,62</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,141	47,00	6,627
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	45,00	16,650
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230	30,00	36,900
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230	35,00	43,050
8.	1019852	Vopsea	kg	0,300	30,00	9,000
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	55 000,00	550,000
10.	2515145151	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	300,00	300,000
11.	25151451510	Bratara X15	buc	3,000	25,00	75,000
12.	251514515105	Bratara X20	buc	4,000	28,00	112,000
13.	446-201196	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	60,00	13,500
15.	503-904252	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-01	buc	1,000	450,00	450,000
16.	5255556	Consola KC1	buc	1,000	250,00	250,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 488,72</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	220,00	83,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	220,00	83,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,038	320,00	12,160



		principale), 10 t				
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	125,00	100,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,686	60,00	41,160
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	550,00	429,000
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	220,00	41,800
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>791,32</b>

Total	lei	8 535,85
TVA	20,00 %	1 707,17

**Total deviz:**

**10 243,02**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)****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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			443,51 182,61
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,55	182,606
	5255556	Consola KC1	buc	1,0000	250,00	250,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,400
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			60 452,00 3 331,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,55	3 330,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,000
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 599,47 1 076,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	53,55	1 076,353
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	42 000,00	280,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	280,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	36,267
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,600
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 464,00 1 018,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	4 200,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	32,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	186,000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 174,29 203,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,55	203,490
	446-201196	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	0,7800	550,00	429,000

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			129,16 ----- 23,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,55	23,562
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,800
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			74,99 ----- 13,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,55	13,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,800
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			672,63 ----- 122,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,55	122,630
	503-904252	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-01	buc	1,0000	450,00	450,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	125,00	100,000
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			300,00 ----- 0,00
	2515145151	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	300,00	300,000
10	510-125	Bratara X15	buc			25,00 ----- 0,00
	25151451510	Bratara X15	buc	1,0000	25,00	25,000
11	510-126	Bratara X20	buc			28,00 ----- 0,00
	251514515105	Bratara X20	buc	1,0000	28,00	28,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

## Extinderea rețelilor de canalizare din orasuI Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica KL-0.4 kV

Valoarea de deviz 32 499,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035	925,714 0,000	32,400 0,000
2	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	3,500	16,601 16,601	58,102 58,102
3	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,035	867,971 472,771	30,379 16,547
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	56,851 11,245	2 143,287 423,955

1	2	3	4	5	6	7
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,038	617,895 345,263	23,480 13,120
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,250	1 610,276 206,276	402,569 51,569
7	404-23	Caramida	buc	45,000	4,000 0,000	180,000 0,000
8	408-93	Nisip	m3	1,000	390,000 0,000	390,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 260,217
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			135,190
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			53,014
		<i>Total</i>	100,00 +			3 448,421
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			310,358
		<i>Total</i>	100,00 +			3 758,779
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			187,939
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 946,718 563,293</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	355,217 355,217	42,626 42,626
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 244,467 733,633	149,336 88,036
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 339,025 664,025	107,122 53,122
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	348,525 348,525	41,823 41,823

1	2	3	4	5	6	7
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	20,000	46,000 0,000	920,000 0,000
14	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	3,000	81,564 73,364	244,691 220,091
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	267,413 126,913	267,413 126,913
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63	buc	1,000	1 231,976 150,476	1 231,976 150,476
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47- 29/1/В3А	buc	1,000	127,943 83,538	127,943 83,538
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	956,213 126,913	956,213 126,913
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,000	553,976 150,476	553,976 150,476
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	378,766 124,236	378,766 124,236
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 890,862 2 286,588	951,269 182,927
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	4 090,290 443,930	3 272,232 355,144
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	6 200,313 1 140,613	1 860,094 342,184
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	5 669,333 572,983	1 700,800 171,895
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 313,265 658,665	2 626,530 1 317,330

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	60 451,800 3 330,800	1 209,036 66,616
		<i>Total</i>	lei			16 697,846
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			874,643
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			246,234
		<i>Total</i>	100,00 +			17 818,723
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 769,703
		<i>Total</i>	100,00 +			20 588,426
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 029,421
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 617,847 3 644,346</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap РУЭ-0643	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 518,000</b>
		Total	lei			27 082,57
		TVA	20,00 %			5 416,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 499,08 4 207,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Extinderea rețelilor de canalizare din orașul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica KL-0.4 kV

**Valoarea de deviz 32 499,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,055	53,55	3 644,346
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	53,55	46,214
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	53,55	13,120
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	53,55	20,188
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	53,55	383,579
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,394	53,55	74,649
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477	53,55	25,543
<b>Total manopera</b>						<b>4 207,65</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	42 000,00	0,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,093	42 000,00	3 906,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,067	42 000,00	2 814,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	42 000,00	0,000
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,385	47,00	65,095
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	45,00	253,305
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460	30,00	73,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,900	35,00	171,500
10.	1019852	Vopsea	kg	0,720	30,00	21,600
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	450,00	9,000
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	55 000,00	1 540,000
13.	2020220	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
14.	212020	Sina 8/1	buc	1,000	56,00	56,000
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	35,00	10,360
16.	26631021000007 5	Beton B7.5	m3	0,260	1 350,00	351,000
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	37,00	13,949
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	45,00	1 696,500
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	47,00	8,883
20.	32020202	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	72,00	72,000
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	60,00	27,000



22.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,300	6,00	73,800
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,480	96,00	238,080
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	360,00	2,160
25.	512515151	Teava din otel d40mm	м подъем а	8,000	50,00	400,000
26.	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	0,036	65,00	2,340
27.	5454222020	Intreruptor ППЗ-63	buc	1,000	750,00	750,000
28.	555555.	Cap terminal	buc	3,000	5,00	15,000
29.	6262000	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	20,000	46,00	920,000
30.	6565	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	76,00	76,000
31.	65655	Dular КМПн2/7	buc	1,000	750,00	750,000
32.	656565	Nisip	m3	1,000	390,00	390,000
33.	65656565	Caramida	buc	45,000	4,00	180,000
34.	695656	Automat BA47- 29/1/B3A	buc	1,000	33,00	33,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>16 462,36</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,620	320,00	198,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,626	25,00	15,650
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,626	25,00	15,650
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,352	60,00	381,120
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	320,00	70,400
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	125,00	55,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,072	450,00	32,400
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,364	38,00	13,832
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	35,00	5,600
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>788,05</b>

Total	lei	27 082,57
TVA	20,00 %	5 416,51

**Total deviz:**

**32 499,08**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			925,714 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	925,714
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului 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			16,601 16,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,601
3	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			867,971 472,771
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,771
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,200
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg			56,851 11,245
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,535
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,535
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	47,00	0,236
5	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			617,895 345,263
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	345,263
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,632
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 610,276 206,276
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,420
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,000
7	404-23	Caramida	buc			4,000 0,000
	65656565	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
8	408-93	Nisip	m3			390,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	656565	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			355,217 355,217
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,55	355,217
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 244,467 733,633
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,55	733,633
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	42 000,00	350,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	42 000,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,417
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,417
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 339,025 664,025
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,025
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	42 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	42 000,00	525,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			348,525 348,525
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,55	348,525
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m			46,000 0,000
	6262000	Cablu АПвзБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	46,00	46,000
14	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			81,564 73,364
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,55	73,364
	555555.	Cap terminal	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,200
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			267,413 126,913
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
16	08-03-525-2	Interruptor ПП3-63	buc			1 231,976 150,476
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	5454222020	Interruptor ПП3-63	buc	1,0000	750,00	750,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			127,943

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A				83,538
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	695656	Automat BA47- 29/1/B3A	buc	1,0000	33,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			956,213
						126,913
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	65655	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	750,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			553,976
						150,476
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	32020202	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	72,00	72,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			378,766
						124,236
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	6565	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	76,00	76,000
	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	0,0360	65,00	2,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			56,000
						0,000
	212020	Sina 8/1	buc	1,0000	56,00	56,000
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			11 890,862
						2 286,588
	1	Muncitor	h-om	42,7000	53,55	2 286,588
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	42 000,00	3 150,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	47,00	74,025
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	450,00	112,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	96,00	576,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	360,00	27,000
	512515151	Teava din otel d40mm	м подъем	100,0000	50,00	5 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	320,00	256,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	60,00	408,750
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			4 090,290
						443,930
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,55	443,930

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 000,00	3 412,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,400
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			6 200,313 ----- 1 140,613
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,55	1 140,613
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 920,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	140,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,600
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			5 669,333 ----- 572,983
	1	Muncitor	h-om	10,7000	53,55	572,983
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	42 000,00	4 900,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	47,00	30,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	60,00	105,000
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 313,265 ----- 658,665
	1	Muncitor	h-om	12,3000	53,55	658,665
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	42 000,00	504,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	45,00	102,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	320,00	48,000
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			60 451,800 ----- 3 330,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,55	3 330,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,000
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 500,000 ----- 0,000
	2020220	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-4-1  
Amenajarea teritoriului. SPAU-4 (Platforma D)**

Valoarea de deviz 220 883,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.0m)	100 m3	4,000	363,00 0,00	1 452,00 0,00
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	4,000	665,00 0,00	2 660,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	4,000	363,00 0,00	1 452,00 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,435	462,07 0,00	201,00 0,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,435	960,00 0,00	417,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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 - (neajuns de sol)	100 m3	3,595	1 012,53 0,00	3 640,05 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	781,000	14,08 0,00	10 996,48 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 284,00 0,00	38,52 0,00
		<b>Total Sistema pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>20 857,65</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -131m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,100	579,44 19,81	7 590,61 259,56
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,650	645,01 16,07	12 674,49 315,68
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	131,000	307,81 5,35	40 323,30 701,50
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	54,000	215,19 31,59	11 620,50 1 706,10
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -131m2 Inclusiv salariu</b>				<b>72 208,90 2 982,84</b>
		<b>3. Gardul metalic (30sectii-75m)</b>				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31	m	75,000	526,70 72,29	39 502,30 5 421,94

1	2	3	4	5	6	7
		buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3)				
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 517,36 91,57	11 228,47 677,62
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 769,97 91,57	4 154,96 137,36
		<b>Total Gardul metalic (30sectii- 75m) Inclusiv salariu</b>				<b>54 885,73 6 236,92</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				
16	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	752,92 0,00	90,35 0,00
17	47-02-039- 2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260	568,77 0,00	147,88 0,00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,000	0,78 0,78	9,32 9,32
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	26,000	0,47 0,47	12,26 12,26
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,000	110,03 15,53	1 320,35 186,35
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	26,000	175,30 19,28	4 557,75 501,23
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,615	654,09 258,10	1 710,44 674,94
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	378,44 278,44	51,09 37,59



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>7 899,44 1 421,69</b>

		Total	lei	155 851,72
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 553,95
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 424,08
		Total	100,00 +	160 829,75
		Cheltuieli de regie	9,00 %	14 474,68
		Total	100,00 +	175 304,43
		Beneficiu de deviz	5,00 %	8 765,22
		Total	100,00 +	184 069,65
		TVA	20,00 %	36 813,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>220 883,58 10 641,45</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1  
Amenajarea teritoriului. SPAU-4 (Platforma D)**

**Valoarea de deviz 220 883,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,750	53,55	1 004,062
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,000	53,55	3 694,950
3.	7129020012800	Pavator	h-om	34,502	53,55	1 847,582
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,146	53,55	1 185,918
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,100	53,55	701,505
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	53,55	85,788
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	53,55	90,553
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	53,55	457,531
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,503	53,55	669,536
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,882	53,55	904,031
<b>Total manopera</b>						<b>10 641,45</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,490	100,00	1 049,000
2.	111100010000220	arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	27,040	150,00	4 056,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,628	1 525,17	37 561,887
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,955	450,00	11 229,750
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,786	1 000,00	786,000
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	390,00	14,040
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,174	390,00	6 697,860
8.	20301129301503	portita metalica h1.85x0.8 m	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
9.	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H1.85m latimea 4.0m	buc	1,000	8 458,33	8 458,330
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	35,00	31,150
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,250
12.	266310210000015	Beton M150	m3	0,144	1 350,00	194,400
13.	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	2,430	1 400,00	3 402,000
14.	26631021000015	Beton M150	m3	2,160	1 350,00	2 916,000
15.	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	54,270	120,00	6 512,400
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,882	42,00	121,044
17.	28301273030011	Artar	buc	12,600	90,00	1 134,000

	2					
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	47,00	48,128
19.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,200
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	2,50	89,000
21.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	2,50	89,000
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	3,50	7,165
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,073	10,00	40,730
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	10,00	0,090
25.	5000230	capac patrat 60*60	buc	31,000	10,00	310,000
26.	500200	Panou gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0mm	buc	30,000	733,33	21 999,900
27.	500201	Stilpi teava patrata 60*60*2 L=2.4m	buc	31,000	254,66	7 894,460
28.	500265	element de fixare ECO 40 zincat	buc	120,000	8,00	960,000
29.	5252	stilpi din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	2,000	477,25	954,500
30.	5353	capac patrat 100*100	buc	2,000	16,00	32,000
31.	54515151	capac patrat 50*50	buc	2,000	10,00	20,000
32.	5454	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m	buc	2,000	689,60	1 379,200
33.	555656565656	Beton M150	m3	0,144	1 350,00	194,400
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>121 203,88</b>

### Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,733	220,00	161,260
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,733	105,00	76,965
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,454	200,00	290,800
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,389	220,00	305,580
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,677	220,00	1 688,940
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	320,00	11,520
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,389	390,00	541,710
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,089	450,00	3 640,050
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	300,00	14,400
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,640	250,00	2 660,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,742	300,00	3 522,600
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	350,00	12,600
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,984	220,00	10 996,480
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,399	120,00	47,880
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>24 006,39</b>

Total	lei	155 851,72
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 553,95
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 424,08
Total	100,00 +	160 829,75
Cheltuieli de regie	9,00 %	14 474,68
Total	100,00 +	175 304,43
Beneficiu de deviz	5,00 %	8 765,22
Total	100,00 +	184 069,65

TVA	20,00 %	36 813,93
-----	---------	-----------

**Total deviz:**

**220 883,5  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din**      **Investitor**  
**or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B-PG**

**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
		<b>1. Sistema pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.0m)	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			665,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	665,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			462,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,069
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			960,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
6	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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 012,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,531
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 284,00 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	320,00	384,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	480,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	420,000
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -131m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			579,44 19,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,55	19,814

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,287
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,655
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,757
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,603
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire	m3			645,01 16,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,55	16,065
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,489
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,397
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,963
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,598
11	DB16H k=2	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică	m2			307,81 5,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,55	5,355
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 525,17	286,732
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	42,00	0,924
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,333
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,333
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	4,135
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			215,19 31,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,55	8,033
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,55	23,562
	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 400,00	63,000
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,600
		<b>3. Gardul metalic (30sectii-75m)</b>				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sîrmă de oțel d=4,5 mm -30 buc; stîlpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 - 2,16m3)	m			526,70 72,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,55	13,387
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,55	49,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,55	9,639
	500265	element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,55794	8,00	12,800
	5000230	capac patrat 60*60	buc	0,40247	10,00	4,133
	500201	Stîlpi teava patrata 60*60*2 L=2.4m	buc	0,40247	254,66	105,259
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	38,880
	500200	Panou gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0mm	buc	0,38948	733,33	293,332
14	CK14A	Poarta metalică cu înălțimea H=1,85m lățimea 4,00 m din (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm - 7,4 m2; stîlpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 517,36 91,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,55	10,174
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	53,55	51,408
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,55	9,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,55	20,349
	5353	capac patrat 100*100	buc	0,2703	16,00	4,324
	5454	Stîlpi metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m	buc	0,2703	689,60	186,378
	20301129301504	Poarta metalică cu înălțimea H1.85m lățimea 4.0m	buc		8 458,33	1 143,018
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,405
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,581
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	266310210000015	Beton M150	m3		1 350,00	26,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 769,97 ----- 91,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,55	10,175
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,55	51,408
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,55	9,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,55	20,349
	54515151	capac patrat 50*50	buc	1,3333	10,00	13,333
	5252	stilpi din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	1,3333	477,25	636,333
	20301129301503	portita metalica h1.85x0.8 m	buc		2 750,00	1 833,333
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,421
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	555656565656	Beton M150	m3		1 350,00	129,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		<b>4. Spatii verzi</b>				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			752,92 ----- 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	220,00	509,667
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	105,00	243,250
17	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			568,77 ----- 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	220,00	385,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	105,00	183,750
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,78 ----- 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,55	0,776
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,47 ----- 0,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	53,55	0,472
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			110,03 ----- 15,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,55	15,530
	283012730300112	Artar	buc	1,0500	90,00	94,500
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			175,30 ----- 19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,55	1,071
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,55	18,207
	111100010000220	arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,09 -----

1	2	3	4	5	6	7
						258,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,55	258,105
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,985
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			378,44
						278,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,55	278,459
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-5-3

### Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Utilaj. Platforma D

**Valoarea de deviz 1 006 898,81 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.43m cu doua pompe submersibile Q=5.80 l/sec, H=15.46m	set	1,000	829 132,75 0,00	829 132,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			829 132,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 949,59
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>839 082,34</b>
		Total	lei			839 082,34
		TVA	20,00 %			167 816,47
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 006 898,81</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Utilaj. Platforma D**

**Valoarea de deviz 1 006 898,81 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Materiale:**

1.	52222212122252 10	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.43m cu doua pompe submersibile Q=5.80 l/sec, H=15.46m	set	1,000	829 132,75	829 132,750
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>829 132,75</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	839 082,34
TVA	20,00 %	167 816,47

**Total deviz:**

**1 006 898,  
81**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din  
or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU****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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.43m cu doua pompe submersibile Q=5.80 l/sec, H=15.46m	set			829 132,75 0,00
	5222221212225210	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.43m cu doua pompe submersibile Q=5.80 l/sec, H=15.46m	set	1,0000	829 132,75	829 132,750

**APROBAT:****Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1**

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari de constructii. Platf.E**

**Valoarea de deviz 122 913,92 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 8,15x8,15x7,08h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,090	922,43 0,00	2 850,30 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,780	1 057,50 0,00	10 342,35 0,00
3	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. Grunt deplasat	100 m3	0,996	1 012,50 0,00	1 008,45 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	169,200	23,32 0,00	3 945,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,996	139,18 19,30	138,62 19,22
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	118,700	16,60 16,60	1 970,48 1 970,48
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	118,700	41,16 40,16	4 885,99 4 767,29
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	10,680	272,50 0,00	2 910,25 0,00
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	10,680	867,13 472,31	9 260,97 5 044,30
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	16,300	225,00 0,00	3 667,50 0,00
		<b>Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 8,15x8,15x7,08h ) Inclusiv salariu</b>				<b>40 980,61 11 801,29</b>
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=24.2m</b>				
11	TsA02B k=1.2	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	29,800	76,47 76,47	2 278,77 2 278,77

1	2	3	4	5	6	7
		in conditiile gospodarii apelor				
12	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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,298	1 011,74 0,00	301,50 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	50,700	23,32 0,00	1 182,28 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,298	139,03 19,23	41,43 5,73
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,500	225,00 0,00	112,50 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	13,260	523,89 62,65	6 946,72 830,77
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,270	4 280,54 1 178,10	9 716,83 2 674,29
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,270	410,70 45,51	932,29 103,30
		<b>Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=24.2m Inklusiv salariu</b>				<b>21 512,32 5 892,86</b>
		<b>1.3. Plita Pm1 (3.75x3.75m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,600	1 713,24 240,97	2 741,18 385,56
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,200	1 803,86 206,17	3 968,50 453,57

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20				
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,250	101,61 64,26	228,62 144,59
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,840	43,12 4,23	338,07 33,15
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	271,680	42,05 3,16	11 425,35 858,35
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,280	874,43 344,82	244,84 96,55
		<b>Total Plita Pm1 (3.75x3.75m) Inclusiv salariu</b>				<b>18 946,56 1 971,77</b>
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,135	2 747,56 364,52	370,92 49,21
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,500	167,68 7,50	2 263,65 101,21
		<b>Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu</b>				<b>2 634,57 150,42</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>84 074,06 19 816,34</b>

	Total	lei	84 074,06
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 755,92
	Cheltuieli de transport	2,00 %	666,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			89 496,08
		Cheltuieli de regie	9,00 %			8 054,65
		Total	100,00 +			97 550,73
		Beneficiu de deviz	5,00 %			4 877,54
		Total	100,00 +			102 428,27
		TVA	20,00 %			20 485,65
		<b>Total deviz:</b>				<b>122 913,92</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>19 816,34</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari de constructii. Platf.E**

**Valoarea de deviz 122 913,92 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,750	53,55	736,313
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,530	53,55	831,631
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	45,400	53,55	2 431,170
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,363	53,55	126,539
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,890	53,55	101,209
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,803	53,55	96,551
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,959	53,55	14 135,004
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,915	53,55	423,848
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,929	53,55	103,298
10.	9312040019600	Sapator	h-om	15,514	53,55	830,775
		<b>Total manopera</b>				<b>19 816,34</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,593	1 325,67	2 111,792
2.	1212121212121	apa	m3	0,522	10,00	5,220
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,689	450,00	310,050
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,591	450,00	6 115,950
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,273	50,00	13,650
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,271	2 000,00	4 542,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	2 000,00	16,000
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,568	2 000,00	1 136,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	41,928	4,00	167,712
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,225	140,00	31,500
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,859	55,00	212,245
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,546	22,50	12,285
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,270	30,00	68,100
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,270	45,00	12,150
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	11,350	20,00	227,000

16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,184	35,00	76,440
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,027	40,00	1,080
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	15,209	35,00	532,315
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,092	35,00	38,220
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,154	50,00	7,700
21.	266310210000020	Beton C20	m3	2,289	1 500,00	3 433,500
22.	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,656	1 350,00	2 235,600
23.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,036	37,00	297,332
24.	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	278,472	37,00	10 303,464
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,216	42,00	9,072
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,113	37,00	4,181
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,795	37,00	103,415
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,530	45,00	518,850
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,675	7,00	4,725
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,945	7,00	55,615
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,675	2,50	1,688
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,945	2,50	19,863
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	45,00	0,495
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,945	2,50	19,863
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,418	47,00	536,646
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,870	10,00	118,700
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,385	10,00	3,850
38.	4100126202818	Apa	m3	0,068	10,00	0,680
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>33 304,93</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,011	200,00	2,200
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	200,00	80,000
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,189	220,00	41,580
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,228	450,00	14 502,600
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,641	250,00	2 910,250
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,517	300,00	155,100
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,640	60,00	38,400
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	60,00	79,200
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,254	38,00	4 227,652
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	16,800	225,00	3 780,000
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,027	290,00	7,830
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,309	220,00	5 127,980
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>30 952,79</b>

Total	lei	84 074,06
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 755,92
Cheltuieli de transport	2,00 %	666,10
Total	100,00 +	89 496,08
Cheltuieli de regie	9,00 %	8 054,65
Total	100,00 +	97 550,73
Beneficiu de deviz	5,00 %	4 877,54
Total	100,00 +	102 428,27

TVA	20,00 %	20 485,65
-----	---------	-----------

**Total deviz:**

**122 913,9  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din  
or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-CBA

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 8,15x8,15x7,08h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,427
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
3	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. Grunt deplasat	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,18 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,301
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,880
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			16,60 16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,600
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			41,16 40,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,55	40,163
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,495
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			867,13

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,313
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,819
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			225,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,000
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=24.2m</b>				
11	TsA02B k=1.2	Saptura 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 in conditiile gospodarii apelor	m3			76,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,55	76,469
12	TsC03F1	Saptura 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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 011,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,745
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,319
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,03
						19,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,228
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,799
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			225,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,000
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			523,89
						62,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,55	62,653
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,233
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 280,54
						1 178,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	53,55	1 071,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	53,55	107,100
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 000,00	500,441
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	47,00	235,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	7,00	24,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,50	8,750
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,50	8,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,000
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			410,70
						45,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,55	45,506
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,476
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,969
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,449
		<b>1.3. Plita Pm1 (3.75x3.75m)</b>				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 713,24 ----- 240,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,807
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3			1 803,86 ----- 206,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,420
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,682
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,61 ----- 64,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,55	8,020
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,55	56,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,220
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	47,00	1,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,858
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 000,00	7,111
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 000,00	0,889
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			43,12 ----- 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,55	4,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,212
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	37,00	37,925
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,368
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			42,05 ----- 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,55	2,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,55	0,214
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	37,00	37,925
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			874,43 ----- 344,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,825
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,750
		<b>1.4. Pereu latime 0.9m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 747,56 ----- 364,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,55	364,533
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	450,00	2 296,667
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,037
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,348
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,68 ----- 7,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	53,55	7,497
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 325,67	156,429
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	42,00	0,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,080

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-E1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-6-2

**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari tehnologice. Platforma E**

**Valoarea de deviz 3 075 460,91 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc	5,000	20 866,95 0,00	104 334,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 334,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 252,02
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>105 586,77</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc	5,000	238,36 88,36	1 191,79 441,79
		<i>Total</i>	lei			1 191,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			106,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 297,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			335,76
		<i>Total</i>	100,00 +			1 633,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			81,68



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 715,26 441,79</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
3	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	4,010	922,44 0,00	3 699,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	110,31 110,31	1 434,07 1 434,07
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	35,300	141,91 141,91	5 009,34 5 009,34
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,800	1 012,50 0,00	810,00 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	136,400	23,32 0,00	3 180,76 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800	139,28 19,27	111,42 15,42
9	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	3,690	272,49 0,00	1 005,50 0,00
10	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	3,690	830,66 472,31	3 065,13 1 742,84

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>18 315,22 8 201,67</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (CP1)	m	700,000	1 367,72 10,55	957 405,71 7 384,55
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A12)	m	10,000	563,55 8,89	5 635,52 88,89
13		Banda de avertizare	m	532,000	1,00 0,00	532,00 0,00
14	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	522,000	0,88 0,46	460,71 241,51
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	10,000	0,76 0,40	7,56 3,96
16	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,000	19 120,70 136,55	19 120,70 136,55
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm (6 buc)	m	1,200	1 822,05 20,88	2 186,46 25,06
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm (8 buc)	m	1,600	1 822,26 20,88	2 915,62 33,41

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	1,000	21 131,43 136,55	21 131,43 136,55
20	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/200mm	buc	2,000	23 666,01 136,56	47 332,03 273,11
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 300/200mm	buc	3,000	23 579,53 99,07	70 738,58 297,20
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	6,000	10 280,72 53,55	61 684,30 321,30
23	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	2,000	16 762,47 37,48	33 524,94 74,97
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,000	24 989,08 37,48	24 989,08 37,48
25	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d300/150mm	buc	1,000	9 316,59 136,55	9 316,59 136,55
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d200mm	buc	1,000	3 117,04 99,07	3 117,04 99,07
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	3 592,32 31,06	3 592,32 31,06

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d315/200mm				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d300/315 mm	buc	6,000	19 252,04 31,06	115 512,26 186,35
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc	6,000	7 997,75 31,06	47 986,49 186,35
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*30*15* PE100 RC d315 mm	buc	11,000	3 569,51 31,06	39 264,62 341,65
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	4,560	2 124,70 456,78	9 688,61 2 082,93
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>1 476 142,57 12 118,50</b>
		<b>3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) -58m</b>				
32	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d500mm prin foraj orizontal dirijat	m	58,000	7 277,44 1 027,09	422 091,54 59 571,16
33		Inel distantier PA 11-55	buc	40,000	480,57 0,00	19 222,80 0,00
		<b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) -58m Inclusiv salariu</b>				<b>441 314,34 59 571,16</b>
		<b>3.4. Camine circulare</b>				
34	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare	m3	0,750	2 512,45	1 884,34

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana			849,80	637,35
35	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	8,000	2 107,99 597,62	16 863,94 4 780,94
36	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	2 029,65 490,49	4 363,75 1 054,56
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-2)	m3	0,200	1 968,15 456,80	393,63 91,36
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18m3)	buc	1,000	851,54 0,00	851,54 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	2 279,10 0,00	11 395,50 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-9 (0.24m3)	buc	1,000	1 235,85 0,00	1 235,85 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	829,25 0,00	829,25 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat	buc	3,000	1 289,35	3 868,05

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)			0,00	0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 861,80 0,00	7 447,20 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,0.31m3)	buc	5,000	1 861,80 0,00	9 309,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 964,00 0,00	2 964,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0.1m30)	buc	1,000	850,65 0,00	850,65 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	2 163,54 0,00	10 817,70 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 025,34 0,00	4 025,34 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	7,000	182,79 0,00	1 279,53 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	7,000	288,90 0,00	2 022,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare). Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)				
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 302,00 0,00	2 604,00 0,00
54	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	5,000	1 984,00 0,00	9 920,00 0,00
55	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	81,400	143,37 47,12	11 670,64 3 835,89
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	585,39 61,58	585,39 61,58
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,500	1 714,60 240,98	857,30 120,49
58	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8,000	90,39 8,03	723,16 64,26
59		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	184,760	11,00 0,00	2 032,36 0,00
60		Scara	kg	128,240	45,00 0,00	5 770,80 0,00
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	53,760	56,83 11,25	3 055,14 604,58
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg	92,300	56,83 11,25	5 245,29 1 037,96
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,460	874,50	402,27

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			344,83	158,62
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIJO-1)	m3	0,250	1 967,76 456,68	491,94 114,17
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>129 959,86 12 561,76</b>
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (20m)</b>				
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,040	1 057,50 0,00	42,30 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,400	229,69 48,19	321,57 67,47
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,520	500,51 53,02	1 261,29 133,61
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (20m) Inclusiv salariu</b>				<b>1 625,16 201,08</b>
		<b>3.6. Drumul din asfalt (25m)</b>				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,000	24,33 15,53	1 216,48 776,48
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,750	124,32 85,68	217,56 149,94
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,060	1 057,50 0,00	63,45 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,750	229,70 48,19	401,97 84,34
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,400	500,51 53,01	2 202,26 233,26
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	17,500	182,05 8,57	3 185,90 149,94
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	17,500	137,24 6,43	2 401,71 112,45
		<b>Total Drumul din asfalt (25m) Inclusiv salariu</b>				<b>9 689,33 1 506,41</b>
		<b>3.7. Drumul din suprafete pavate (35m)</b>				
75	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	24,500	9,10 9,10	223,04 223,04
76	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,050	1 062,00 0,00	53,10 0,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,450	229,70 48,20	562,76 118,08
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,940	500,52 53,02	1 471,54 155,88
79	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	24,500	241,41 31,92	5 914,65 781,94
		<b>Total Drumul din suprafete pavate (35m) Inclusiv salariu</b>				<b>8 225,09 1 278,94</b>
		<i>Total</i>	lei			2 085 271,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			22 905,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			37 373,02
		<i>Total</i>	100,00 +			2 145 550,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			193 099,51
		<i>Total</i>	100,00 +			2 338 649,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			116 932,48
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 455 582,06 95 439,52</b>

		Total	lei			2 562 884,09
		TVA	20,00 %			512 576,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 075 460,91 95 881,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-E1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2**  
**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari tehnologice. Platforma E**

**Valoarea de deviz 3 075 460,91 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	185,600	53,55	9 938,880
2.	7122050013400	Zidar	h-om	32,132	53,55	1 720,669
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,425	53,55	879,559
4.	7129020012800	Pavator	h-om	15,365	53,55	822,795
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,900	53,55	262,395
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,735	53,55	2 288,459
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	275,665	53,55	14 761,860
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,584	53,55	245,473
9.	7137010011500	Electrician	h-om	8,472	53,55	453,676
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,962	53,55	158,615
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,461	53,55	78,237
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,751	53,55	1 486,066
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	926,840	53,55	49 632,282
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,654	53,55	8 763,671
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,486	53,55	2 275,126
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,669	53,55	1 963,625
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,800	53,55	149,940
<b>Total manopera</b>						<b>95 881,31</b>

**Materiale:**

1.	00000000000006	Banda de avertizare	m	532,000	1,00	532,000
2.	11-55	Inel distantier PA 11-55	buc	40,000	480,57	19 222,800
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	202,318	1,30	263,014
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,467	1 200,00	2 960,400
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,645	1 360,00	2 237,200
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,339	370,00	4 195,430
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,018	290,00	5,220
8.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,540	145,00	223,300
9.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,620	145,00	669,900
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,122	290,00	35,380
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,931	290,00	269,990
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	370,00	485,070
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	11 379,600	9,00	102 416,400

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,449	50,00	22,450
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	70,223	2,00	140,446
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,670	140,00	233,800
17.	210515151	Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc	5,000	20 866,95	104 334,750
18.	2320156200901	Motorina	kg	16,158	30,00	484,740
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,897	22,50	20,183
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,621	13,00	1 126,073
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	97,680	80,00	7 814,400
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,588	35,00	125,580
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,794	35,00	62,790
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,253	50,00	12,650
25.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	50,00	50,500
26.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	130,00	787,800
27.	2513736601000300	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	168,00	169,680
28.	2513736601000315	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	215,00	217,150
29.	2521216700500300	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm	m	1,680	1 715,60	2 882,208
30.	2521216700500400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	1,260	1 715,40	2 161,404
31.	2521216701001200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A12)	m	10,302	535,20	5 513,630
32.	2521216701001315	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (CP1)	m	717,605	1 320,60	947 669,163
33.	2521216716002500	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d500mm prin foraj orizontal dirijat	m	58,174	2 683,80	156 127,381
34.	2523156713811172	Reductie concentrica PE100 d315/200mm	buc	1,030	3 457,53	3 561,256
35.	25231567138141120	Cot 90*60*30*15* PE100 RC d315 mm	buc	11,330	3 435,39	38 922,969
36.	2523156713814120	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc	6,180	7 734,65	47 800,137
37.	2523156713814144	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d300/315 mm	buc	6,180	18 661,15	115 325,907
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	39,200	2,00	78,400
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,800	2,00	13,600
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,497	2,00	14,994
41.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	323,400	2,00	646,800
42.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	24,867	162,50	4 040,888
43.	266310210000010	Beton B10	m3	0,778	1 350,00	1 050,300
44.	266310210000020	Beton B20	m3	4,744	1 500,00	7 116,000
45.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,208	1 350,00	280,800
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,096	1 350,00	1 479,600
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,704	1 400,00	7 985,600
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,859	1 050,00	901,950
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,175	300,00	52,500
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,280	42,00	11,760
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,192	42,00	8,064
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,461	37,00	54,057
53.	27752763098861	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	53,760	45,00	2 419,200
54.	27752763098862	(Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)	kg	92,300	45,00	4 153,500
55.	2811236306327	Trepte din otel cu acopere din polimer	buc	8,000	80,00	640,000
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,731	37,00	27,047
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,000	7,00	812,000
58.	2874117300000163	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	2,060	16 237,85	33 449,971
59.	28741173000001	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,030	24 224,85	24 951,595

	6320					
60.	2874117300000200	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	6,180	9 809,87	60 624,997
61.	2875274110100140	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,000	18 655,00	18 655,000
62.	2875274110100141	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	1,000	20 713,20	20 713,200
63.	2875274110100142	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/200mm	buc	2,000	23 286,16	46 572,320
64.	2875274110100152	Teu fonta cu flanse ductila PN10 300/200mm	buc	3,000	23 286,16	69 858,480
65.	2875274110100170	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d300/150mm	buc	1,000	9 017,54	9 017,540
66.	2875274110100171	Flansa oarba din otel zincat d200mm	buc	1,000	2 823,67	2 823,670
67.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,490	125,00	61,250
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,168	3,50	4,088
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,232	10,00	22,320
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,600	10,00	26,000
71.	4100126202818	Apa	m3	191,206	10,00	1 912,060
72.	500000001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18m3)	buc	1,000	851,54	851,540
73.	5000000010	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 964,00	2 964,000
74.	5000000011	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1m3)	buc	1,000	850,65	850,650
75.	5000000012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	2 163,54	10 817,700
76.	5000000013	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 025,34	4 025,340
77.	5000000014	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	182,79	1 279,530
78.	5000000015	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	7,000	288,90	2 022,300
79.	5000000016	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 302,00	2 604,000
80.	5000000017	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	5,000	1 984,00	9 920,000
81.	500000002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	2 279,10	11 395,500
82.	500000003	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
83.	500000004	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 10-9 (0,24m3)	buc	1,000	1 235,85	1 235,850
84.	500000005	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	829,25	829,250
85.	500000006	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 289,35	3 868,050
86.	500000007	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 861,80	7 447,200
87.	500000008	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9a (0,0,31m3)	buc	5,000	1 861,80	9 309,000
88.	500000009	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
89.	50000666	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	184,760	11,00	2 032,360
90.	500006660	Scara	kg	128,240	45,00	5 770,800
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 972 985,79</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,493	50,00	324,650
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,228	100,00	222,800
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	200,00	25,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,575	60,00	574,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,033	200,00	6,600
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,643	220,00	141,460
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,373	450,00	4 667,850
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,022	250,00	1 005,500
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,320	300,00	96,000
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185,600	550,00	102 080,000

11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	60,00	12,000
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,356	45,00	61,020
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,628	125,00	203,500
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,006	60,00	180,360
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,797	38,00	1 322,286
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,663	120,00	79,560
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,700	25,00	367,500
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,053	85,00	1 959,505
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,058	300,00	5 417,400
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,458	220,00	3 180,760
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,760
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>121 931,01</b>

Total	lei	2 562 884,09
TVA	20,00 %	512 576,82

**Total deviz:**

**3 075 460,  
91**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de canalizare din Investitor**  
**or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-E1-TH.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc			20 866,95
						0,00
	210515151	Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc	1,0000	20 866,95	20 866,950
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc			238,36
						88,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	53,55	88,358
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,000
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
3	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			922,44
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,444
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,31
						110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,313
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			141,91
						141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,055
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,852
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,319
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,28
						19,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,277
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,49
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,493

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			830,66 ----- 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,314
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,343
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (CPI)	m			1 367,72 ----- 10,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,55	10,549
	2521216701001315	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (CPI)	m	1,0150	1 320,60	1 353,813
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A12)	m			563,55 ----- 8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,55	8,889
	2521216701001200	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (A12)	m	1,0150	535,20	551,363
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
13		Banda de avertizare	m			1,00 ----- 0,00
	00000000000006	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
14	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,88 ----- 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	53,55	0,463
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,420
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,76 ----- 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	53,55	0,396
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
16	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc			19 120,70 ----- 136,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	53,55	136,552
	2875274110100140	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d315 mm	buc	1,0000	18 655,00	18 655,000
	2513736601000315	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	215,00	217,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,00	112,000
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm (6 buc)	m			1 822,05 ----- 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,884
	2521216700500400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	1,0450	1 715,40	1 801,170
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm (8 buc)	m			1 822,26 ----- 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,55	20,884
	2521216700500300	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm	m	1,0450	1 715,60	1 801,380
19	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10	buc			21 131,43 ----- 136,55



1	2	3	4	5	6	7
		d300/300mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	53,55	136,552
	287527411010014 1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	1,0000	20 713,20	20 713,200
	251373660100030 0	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	168,00	169,680
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,00	112,000
20	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/200mm	buc			23 666,01 136,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	53,55	136,553
	287527411010014 2	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/200mm	buc	1,0000	23 286,16	23 286,160
	251373660100020 0	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	130,00	131,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,00	112,000
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 300/200mm	buc			23 579,53 99,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,067
	287527411010015 2	Teu fonta cu flanse ductila PN10 300/200mm	buc	1,0000	23 286,16	23 286,160
	251373660100020 0	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	130,00	131,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			10 280,72 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	53,55	53,550
	287411730000020 0	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	9 809,87	10 104,166
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
23	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc			16 762,47 37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	53,55	37,485
	287411730000016 3	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	1,0000	16 237,85	16 724,985
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc			24 989,08 37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	53,55	37,485
	287411730000016 320	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	24 224,85	24 951,595
25	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d300/150mm	buc			9 316,59 136,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	53,55	136,552
	287527411010017 0	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d300/150mm	buc	1,0000	9 017,54	9 017,540
	251373660100015 0	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,00	112,000
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d200mm	buc			3 117,04 99,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,55	99,068
	287527411010017 1	Flansa oarba din otel zincat d200mm	buc	1,0000	2 823,67	2 823,670
	251373660100020 0	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	130,00	131,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			3 592,32

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d315/200mm				31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	252315671381117 2	Reductie concentrica PE100 d315/200mm	buc	1,0300	3 457,53	3 561,256
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d300/315 mm	buc			19 252,04 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	252315671381414 4	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d300/315 mm	buc	1,0300	18 661,15	19 220,984
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc			7 997,75 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	252315671381412 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc	1,0300	7 734,65	7 966,690
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*30*15* PE100 RC d315 mm	buc			3 569,51 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,059
	252315671381411 20	Cot 90*60*30*15* PE100 RC d315 mm	buc	1,0300	3 435,39	3 538,452
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 124,70 456,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,784
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,526
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		<b>3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) -58m</b>				
32	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d500mm prin foraj orizontal dirijat	m			7 277,44 1 027,09
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	53,55	855,729
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	53,55	171,360
	252121671600250 0	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d500mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	2 683,80	2 691,851
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	9,00	1 765,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	550,00	1 760,000
33		Inel distantier PA 11-55	buc			480,57 0,00
	11-55	Inel distantier PA 11-55	buc	1,0000	480,57	480,570
		<b>3.4. Camine circulare</b>				
34	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 512,45 849,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	53,55	594,905
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	53,55	254,897
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	574,933
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,293
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 050,00	75,600
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 350,00	169,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,00	130,121
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	2,00	14,413
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	30,00	54,040
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,328

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,603
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,120
35	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 107,99 597,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	53,55	418,226
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,55	179,393
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	728,700
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	140,00	19,617
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,231
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 350,00	136,519
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,00	104,104
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	2,00	12,012
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	30,00	45,045
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,725
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,401
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,700
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,320
36	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 029,65 490,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	53,55	343,243
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	53,55	147,250
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	802,233
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,367
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	72,279
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 350,00	121,186
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	13,00	91,000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	2,00	15,600
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	30,00	39,000
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,800
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,907
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	120,00	6,586
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-2)	m3			1 968,15 456,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,780
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 350,00	1 404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18m3)	buc			851,54 0,00
	500000001	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18m3)	buc	1,0000	851,54	851,540
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			2 279,10 0,00
	500000002	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 279,10	2 279,100
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			4 300,00 0,00
	500000003	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИД- 10-9 (0.24m3)	buc			1 235,85 0,00
	500000004	Inel prefabricat pt. camine KИД- 10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	1 235,85	1 235,850
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИД- 10-6 (0,16 m3)	buc			829,25 0,00
	500000005	Inel prefabricat pt. camine KИД- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	829,25	829,250

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 289,35 0,00
	500000006	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 289,35	1 289,350
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 861,80 0,00
	500000007	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 861,80	1 861,800
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,0,31m3)	buc			1 861,80 0,00
	500000008	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,0,31m3)	buc	1,0000	1 861,80	1 861,800
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 900,00 0,00
	500000009	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 964,00 0,00
	500000010	Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 964,00	2 964,000
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc			850,65 0,00
	500000011	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	850,65	850,650
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			2 163,54 0,00
	500000012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 163,54	2 163,540
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			4 025,34 0,00
	500000013	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 025,34	4 025,340
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare), Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			182,79 0,00
	500000014	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	182,79	182,790
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			288,90 0,00
	500000015	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	288,90	288,900
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 302,00 0,00
	500000016	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 302,00	1 302,000
54	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 984,00 0,00
	500000017	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 984,00	1 984,000
55	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			143,37 47,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,55	26,775
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,55	20,349
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	80,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			585,39 61,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,55	61,582
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	370,00	485,070

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
57	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Perea	m3			1 714,60 240,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,808
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 398,600
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	60,00	24,000
58	AcE09A	Montarea treptelor din oțel cu acoperire din polimer	buc			90,39 8,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,55	8,033
	2811236306327	Trepte din oțel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,700
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	290,00	0,652
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
59		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			11,00 0,00
	50000666	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	11,00	11,000
60		Scara	kg			45,00 0,00
	500006660	Scara	kg	1,0000	45,00	45,000
61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, Teava patrată oțel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armături în caminele de vizitare)	kg			56,83 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,536
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,536
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	27752763098861	Teava patrată oțel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armături în caminele de vizitare)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,028
62	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, (Placă de metal 16x500 în caminul C.S.P. -5)	kg			56,83 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,536
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,536
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	27752763098862	(Placă de metal 16x500 în caminul C.S.P. -5)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,028
63	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			874,50 344,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,815
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,876
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,804
64	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și	m3			1 967,76

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)				456,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,676
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,580
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (20m)</b>				
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,69 48,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,195
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,51 53,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,019
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,992
		<b>3.6. Drumul din asfalt (25m)</b>				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,33 15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,530
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			124,32 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,771
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,869
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,70 48,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,195
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,51 53,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,015
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			182,05

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,55	8,568
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,166
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	42,00	0,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,646
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			137,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,426
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 360,00	127,840
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	42,00	0,461
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,514
		<b>3.7. Drumul din suprafete pavate (35m)</b>				
75	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	53,55	9,104
76	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 062,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 062,000
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,195
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,022
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,003
79	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			241,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,55	31,070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,55	0,846
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,400
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	162,50	164,934
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,444
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	290,00	11,020
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasuI Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-5-3 Dizel-generator 35 kVt GEKO

Valoarea de deviz 201 587,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	5 099,36 1 611,86	5 099,36 1 611,86
		<i>Total</i>	lei			5 099,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			386,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			32,63
		<i>Total</i>	100,00 +			5 518,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 225,01
		<i>Total</i>	100,00 +			6 743,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			337,19
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 081,04 1 611,86</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 kBT GEKO sau analog	buc	1,000	159 000,65 0,00	159 000,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			159 000,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 908,01
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>160 908,66</b>



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

		Total	lei	167 989,70
		TVA	20,00 %	33 597,94
		<b>Total deviz:</b>		<b>201 587,64</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>1 611,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orasul Causeni  
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-3  
Dizel-generator 35 kVt GEKO**

**Valoarea de deviz 201 587,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	53,55	1 611,855
<b>Total manopera</b>						<b>1 611,86</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	37 000,00	370,000
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	47,00	493,500
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	50,00	750,000
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	6,00	18,000
5.	60560605212	Dizel-generator 35 kBT GEKO sau analog	buc	1,000	159 000,65	159 000,650
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>160 632,15</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,800	320,00	1 856,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 856,00</b>

Total	lei	167 989,70
TVA	20,00 %	33 597,94

**Total deviz:**

**201 587,6  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)**      **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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 099,36 ----- 1 611,86
	1	Muncitor	h-om	30,1000	53,55	1 611,855
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	37 000,00	370,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	47,00	493,500
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	50,00	750,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	6,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	320,00	1 856,000
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBт GEKO sau analog	buc			159 000,65 ----- 0,00
	60560605212	Dizel-generator 35 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	159 000,65	159 000,650

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasuI Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-5-2 Rețele electrice VL-0.4 kV

Valoarea de deviz 147 388,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	5,000	4 174,29 203,49	20 871,45 1 017,45
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,000	8 534,04 423,04	25 602,13 1 269,13
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	2,000	12 938,19 648,49	25 876,38 1 296,98
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,000	129,16 23,56	2 195,75 400,55
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17,000	74,99 13,39	1 274,79 227,59
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,050	918,00 0,00	45,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5,000	51,94 51,94	259,72 259,72
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,060	7 050,83 3 493,17	423,05 209,59
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	60,000	62,00 0,00	3 720,00 0,00
10	163	Consola CA 1500	buc	14,000	32,00 0,00	448,00 0,00
11	161	Clema PA 1500	buc	14,000	51,00 0,00	714,00 0,00
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
13	136	Banda F2007	m	32,000	10,00 0,00	320,00 0,00
14	137	Screpa A200	buc	32,000	2,00 0,00	64,00 0,00
15	162	Curau CSB	buc	32,000	25,00 0,00	800,00 0,00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
17	1681	Clema ES 1500	buc	1,000	66,00 0,00	66,00 0,00
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	7,000	30,00 0,00	210,00 0,00
19	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
20	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
21	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,000	5,00 0,00	15,00 0,00
22	1519	УПЛОТНИТЕЛЬ RDSS75+CIPS75	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 141,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 123,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 321,84
		<i>Total</i>	100,00 +			85 586,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			7 702,78
		<i>Total</i>	100,00 +			93 289,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 664,46
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>97 953,69 4 681,01</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 40A (цущ.ТПП-10/0,4кВ)	buc	1,000	481,83 124,24	481,83 124,24
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	276,61 126,91	276,61 126,91
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	46,59 46,59	46,59 46,59
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 40A	buc	1,000	481,83 124,24	481,83 124,24
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	482,38 150,48	482,38 150,48
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	308,95 160,65	308,95 160,65
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	835,00 664,00	83,50 66,40
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	11 475,00 1 858,20	1 147,50 185,82
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	4 037,80 443,93	1 211,34 133,18
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,810	6 184,83 1 140,62	5 009,71 923,90
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,400	5 163,25 1 017,45	2 065,30 406,98

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotund, diametru 6 mm				
		<i>Total</i>	lei			12 091,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			587,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			178,55
		<i>Total</i>	100,00 +			12 857,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 861,54
		<i>Total</i>	100,00 +			14 719,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			735,97
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 455,45 2 449,39</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C40A (сущ. ТП- 10/0,4кВ)	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 408,00 0,00	6 408,00 0,00
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C40A	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	76,00 0,00	76,00 0,00
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	303,00 0,00	909,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 303,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			111,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 414,64</b>
		Total	lei			122 823,78
		TVA	20,00 %			24 564,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>147 388,54 7 130,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orașul Causeni  
(Etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-2  
Rețele electrice VL-0.4 kV**

**Valoarea de deviz 147 388,54 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	128,304	53,55	6 870,680
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,850	53,55	259,717
		<b>Total manopera</b>				<b>7 130,40</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,136	42 000,00	5 712,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	42 000,00	126,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	42 000,00	210,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,443	47,00	67,821
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,240	45,00	55,800
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,082	30,00	272,460
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	25,00	0,700
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,482	35,00	436,870
9.	1019852	Vopsea	kg	2,038	30,00	61,140
10.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	7,000	30,00	210,000
11.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00	45,000
12.	136	Banda F2007	m	32,000	10,00	320,000
13.	137	Screpa A200	buc	32,000	2,00	64,000
14.	1516	Сарас СРТАU-16	buc	4,000	5,00	20,000
15.	15160	Сарас СРТАU-54	buc	1,000	5,00	5,000
16.	15161	Сарас СРТАU-70	buc	3,000	5,00	15,000
17.	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	75,00	75,000
18.	161	Clema PA 1500	buc	14,000	51,00	714,000
19.	162	Curau CSB	buc	32,000	25,00	800,000
20.	163	Consola CA 1500	buc	14,000	32,00	448,000
21.	1681	Clema ES 1500	buc	1,000	66,00	66,000
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	30,00	90,000
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	55 000,00	385,000
24.	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	17,000	3 500,00	59 500,000
25.	5009031	Scoabe	10 buc	1,215	60,00	72,900
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	6,00	91,800
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,500	96,00	432,000
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,050	42,00	2,100



29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	65,00	4,680
30.	5453334544	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	60,000	62,00	3 720,000
31.	545454	Furtun metalic d40mm	m	10,000	50,00	500,000
32.	656503	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00	256,000
33.	6565655	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	2,000	120,00	240,000
34.	6565656500	Automat BA47-29 3P C40A (сущ, ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	125,00	125,000
35.	6565656502	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 660,00	1 660,000
36.	65656565021	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 408,00	6 408,000
37.	6565656502130	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	76,00	76,000
38.	65656565021301	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	303,00	909,000
39.	65656565021302	Automat BA47-29 3P C40A	buc	1,000	125,00	125,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>84 322,27</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,460	220,00	1 421,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,460	220,00	1 421,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,372	320,00	119,040
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300	25,00	7,500
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,586	25,00	14,650
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300	25,00	7,500
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,465	125,00	183,125
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,626	60,00	457,560
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	320,00	70,400
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	125,00	27,500
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,500	550,00	8 525,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,102	450,00	45,900
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	45,00	5,400
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	45,00	19,980
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,049	320,00	15,680
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,370	220,00	741,400
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 083,04</b>

Total	lei	122 823,78
TVA	20,00 %	24 564,76

**Total deviz:**

**147 388,5  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			4 174,29 203,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,55	203,490
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 534,04 423,04
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,55	423,045
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			12 938,19 648,49
	1	Muncitor	h-om	12,1100	53,55	648,490
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	3,0000	3 500,00	10 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	550,00	1 655,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	220,00	134,200
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			129,16 23,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,55	23,562
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,800
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			74,99 13,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,55	13,388
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,800
6	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			918,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	918,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			51,94 51,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,55	51,943

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			7 050,83 3 493,17
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,55	3 493,250
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	320,00	261,333
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,167
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 052,083
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			62,00 0,00
	5453334544	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	62,00	62,000
10	163	Consola CA 1500	buc			32,00 0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,00	32,000
11	161	Clema PA 1500	buc			51,00 0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	51,00	51,000
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00 0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,000
13	136	Banda F2007	m			10,00 0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	10,00	10,000
14	137	Screpa A200	buc			2,00 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
15	162	Curau CSB	buc			25,00 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	25,00	25,000
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			30,00 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	30,00	30,000
17	1681	Clema ES 1500	buc			66,00 0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	66,00	66,000
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			30,00 0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	30,00	30,000
19	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			5,00 0,00
	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	5,00	5,000
20	15160	Сарас СРТАУ-54	buc			5,00 0,00
	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	5,00	5,000
21	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			5,00 0,00
	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	5,00	5,000
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			75,00 0,00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	75,00	75,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe	buc			481,83

1	2	3	4	5	6	7
		perete sau coloana, 3P 40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)				124,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	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	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			276,61
						126,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			46,59
						46,59
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,55	46,588
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 40A	buc			481,83
						124,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	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	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			482,38
						150,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			308,95

1	2	3	4	5	6	7
						160,65
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,55	160,650
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,200
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			835,00
						664,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,020
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	42,00	21,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			120,00
						0,00
	6565655	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1,0000	120,00	120,000
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			32,00
						0,00
	656503	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	32,00	32,000
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			11 475,00
						1 858,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,55	1 858,190
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	42 000,00	2 100,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,00	763,000
	545454	Furtun metalic d40mm	m	100,0000	50,00	5 000,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	96,00	480,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,800
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 037,80
						443,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,55	443,930
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 000,00	3 360,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,400
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 184,83
						1 140,62
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,55	1 140,615
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 888,889
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	155,556
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,840
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,630
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			5 163,25
						1 017,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,450
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 885,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	320,00	44,800

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	3,1300	60,00	187,800
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			125,00 ----- 0,00
	6565656500	Automat BA47-29 3P C40A (сущ.ТП- 10/0,4кВ)	buc	1,0000	125,00	125,000
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 660,00 ----- 0,00
	6565656502	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 408,00 ----- 0,00
	65656565021	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 408,00	6 408,000
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C40A	buc			125,00 ----- 0,00
	65656565021302	Automat BA47-29 3P C40A	buc	1,0000	125,00	125,000
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			76,00 ----- 0,00
	6565656502130	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	76,00	76,000
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			303,00 ----- 0,00
	65656565021301	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	303,00	303,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelelor de canalizare din orasuI Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-5-4 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 10 243,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	443,51 182,61	443,51 182,61
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	60 452,00 3 331,00	604,52 33,31
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 599,47 1 076,33	389,92 161,45
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	5 464,00 1 018,00	54,64 10,18
		<i>Total</i>	lei			1 492,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			93,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			21,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 606,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			294,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 901,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			95,06
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 996,23 387,55</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	4 174,29 203,49	4 174,29 203,49
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	129,16 23,56	129,16 23,56
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	74,99 13,39	74,99 13,39
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	672,63 122,63	672,63 122,63
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
10	510-125	Bratara X15	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
11	510-126	Bratara X20	buc	4,000	28,00 0,00	112,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 538,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			87,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			88,74
		<i>Total</i>	100,00 +			5 713,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			514,26
		<i>Total</i>	100,00 +			6 228,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			311,41
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 539,62 363,07</b>

		Total	lei			8 535,85
		TVA	20,00 %			1 707,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>10 243,02 750,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea rețelelor de  
canalizare din orașul Causeni  
(Etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-4  
Iluminarea exterioare**

**Valoarea de deviz 10 243,02 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	14,017	53,55	750,611
		<b>Total manopera</b>				<b>750,62</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,141	47,00	6,627
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	45,00	16,650
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230	30,00	36,900
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230	35,00	43,050
8.	1019852	Vopsea	kg	0,300	30,00	9,000
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	55 000,00	550,000
10.	2515145151	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	300,00	300,000
11.	25151451510	Bratara X15	buc	3,000	25,00	75,000
12.	251514515105	Bratara X20	buc	4,000	28,00	112,000
13.	446-201196	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	60,00	13,500
15.	503-904252	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-01	buc	1,000	450,00	450,000
16.	5255556	Consola KC1	buc	1,000	250,00	250,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 488,72</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	220,00	83,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	220,00	83,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,038	320,00	12,160
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	125,00	100,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,686	60,00	41,160
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	550,00	429,000
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	220,00	41,800

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>791,32</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total		lei				8 535,85
TVA		20,00 %				1 707,17

**Total deviz: 10 243,02**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			443,51 182,61
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,55	182,606
	5255556	Consola KC1	buc	1,0000	250,00	250,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,400
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			60 452,00 3 331,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,55	3 330,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,000
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 599,47 1 076,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	53,55	1 076,353
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	42 000,00	280,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	280,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	36,267
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,600
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 464,00 1 018,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,55	1 017,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	4 200,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	32,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	186,000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 174,29 203,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,55	203,490
	446-201196	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			129,16 ----- 23,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,55	23,562
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,800
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			74,99 ----- 13,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,55	13,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,800
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			672,63 ----- 122,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,55	122,630
	503-904252	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-01	buc	1,0000	450,00	450,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	125,00	100,000
9	510-125	Lampa ДРJI-125	buc			300,00 ----- 0,00
	2515145151	Lampa ДРJI-125	buc	1,0000	300,00	300,000
10	510-125	Bratara X15	buc			25,00 ----- 0,00
	25151451510	Bratara X15	buc	1,0000	25,00	25,000
11	510-126	Bratara X20	buc			28,00 ----- 0,00
	251514515105	Bratara X20	buc	1,0000	28,00	28,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelilor de canalizare din orasuI Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-5-1 Alimentarea cu energie electrica KL-0.4 kV

Valoarea de deviz 32 499,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035	925,71 0,00	32,40 0,00
2	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	3,500	16,60 16,60	58,10 58,10
3	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,035	868,00 472,86	30,38 16,55
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	56,85 11,25	2 143,43 423,95

1	2	3	4	5	6	7
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,038	617,89 345,26	23,48 13,12
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,250	1 610,28 206,28	402,57 51,57
7	404-23	Caramida	buc	45,000	4,00 0,00	180,00 0,00
8	408-93	Nisip	m3	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 260,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			135,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			53,02
		<i>Total</i>	100,00 +			3 448,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			310,37
		<i>Total</i>	100,00 +			3 758,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			187,95
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 946,89 563,29</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	355,25 355,25	42,63 42,63
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 244,50 733,67	149,34 88,04
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 339,00 664,00	107,12 53,12
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	348,50 348,50	41,82 41,82

1	2	3	4	5	6	7
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	20,000	46,00 0,00	920,00 0,00
14	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	3,000	81,56 73,36	244,69 220,09
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	267,41 126,91	267,41 126,91
16	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-63	buc	1,000	1 231,98 150,48	1 231,98 150,48
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47- 29/1/В3А	buc	1,000	127,94 83,54	127,94 83,54
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	956,21 126,91	956,21 126,91
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,000	553,98 150,48	553,98 150,48
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	378,77 124,24	378,77 124,24
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 890,88 2 286,62	951,27 182,93
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	4 090,29 443,92	3 272,23 355,14
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	6 200,30 1 140,60	1 860,09 342,18
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	5 669,33 573,00	1 700,80 171,90
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 313,27 658,66	2 626,53 1 317,33

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	60 452,00 3 331,00	1 209,04 66,62
		<i>Total</i>	lei			16 697,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			874,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			246,23
		<i>Total</i>	100,00 +			17 818,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 769,71
		<i>Total</i>	100,00 +			20 588,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 029,42
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 617,86 3 644,36</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap РУЭ-0643	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 518,00</b>
		Total	lei			27 082,75
		TVA	20,00 %			5 416,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 499,30 4 207,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Extinderea rețelilor de canalizare din orașul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-5-1 Alimentarea cu energie electrica KL-0.4 kV

**Valoarea de deviz 32 499,30 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,055	53,55	3 644,346
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	53,55	46,214
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	53,55	13,120
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	53,55	20,188
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	53,55	383,579
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,394	53,55	74,649
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477	53,55	25,543
<b>Total manopera</b>						<b>4 207,65</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	42 000,00	0,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,093	42 000,00	3 906,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	42 000,00	42,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,067	42 000,00	2 814,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	42 000,00	0,000
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,385	47,00	65,095
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	45,00	253,305
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460	30,00	73,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,900	35,00	171,500
10.	1019852	Vopsea	kg	0,720	30,00	21,600
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	450,00	9,000
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	55 000,00	1 540,000
13.	2020220	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
14.	212020	Sina 8/1	buc	1,000	56,00	56,000
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	35,00	10,360
16.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,260	1 350,00	351,000
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	37,00	13,951
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	45,00	1 696,651
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	47,00	8,883
20.	32020202	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	72,00	72,000
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	60,00	27,000

22.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,300	6,00	73,800
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,480	96,00	238,080
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	360,00	2,160
25.	512515151	Teava din otel d40mm	м подъем а	8,000	50,00	400,000
26.	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	0,036	65,00	2,340
27.	5454222000	Intreruptor ППЗ-63	buc	1,000	750,00	750,000
28.	555555.	Cap terminal	buc	3,000	5,00	15,000
29.	6262000	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	20,000	46,00	920,000
30.	6565	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	76,00	76,000
31.	65655	Dular КМПн2/7	buc	1,000	750,00	750,000
32.	656565	Nisip	m3	1,000	390,00	390,000
33.	65656565	Caramida	buc	45,000	4,00	180,000
34.	695656	Automat BA47- 29/1/B3A	buc	1,000	33,00	33,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>16 462,51</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,620	320,00	198,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,626	25,00	15,650
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,626	25,00	15,650
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,352	60,00	381,120
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	320,00	70,400
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	125,00	55,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,072	450,00	32,400
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,364	38,00	13,832
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	35,00	5,600
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>788,05</b>

Total	lei	27 082,75
TVA	20,00 %	5 416,55

**Total deviz:**

**32 499,30**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din  
orasul Causeni (Etapa 1)****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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			925,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	925,714
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,60 16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,55	16,601
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ necoeziv	100 m3			868,00 472,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,771
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,200
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg			56,85 11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,535
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,535
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,0000	45,00	45,004
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,236
5	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confectiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confectiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			617,89 345,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	345,263
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,632
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 610,28 206,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,55	184,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,55	21,420
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,000
7	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
	65656565	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
8	408-93	Nisip	m3			390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	656565	Nisip	m3	1,0000	390,00	390,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			355,25 ----- 355,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,55	355,217
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 244,50 ----- 733,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,55	733,633
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	42 000,00	350,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	42 000,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,417
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,417
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 339,00 ----- 664,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,55	664,025
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	42 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	42 000,00	525,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			348,50 ----- 348,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,55	348,525
13	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x10 mm2	m			46,00 ----- 0,00
	6262000	Cablu АПВзБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	46,00	46,000
14	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			81,56 ----- 73,36
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,55	73,364
	555555.	Cap terminal	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,200
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			267,41 ----- 126,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
16	08-03-525-2	Interruptor ПП3-63	buc			1 231,98 ----- 150,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	5454222000	Interruptor ПП3-63	buc	1,0000	750,00	750,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			127,94 ----- 83,54

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,55	83,538
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	695656	Automat BA47- 29/1/B3A	buc	1,0000	33,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			956,21
						126,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,55	126,913
	65655	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	750,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,500
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			553,98
						150,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,55	150,476
	32020202	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	72,00	72,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			378,77
						124,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	6565	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	76,00	76,000
	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	0,0360	65,00	2,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			56,00
						0,00
	212020	Sina 8/1	buc	1,0000	56,00	56,000
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			11 890,88
						2 286,62
	1	Muncitor	h-om	42,7000	53,55	2 286,588
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	42 000,00	3 150,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	47,00	74,025
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	450,00	112,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	96,00	576,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	360,00	27,000
	512515151	Teava din otel d40mm	м подъем	100,0000	50,00	5 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	320,00	256,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	60,00	408,750
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			4 090,29
						443,92
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,55	443,930
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 000,00	3 412,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,400
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			6 200,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,55	1 140,613
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	3 920,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	140,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,600
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			5 669,33
	1	Muncitor	h-om	10,7000	53,55	572,983
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	42 000,00	4 900,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	47,00	30,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	60,00	105,000
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 313,27
	1	Muncitor	h-om	12,3000	53,55	658,665
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	42 000,00	504,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	45,00	102,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	320,00	48,000
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			60 452,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,55	3 330,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,000
		<b>3. Utilaj</b>				
28	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 500,00
	2020220	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-5-1  
Amenajarea teritoriului. SPAU-5 (Platforma E)**

**Valoarea de deviz 236 493,60 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.0m)	100 m3	6,800	363,00 0,00	2 468,40 0,00
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	6,800	665,00 0,00	4 522,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	6,800	363,00 0,00	2 468,40 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,440	462,27 0,00	203,40 0,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,440	960,00 0,00	422,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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 - (neajuns de sol)	100 m3	6,390	1 012,46 0,00	6 469,65 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 086,000	14,08 0,00	15 290,88 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 284,00 0,00	38,52 0,00
		<b>Total Sistema pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>31 883,65</b>
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -133.5m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,350	579,46 19,81	7 735,73 264,48
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,030	645,02 16,06	12 919,84 321,78
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,500	308,37 5,35	41 167,70 714,89
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	50,000	215,19 31,59	10 759,72 1 579,72
		<b>Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -133.5m2 Inclusiv salariu</b>				<b>72 582,99 2 880,87</b>
		<b>3. Gardul metalic (30sectii-75m)</b>				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31	m	75,000	526,70 72,29	39 502,30 5 421,94



1	2	3	4	5	6	7
		buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3)				
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 517,36 91,57	11 228,47 677,62
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 769,97 91,57	4 154,96 137,36
		<b>Total Gardul metalic (30sectii- 75m) Inclusiv salariu</b>				<b>54 885,73 6 236,92</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				
16	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	752,92 0,00	90,35 0,00
17	47-02-039- 2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260	568,77 0,00	147,88 0,00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,000	0,78 0,78	9,32 9,32
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	26,000	0,47 0,47	12,26 12,26
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,000	110,03 15,53	1 320,35 186,35
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	26,000	175,30 19,28	4 557,75 501,23
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,590	654,10 258,12	1 694,12 668,52
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	378,44 278,44	51,09 37,59

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>7 883,12 1 415,27</b>

		Total	lei	167 235,49
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 527,93
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 432,30
		Total	100,00 +	172 195,72
		Cheltuieli de regie	9,00 %	15 497,61
		Total	100,00 +	187 693,33
		Beneficiu de deviz	5,00 %	9 384,67
		Total	100,00 +	197 078,00
		TVA	20,00 %	39 415,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>236 493,60 10 533,06</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-1  
Amenajarea teritoriului. SPAU-5 (Platforma E)**

**Valoarea de deviz 236 493,60 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,750	53,55	1 004,062
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,000	53,55	3 694,950
3.	7129020012800	Pavator	h-om	32,948	53,55	1 764,365
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,026	53,55	1 179,492
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,350	53,55	714,892
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	53,55	85,788
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	53,55	90,553
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	53,55	457,531
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,903	53,55	637,406
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,882	53,55	904,031
		<b>Total manopera</b>				<b>10 533,06</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,391	100,00	1 039,100
2.	111100010000220	arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	27,040	150,00	4 056,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,098	1 528,17	38 354,011
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,438	450,00	11 447,100
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,801	1 000,00	801,000
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	390,00	14,040
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,502	390,00	6 825,780
8.	20301129301503	portita metalica h1.85x0.8 m	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
9.	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H1.85m latimea 4.0m	buc	1,000	8 458,33	8 458,330
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	35,00	31,150
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,250
12.	266310210000015	Beton M150	m3	0,144	1 350,00	194,400
13.	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	2,250	1 400,00	3 150,000
14.	26631021000015	Beton M150	m3	2,160	1 350,00	2 916,000
15.	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	50,250	120,00	6 030,000

16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,937	42,00	123,354
17.	283012730300112	Artar	buc	12,600	90,00	1 134,000
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	47,00	48,128
19.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,200
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	2,50	89,000
21.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	2,50	89,000
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	3,50	7,165
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,151	10,00	41,510
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	10,00	0,090
25.	5000230	capac patrat 60*60	buc	31,000	10,00	310,000
26.	500200	Panou gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0mm	buc	30,000	733,33	21 999,900
27.	500201	Stilpi teava patrata 60*60*2 L=2.4m	buc	31,000	254,66	7 894,460
28.	500265	element de fixare ECO 40 zincat	buc	120,000	8,00	960,000
29.	5252	stilpi din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	2,000	477,25	954,500
30.	5353	capac patrat 100*100	buc	2,000	16,00	32,000
31.	54515151	capac patrat 50*50	buc	2,000	10,00	20,000
32.	5454	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m	buc	2,000	689,60	1 379,200
33.	555656565656	Beton M150	m3	0,144	1 350,00	194,400
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>121 615,06</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,733	220,00	161,260
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,733	105,00	76,965
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,482	200,00	296,400
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,415	220,00	311,300
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,825	220,00	1 721,500
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	320,00	11,520
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,415	390,00	551,850
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,377	450,00	6 469,650
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	300,00	14,400
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,088	250,00	4 522,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,542	300,00	5 562,600
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	350,00	12,600
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,504	220,00	15 290,880
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,407	120,00	48,840
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>35 087,37</b>

Total	lei	167 235,49
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 527,93
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 432,30
Total	100,00 +	172 195,72
Cheltuieli de regie	9,00 %	15 497,61
Total	100,00 +	187 693,33
Beneficiu de deviz	5,00 %	9 384,67

Total	100,00 +	197 078,00
TVA	20,00 %	39 415,60
<b>Total deviz:</b>		<b>236 493,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de canalizare din Investitor**  
**or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B-PG**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema pe verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.0m)	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
2	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			665,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	665,000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			462,27 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,273
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			960,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
6	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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 012,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,465
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 284,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	384,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	480,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	420,000
		<b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -133.5m2</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			579,46 19,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,55	19,811
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,294
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,667
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,603
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			645,02 16,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,55	16,065
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,498
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,397
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,965
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,599
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			308,37 5,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,55	5,355
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 528,17	287,296
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	42,00	0,924
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,332
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	4,134
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			215,19 31,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,55	8,033
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,55	23,562
	2663102100001200	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 400,00	63,000
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,600
		<b>3. Gardul metalic (30sectii-75m)</b>				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 - 2,16m3)	m			526,70 72,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,55	13,387
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,55	49,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,55	9,639
	500265	element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,55794	8,00	12,800
	5000230	capac patrat 60*60	buc	0,40247	10,00	4,133
	500201	Stilpi teava patrata 60*60*2 L=2.4m	buc	0,40247	254,66	105,259
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	38,880
	500200	Panou gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0mm	buc	0,38948	733,33	293,332
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 517,36 91,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,55	10,174
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,55	51,408
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,55	9,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,55	20,349
	5353	capac patrat 100*100	buc	0,2703	16,00	4,324
	5454	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m	buc	0,2703	689,60	186,378
	20301129301504	Poarta metalica cu inaltimea H1.85m latimea 4.0m	buc		8 458,33	1 143,018
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,405
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,581
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	266310210000015	Beton M150	m3		1 350,00	26,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 769,97 ----- 91,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,55	10,175
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,55	51,408
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,55	9,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,55	20,349
	54515151	capac patrat 50*50	buc	1,3333	10,00	13,333
	5252	stilpi din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	1,3333	477,25	636,333
	20301129301503	portita metalica h1.85x0.8 m			2 750,00	1 833,333
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,00	5,421
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	555656565656	Beton M150	m3		1 350,00	129,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		<b>4. Spatii verzi</b>				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			752,92 ----- 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	220,00	509,667
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	105,00	243,250
17	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			568,77 ----- 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	220,00	385,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	105,00	183,750
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,78 ----- 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,55	0,776
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,47 ----- 0,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	53,55	0,472
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			110,03 ----- 15,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,55	15,530
	283012730300112	Artar	buc	1,0500	90,00	94,500
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			175,30 ----- 19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,55	1,071
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,55	18,207
	111100010000220	arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
22	TsH09A	Semanearea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,10 ----- 258,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,55	258,115



1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,985
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			378,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,55	278,459
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Extinderea rețelilor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-6-3

### Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Utilaj. Platforma E

Valoarea de deviz 1 903 860,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2500mm, H=6.83m cu doua pompe submersibile Q=75.42 l/sec, H=10.49m	set	1,000	1 567 737,50 0,00	1 567 737,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 567 737,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18 812,85
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 586 550,35</b>
		Total	lei			1 586 550,35
		TVA	20,00 %			317 310,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 903 860,42</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
canalizare din or.Causeni,  
(Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Utilaj. Platforma E**

**Valoarea de deviz 1 903 860,42 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Materiale:**

1.	5222251222	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2500mm, H=6.83m cu doua pompe submersibile Q=75.42 l/sec, H=10.49m	set	1,000	1 567 737,50	1 567 737,50
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 567 737,50</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	1 586 550,35
TVA	20,00 %	317 310,07

**Total deviz:**

**1 903 860,  
42**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Extinderea rețelelor de canalizare din  
**or.Causeni, (Etapa 1). N09/20-B1-TH.SU**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2500mm, H=6.83m cu doua pompe submersibile Q=75.42 l/sec, H=10.49m	set			1 567 737,50 0,00
	5222251222	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2500mm, H=6.83m cu doua pompe submersibile Q=75.42 l/sec, H=10.49m	set	1,0000	1 567 737,50	1 567 737,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.